



System x3650 M4

Tipo 7915

Guia de Instalação e Serviço





System x3650 M4
Tipo 7915

Guia de Instalação e Serviço

Nota

Antes de usar essas informações e o produto que ele suporta, leia as informações gerais em Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assistência Técnica", na página 979, "Avisos" na página 983, o documento *Informações de Garantia* e os documentos *Informações sobre Segurança e Avisos Ambientais e Guia do Usuário* no CD de *Documentação IBM*.

Índice

Segurança	vii
Instruções de Segurança	ix

Capítulo 1. O Servidor System x3650 M4 1

O CD IBM Documentation.	4
Requisitos de Hardware e Software.	4
O CD IBM Documentation.	5
Documentação relacionada.	6
Avisos e Instruções deste Documento	7
Recursos do Servidor e Especificações	8
O Que seu Servidor Oferece	12
Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção	15
IBM Systems Director	17
Controles, LEDs e Alimentação do Servidor	18
Visualização Frontal	18
Painel de informações do operador	19
Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos	21
Vista Posterior	22
Recursos de energia do servidor	25
Ativando o servidor	25
Desativando o servidor	26

Capítulo 2. Instalando Dispositivos

Opcionais 27

Instruções para Parceiros de Negócios IBM	28
Como Enviar Dados de DSA à IBM	28
Componentes do Servidor	29
Conectores internos da placa-mãe	30
Conectores externos da placa-mãe	30
Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe	31
LEDs da Placa-mãe	33
Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe	34
Conectores do Adaptador Placa Riser PCI	34
LEDs de Montagem da Placa PCI Riser	35
Orientações de Instalação.	35
Orientações de Confiabilidade do Sistema	37
Trabalhando Dentro do Servidor Ligado	38
Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática.	38
Removendo a Tampa	39
Removendo a Montagem da Riser Card PCI	40
Removendo a Placa Defletora de Ar	41
Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI	42
Recolhendo uma Montagem de Riser Card PCI	43
Instalando as Unidades	43
IDs de unidade	44
Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap	44
Instalando uma unidade de disco rígido simple swap	46
Instalando uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol.	47
Instalando uma unidade de DVD opcional	49
Instalando um cabo da unidade de DVD opcional	53
Instalando um Módulo de Memória	55

sequência de instalação do DIMM.	58
Canal Espelhado de Memória	59
Memória de Classificação Sobressalente	60
Instalando um Módulo de Memória	61
Instalando um Adaptador	63
Instalando um Adaptador de Upgrade ServeRAID Opcional	67
Instalando uma bateria do controlador ServeRAID SAS na bandeja de bateria remota	69
Instalando o adaptador de rede de porta dupla	71
Instalando uma Fonte de Alimentação AC Hot Swap	74
Instalando uma fonte de alimentação DC hot swap	77
Instalando um Ventilador de Hot Swap	83
Instalando uma HDD SAS/SATA 8 Pac opcional	84
Instalando um Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. com Expansor para RAID de 12Gb	91
Instalando uma HDD SAS/SATA 8 Pac HDD com Opção do Adaptador ServeRAID	97
Instalando um Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. para RAID de 12Gb/6Gb	104
Instalando uma unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com dois adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado.	110
Instalando 2 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado	115
Instalando 4 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado	123
Instalando uma Unidade de Fita Opcional.	131
Instalando um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado.	134
Instalando Microprocessador e Dissipador de Calor Adicionais	135
Graxa Térmica	142
Concluindo a Instalação	143
Substituindo a Placa Defletora de Ar	144
Instalando uma Montagem de Riser Card PCI	145
Recolocando a tampa.	146
Conectando os cabos externos	147
Atualizando a Configuração do Servidor	148

Capítulo 3. Informações de Configuração e Instruções. 149

Atualizando o Firmware.	149
Configurando o Servidor	150
Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide.	152
Recursos do ServerGuide	153
Visão Geral de Configuração	153
Instalação do Sistema Operacional Típica	154
Instalando seu Sistema Operacional sem Usar o ServerGuide	154

Usando o Utilitário de Configuração	154	Visualizando os resultados de log de teste e transferindo a coleção do DSA	200
Iniciando o Utilitário de Configuração	155	Solicitação de Serviço Automatizado (Call home) IBM Electronic Service Agent	200
Opções de Menu do Utilitário de Configuração	155	Mensagens de Erro	201
Senhas	159	Resolvendo Problemas por Sintoma	201
Usando o Boot Manager	161	Problemas com a Unidade de CD/DVD	202
Iniciando o Firmware do Servidor de Backup	162	Problemas Gerais	202
O UpdateXpress System Pack Installer	162	Problemas na Unidade de Disco Rígido	203
Usando o módulo de gerenciamento integrado	162	Problemas do Hypervisor	204
Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul.	164	Problemas Intermitentes	204
Obtendo o nome do host do IMM	164	Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB	204
Obtendo o Endereço IP para o IMM	165	Problemas com a Memória	205
Efetuando Logon na Interface da Web	165	Problemas do Microprocessador	206
Utilizando o Hypervisor Integrado	166	Problemas de Monitor e Vídeo	206
Configurando o Controlador Ethernet	167	Problemas de Conexão de Rede	208
Ativando o Software Ethernet Features on Demand	167	Problemas de Dispositivo Opcional	208
Ativando o Software RAID Features on Demand	168	Problemas de Energia	209
Configurando Matrizes RAID	168	Problemas de Dispositivo Serial	213
Programa IBM Advanced Settings Utility	168	Problemas do ServerGuide	213
Atualizando o IBM Systems Director	169	Problemas de Software	214
Instalando uma Versão mais Recente	169	Problemas com Portas USB (Universal Serial Bus)	214
Instalando atualizações com seu servidor de gerenciamento conectado à Internet	169	Problemas de Vídeo	214
Instalando atualizações com o seu servidor de gerenciamento não conectado à Internet	170	Resolvendo Problemas de Alimentação	214
Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)	170	Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet	216
Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS	173	Resolvendo Problemas Indeterminados	217
Capítulo 4. Resolução de Problemas	177	Dicas de Determinação de Problemas	218
Inicie Aqui	177	Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI).	219
Diagnosticando um Problema	177	Método de Recuperação Manual Dentro da Banda	220
Problemas Não Documentados	180	Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda	221
Boletins de Serviço	180	Método Fora da Banda	222
Procedimento de Check-out	180	Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR)	222
Sobre o Procedimento de Check-out	180	Falha de inicialização Nx	222
Executando o Procedimento de Registro de Saída	181	Capítulo 5. Listagem de Peças, System x3650 M4 Tipo 7915	223
Ferramentas de Diagnóstico	182	Peças Estruturais	231
Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos	185	Cabos de Energia	232
LEDs do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos	188	Capítulo 6. Removendo e Substituindo Componentes	235
LEDs da Fonte de Alimentação	191	Devolvendo um Dispositivo ou Componente	235
LEDs de pulsação do sistema	193	Roteamento de Cabo Interno e Conectores.	235
LEDs da placa riser PCI	194	Conexões de roteamento do cabo geral	236
Logs de eventos	194	Cabeamento da unidade de DVD.	236
Visualizando Logs de Eventos Através do Utilitário de Configuração	195	Cabeamento do conector frontal USB e de vídeo	237
Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor	196	Cabeamento do painel de informações do operador	238
Limpando os Logs de Eventos.	197	Cabeamento do Conector de Energia VGA	239
POST	197	Conexão de Cabo de Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas	240
IBM Dynamic System Analysis	197	Modelo com Capacidade para 8 Unidades	240
Edições de DSA	198	Modelo com Recurso de 16 Unidades	241
Executando os Programas de Diagnóstico			
DSA Preboot	199		
Mensagens de Texto de Diagnóstico	200		

Conexão de Cabo da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Polegadas	243	Substituindo o adaptador de rede de porta dupla	305
Removendo e Substituindo Componentes do Servidor	244	Removendo uma Fonte de Alimentação AC Hot Swap	308
Removendo e Substituindo Peças Estruturais	244	Substituindo uma fonte de alimentação AC hot swap	310
Removendo a Tampa	245	Removendo uma fonte de alimentação de corrente contínua DC hot swap	313
Recolocando a tampa	246	Substituindo uma fonte de alimentação DC hot swap	316
Removendo a Placa Defletora de Ar	247	Removendo um Ventilador de hot swap	322
Substituindo a Placa Defletora de Ar	248	Substituindo um ventilador hot swap	323
Removendo um retentor da bateria do adaptador RAID	250	Removendo o conjunto de placa traseira/ painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 pol.	324
Substituindo um retentor de bateria do adaptador RAID	251	Substituindo o conjunto de placa traseira/ painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 pol.	325
Removendo o Painel	252	Removendo o conjunto de placa traseira/ painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 pol.	326
Recolocando o Painel	252	Substituindo o conjunto de placa traseira/ painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 pol.	327
Removendo a Tampa de Segurança de 240 VA	253	Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado	329
Recolocando a tampa de segurança de 240 VA	254	Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB	330
Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1	256	Removendo a Bateria do Sistema	331
Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap.	256	Substituindo a Bateria do Sistema	333
Substituindo uma unidade de disco rígido hot swap	257	Removendo a Montagem do Painel de Informações do Operador	335
Removendo uma Unidade de Disco Rígido de Troca Simples	259	Substituindo o Conjunto do Painel de Informações do Operador	336
Substituindo uma unidade de disco rígido de simple-swap.	260	Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2	337
Removendo uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol.	262	Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor	337
Substituindo uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol.	263	Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor	342
Removendo uma Unidade de DVD	264	Removendo o módulo de retenção do dissipador de calor	351
Substituindo uma unidade de DVD	266	Substituindo o módulo de retenção do dissipador de calor	352
Removendo o Cabo da Unidade de DVD	269	Removendo a Placa-mãe.	353
Substituindo o cabo da unidade de DVD	271	Substituindo a Placa-mãe	356
Removendo uma unidade de fita	274		
Substituindo uma unidade de fita	275		
Removendo um Módulo de Memória	276		
Instalando um Módulo de Memória	277		
Removendo o Suporte do Ventilador	285		
Substituindo o suporte do ventilador	286		
Removendo a Montagem da Riser Card PCI	287		
Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI.	288		
Removendo um Adaptador.	290		
Substituindo um Adaptador	291		
Removendo um módulo de memória do adaptador de upgrade opcional do ServeRAID	294		
Substituindo um módulo de memória do adaptador de upgrade do ServeRAID opcional	297		
Removendo um módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID remotamente instalado	299		
Substituindo um módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID remotamente no servidor	301		
Removendo o adaptador de rede de porta dupla	304		
		Apêndice A. Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)	359
		Apêndice B. Códigos de diagnóstico UEFI/POST	819
		Apêndice C. Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA	841
		Resultados de Teste de Rede de DSA Broadcom	841
		Resultados de Teste de DSA Brocade	850
		Resultados do Teste do Painel do Ponto de Verificação de DSA	858

Resultados de Teste de Tensão da CPU DSA . . .	860
Resultados de Teste do Adaptador Emulex DSA	863
Resultados de Teste de Ping da Porta EXA de DSA	866
Resultados de Teste do Disco Rígido DSA . . .	868
Resultados de Teste de Rede Intel de DSA. . .	870
Resultados de Teste de Disco Rígido LSI de DSA	875
Resultados de Teste do Adaptador DSA Mellanox	876
Resultados de Teste de Isolamento da Memória de DSA	879
Resultados de Teste de Tensão da Memória de DSA	949
Resultados de Teste de GPU Nvidia de DSA . . .	952
Resultados de Teste da Unidade Ótica de DSA . . .	958
Resultados do Teste de Gerenciamento de Sistemas de DSA	962
Resultados de Teste da Unidade de Fita de DSA	973

Apêndice D. Obtendo Ajuda e Assistência Técnica 979

Antes de Solicitar Serviço	979
Usando a Documentação	980
Obtendo Ajuda e Informações da World Wide Web	980
Como Enviar Dados de DSA à IBM	981
Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada	981
Serviços de Software e Suporte.	981
Serviço e Suporte de Hardware	982
Assistência ao Produto - IBM Taiwan	982

Avisos 983

Marcas Registradas	984
------------------------------	-----

Notas Importantes.	984
Contaminação Particulada	985
Formato da Documentação	986
Instrução Regulamentar de Telecomunicação . . .	986
Avisos sobre Emissão Eletrônica	986
Declaração do FCC (Federal Communications Commission)	987
Declaração de Conformidade com Emissão da Classe A da Indústria Canadense.	987
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada	987
Declaração de Classe A da Austrália e Nova Zelândia	987
Declaração de Conformidade com as Diretrizes da União Européia EMC.	988
Instrução Class A da Alemanha	988
Instrução da Classe A VCCI para Japão.	989
Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).	990
Instrução da Korea Communications Commission (KCC)	990
Instrução Classe A de Interferência Eletromagnética Russa (EMI)	990
Declaração de Emissão Eletrônica da Classe A da República Popular da China	990
Instrução de Conformidade Classe A de Taiwan	991

Índice Remissivo 993

Segurança

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الأمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 **Safety Information**
(安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtete příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας
(safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

සිංහල
ඉංග්‍රීසි
චීන
කර්නාටක
ඉන්දියානු
ඉන්දුනීසියානු
ජපාන
කොරියානු
ආසියානු
මාලායානු
ආසියානු

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

සිංහල ඉංග්‍රීසි චීන කර්නාටක ඉන්දියානු ඉන්දුනීසියානු ජපාන කොරියානු ආසියානු මාලායානු ආසියානු

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

Instruções de Segurança

Estas instruções fornecem as informações de cuidado e perigo que são usadas nesta documentação.

Importante:

Cada instrução de cuidado e de perigo nesta documentação está identificada com um número. Esse número é utilizado para fazer referência cruzada a uma instrução de cuidado ou perigo em inglês com as versões traduzidas dessas instruções no documento *Informações sobre Segurança*.

Por exemplo, se uma instrução de cuidado está rotulada como Statement 1, as conversões para esta instrução de cuidado estão no documento *Informações de Segurança* em Statement 1.

Certifique-se de ler todas as instruções de cuidado e perigo nesta documentação antes de executar os procedimentos. Leia todas as informações adicionais sobre segurança que acompanham o sistema ou o dispositivo opcional antes de instalar o dispositivo.

Instrução 1



PERIGO

Corrente elétrica proveniente de cabos de energia, de telefone e de comunicação é perigosa.

Para evitar risco de choque elétrico:

- Não conecte ou desconecte quaisquer cabos ou execute instalação, manutenção ou reconfiguração deste produto durante uma tempestade com raios.
- Conecte todos os cabos de energia a tomadas corretamente instaladas e aterradas.
- Todo equipamento que for conectado a este produto deve ser conectado a tomadas corretamente instaladas.
- Quando possível, utilize apenas uma das mãos para conectar ou desconectar cabos de sinal.
- Nunca ligue nenhum equipamento quando houver evidência de fogo, água ou danos estruturais.
- Desconecte os cabos de energia conectados, os sistemas de telecomunicações, as redes e os modems antes de abrir as tampas dos dispositivos, a menos que seja instruído de outra maneira nos procedimentos de instalação e configuração.
- Conecte e desconecte os cabos conforme descrito na tabela apresentada a seguir ao instalar, mover ou abrir tampas deste produto ou de dispositivos conectados.

Para Conectar:

1. DESLIGUE tudo.
2. Primeiramente, conecte todos os cabos aos dispositivos.
3. Conecte os cabos de sinal aos conectores.
4. Conecte os cabos de energia às tomadas.
5. LIGUE os dispositivos.

Para Desconectar:

1. DESLIGUE tudo.
2. Primeiramente, remova os cabos de energia das tomadas.
3. Remova os cabos de sinal dos conectores.
4. Remova todos os cabos dos dispositivos.

Instrução 2



CUIDADO:

Ao substituir a bateria de lítio, use apenas uma bateria IBM® com Número de Peça 33F8354 ou um tipo de bateria equivalente recomendado pelo fabricante. Se o seu sistema possui um módulo com uma bateria de lítio, substitua-o apenas por um módulo do mesmo tipo e do mesmo fabricante. A bateria contém lítio e pode explodir se não for utilizada, manuseada ou descartada da forma correta.

Não:

- Jogue ou coloque na água
- Exponha a temperaturas superiores a 100°C (212°F)
- Conserte nem desmonte

Descarte a bateria conforme requerido pelas leis ou regulamentos locais.

Instrução 3



CUIDADO:

Quando produtos a laser (como CD-ROMs, unidades de DVD, dispositivos de fibra ótica ou transmissores) forem instalados, observe o seguinte:

- Não remova as tampas. A remoção das tampas de um produto a laser pode resultar em exposição prejudicial à radiação a laser. Não existem peças reaproveitáveis no interior do dispositivo.
- A utilização de controles ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes daqueles especificados aqui pode resultar em exposição perigosa à radiação.



PERIGO

Alguns produtos a laser contêm um diodo de laser da Classe 3A ou Classe 3B embutido. Observe o seguinte:

Radiação a laser quando aberto. Não olhe diretamente para o feixe a olho nu ou com instrumentos óticos, e evite exposição direta ao feixe.

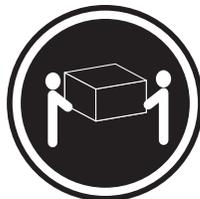
Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

Instrução 4

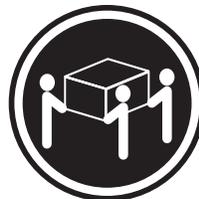


CUIDADO:

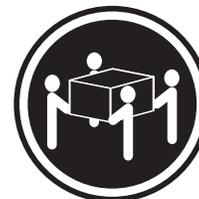
Ao levantar, use os procedimentos de segurança.



≥ 18 kg (39,7 lb.)



≥ 32 kg (70,5 lb.)



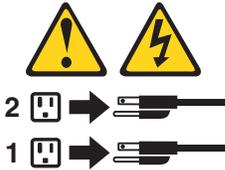
≥ 55 kg (121,2 lb.)

Instrução 5



CUIDADO:

O botão de controle de energia no dispositivo e o botão liga/desliga na fonte de alimentação não desligam a corrente elétrica fornecida ao dispositivo. O dispositivo também pode ter mais de um cabo de energia. Para remover toda corrente elétrica do dispositivo, certifique-se de que todos os cabos de energia estão desconectados da fonte de alimentação.



Instrução 6



CUIDADO:

Se instalar a opção de suporte flexível na extremidade do cabo de energia que está conectado ao dispositivo, você deverá conectar a outra extremidade do cabo de energia a uma fonte de alimentação que possa ser facilmente acessada.

Instrução 8



CUIDADO:

Nunca remova a tampa de uma fonte de alimentação ou qualquer peça que tenha a seguinte etiqueta anexada.



Níveis de energia, corrente e voltagem perigosos estão presentes dentro de qualquer componente que tenha essa etiqueta anexada. Nenhuma peça localizada no interior desses componentes pode ser consertada. Se você suspeitar de um problema com uma dessas peças, entre em contato com um técnico de manutenção.

Instrução 12



CUIDADO:

A seguinte etiqueta indica que há uma superfície quente próxima.



Instrução 26



CUIDADO:

Não coloque nenhum objeto em cima de dispositivos montados em rack.



Instrução 27



CUIDADO:

Partes móveis perigosas nas proximidades.



Informações de Segurança do Rack, Instrução 2



PERIGO

- Sempre abaixe os quadros de nivelamento no gabinete do rack.
- Sempre instale os suportes do estabilizador no gabinete do rack.
- Sempre instale os servidores e dispositivos opcionais iniciando da parte inferior do gabinete do rack.
- Sempre instale os dispositivos mais pesados na parte inferior do gabinete do rack.

Capítulo 1. O Servidor System x3650 M4

Este *Guia de Instalação e de Serviço* contém informações e instruções para configurar o seu servidor System x3650 M4 Tipo 7915, as instruções para instalar alguns dispositivos opcionais, cabeamento e configuração do servidor, remoção e substituição de dispositivos e informações sobre resolução de problemas e diagnósticos.

Além das instruções no Capítulo 2, “Instalando Dispositivos Opcionais”, na página 27 para instalar dispositivos de hardware opcionais, atualizar o firmware e os drivers de dispositivo e concluir a instalação, os Parceiros de Negócios IBM também devem concluir as etapas em “Instruções para Parceiros de Negócios IBM” na página 28.

O servidor IBM System x3650 M4 Tipo 7915 tem 2U de altura¹ Modelo de rack para processamento de transações de rede de alto volume. Este servidor com múltiplos núcleos de alto desempenho é perfeitamente adequado a ambientes de rede que requerem um desempenho superior do microprocessador, flexibilidade de entrada/saída (E/S) e alta capacidade de gerenciamento.

Desempenho, facilidade de utilização, confiabilidade e capacidades de expansão foram considerações chave no projeto do servidor. Esses recursos de projeto permitem a personalização do hardware do sistema para atender às suas necessidades atuais e proporcionam capacidades flexíveis de expansão para o futuro.

O servidor tem garantia limitada. Para obter informações sobre os termos de garantia, consulte o documento *Informações de Garantia* fornecido com o servidor.

O servidor contém tecnologias IBM X-Architecture, que ajudam a aumentar o desempenho e a confiabilidade. Para obter informações adicionais, consulte “O Que seu Servidor Oferece” na página 12 e “Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção” na página 15.

Você pode obter informações atualizadas sobre o servidor e outros produtos de servidor da IBM em <http://www.ibm.com/systems/x/>. Em <http://www.ibm.com/support/mysupport/>, é possível criar uma página de suporte personalizada identificando produtos IBM que são de seu interesse. Nessa página personalizada, você pode assinar notificações de email semanais sobre novos documentos técnicos, procurar informações e downloads, além de acessar vários serviços administrativos.

Se você participa do programa de referência de cliente IBM, é possível compartilhar informações sobre seu uso da tecnologia, melhores práticas e soluções inovadoras; construir uma rede profissional; e ganhar visibilidade para seus negócios. Para obter informações adicionais sobre o programa de referência de cliente IBM, consulte <http://www.ibm.com/ibm/clientreference/>.

Nota: As fuguras neste documento podem ser um pouco diferentes do modelo.

1. Os racks são marcados em incrementos verticais de 1,75 pol. cada. Cada incremento é referido como uma unidade ou um “U”. Um dispositivo de 1U de altura possui aproximadamente 1,75 pol. de altura.

O servidor é fornecido com seis compartimentos de disco rígido de hot-swap SATA de 3,5 pol. ou oito SAS de 2,5 pol.. A maioria dos modelos contém um controlador ServerRAID SAS e os modelos de 2,5 pol. são capazes de expansão para 16 compartimentos de unidade de disco rígido de hot-swap SAS de 2,5 pol..

A ilustração a seguir mostra um servidor com compartimentos de unidade de disco rígido de hot-swap SAS/SATA de 3,5 pol..



Figura 1. Vista frontal do modelo hot swap de 3,5 pol.

A ilustração a seguir mostra um servidor com seis compartimentos de unidade de disco rígido de simple-swap SATA de 3,5 pol..



Figura 2. Vista frontal do modelo simple-swap de 3,5 pol.

A ilustração a seguir mostra um servidor com oito compartimentos de unidade de disco rígido SAS de 2,5 pol..



Figura 3. Vista frontal do modelo de 2,5 pol.

É possível comprar um kit opcional para instalar a unidade de fita.

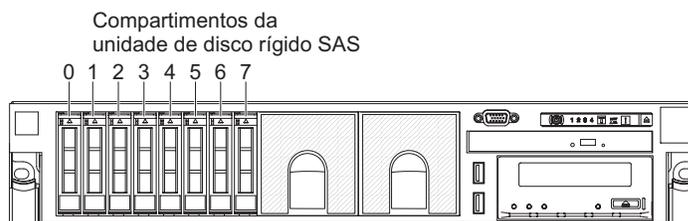


Figura 4. Vista frontal do modelo de unidade de fita

É possível comprar um kit opcional para instalar os oito compartimentos de unidade de disco rígido SAS de 2,5 pol. adicionais.



Figura 5. Vista frontal do modelo com capacidade para 16 unidades

O ID SAS de cada compartimento está impresso na parte frontal do servidor, acima de cada compartimento.

Se atualizações de firmware e documentação estiverem disponíveis, será possível fazer o download delas a partir do website da IBM. O servidor pode ter recursos que não estão descritos na documentação fornecida com o servidor e a documentação pode ser atualizada ocasionalmente para incluir informações sobre esses recursos ou as atualizações técnicas podem estar disponíveis para fornecer informações adicionais que não estão incluídas na documentação do servidor. Para verificar as atualizações, acesse <http://www.ibm.com/supportportal>.

Registre as informações sobre o servidor na tabela a seguir.

Nome do produto	Servidor IBM System x3650 M4
Tipo de Máquina	7915
Número do Modelo	_____
Número de série	_____

O número do modelo e o número de série estão na etiqueta do ID na parte frontal do servidor, conforme mostrado na ilustração a seguir.

Nota: As figuras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware.

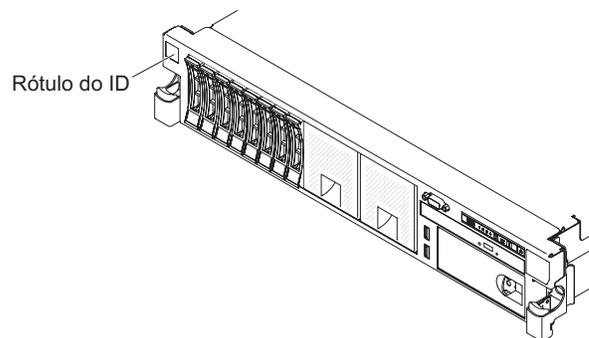


Figura 6. Rótulo do ID

Além disso, a etiqueta de serviço do sistema, que está na cobertura do servidor, fornece um código de QR para acesso remoto para informações de serviço. Você pode varrer o código QR usando um leitor e scanner de código QR com um dispositivo remoto e obter acesso rápido ao website de Informações de Serviço

IBM. O website Informações de Serviço IBM fornece informações adicionais para instalação de peças e vídeos de substituição, e códigos de erro para suporte ao servidor.

A ilustração a seguir mostra o código QR (<http://ibm.co/11mn8Gh>):



Figura 7. Código QR

É possível fazer download de um CD *ServerGuide - Configuração e Instalação* da IBM para ajudá-lo a configurar o hardware, instalar os drivers de dispositivo e instalar o sistema operacional.

Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Consulte o documento *Instruções de Instalação do Rack* no CD *Documentação do System x* da IBM para obter instruções completas de instalação e remoção do rack.

O CD IBM Documentation

O CD IBM *Documentation* contém a documentação para o servidor em Portable Document Format (PDF) e inclui o IBM Documentation Browser para ajudá-lo a localizar informações rapidamente.

Requisitos de Hardware e Software

Os requisitos de hardware e software do CD IBM *Documentação* .

O CD IBM *Documentação* requer no mínimo os seguintes hardware e software:

- Microsoft Windows XP, Windows 2000 ou Red Hat Linux
- Microprocessador de 100 MHz
- 32 MB de RAM
- Adobe Acrobat Reader 3.0 (ou posterior) ou xpdf, que vem com os sistemas operacionais Linux

O CD IBM Documentation

Use o Documentation Browser para navegar no conteúdo do CD, ler breves descrições dos documentos e visualizar documentos, usando Adobe Acrobat Reader ou xpdf.

O Documentation Browser detecta automaticamente as configurações regionais em uso em seu servidor e exibe os documentos no idioma para essa região (se disponível). Se um documento não estiver disponível no idioma dessa região, a versão em idioma inglês será exibida.

Utilize um dos seguintes procedimentos para iniciar o Navegador de Documentação:

- Se a Auto-inicialização estiver ativada, insira o CD na unidade de CD ou DVD. O Documentation Browser se inicia automaticamente.
- Se Autostart estiver desativado ou não estiver ativado para todos os usuários, utilize um dos seguintes procedimentos:
 - Se você estiver usando um sistema operacional Windows, insira o CD na unidade de CD ou DVD e clique em **Iniciar -> Executar**. No campo **Abrir**, digite

```
e:\win32.bat
```


em que *e* é a letra da unidade de CD ou DVD e clique em **OK**.
 - Se estiver utilizando Red Hat Linux, insira o CD na unidade de CD ou DVD e, em seguida, execute o comando a seguir a partir do diretório `/mnt/cdrom`:

```
sh runlinux.sh
```

Selecione o servidor a partir do menu **Produto**. A lista **Tópicos Disponíveis** exibe todos os documentos para o servidor. Alguns documentos podem estar em pastas. Um sinal de mais (+) indica cada pasta ou documento que contém documentos adicionais neles. Clique no sinal de mais para exibir os documentos adicionais.

Quando um documento é selecionado, uma descrição do documento é exibida em **Topic Description**. Para selecionar mais de um documento, pressione e segure a tecla Ctrl ao selecionar os documentos. Clique em **Visualizar** para ver o documento selecionado ou documentos em Acrobat Reader ou xpdf. Se você selecionou mais de um documento, todos os documentos serão abertos no Acrobat Reader ou xpdf.

Para pesquisar todos os documentos, digite uma palavra ou uma cadeia de palavras no campo **Search** e clique em **Search**. Os documentos nos quais a palavra ou cadeia de palavras aparecer serão listados por ordem de maior número de ocorrências. Clique em um documento para visualizá-lo e pressione Ctrl+F para usar a função de procura do Acrobat, ou Alt+F para usar a função de procura do xpdf no documento.

Clique em **Help** para obter informações detalhadas sobre como utilizar o Documentation Browser.

Documentação relacionada

Este *Guia de Instalação e de Serviço* contém informações gerais sobre o servidor, incluindo como configurar e cabear o servidor, como instalar dispositivos opcionais suportados, como configurar o servidor e informações para ajudar você a resolver problemas sozinho e informações para técnicos de serviço.

A documentação a seguir também é fornecida com o servidor:

- *Avisos Ambientais e Guia do Usuário*

Este documento está no formato PDF no CD de *Documentação* IBM. Ele contém avisos ambientais traduzidos.

- *IBM License Agreement for Machine Code*

Este documento está no formato PDF no CD de *Documentação* IBM. Ele fornece versões traduzidas do *IBM License Agreement for Machine Code* para seu produto.

- *Avisos Importantes*

Este documento está no formato impresso e é fornecido com o servidor. Ele contém informações sobre a segurança, ambientais e avisos de emissão eletrônica de seu produto IBM.

- *Documentos de Licenças e Atribuições*

Este documento está no formato PDF no CD de *Documentação* IBM. Ele fornece os avisos de software livre.

- *Instruções de Instalação do Rack*

Este documento impresso contém instruções para instalar o servidor em um rack e é fornecido com o kit do rack.

- *Informações sobre Segurança*

Este documento está no formato PDF no CD de *Documentação* da IBM. Ele contém instruções de cuidado e perigo traduzidas. Cada instrução de cuidado e perigo que aparece na documentação possui um número que pode ser utilizado para localizar a instrução correspondente na sua língua no documento *Informações sobre Segurança*.

- *Rótulos de Informações de Segurança*

Este documento fornece as versões traduzidas para o chinês simplificado, mongol, tibetano, uigur e zhuang dos rótulos de segurança do produto.

- *Informações sobre Garantia*

Este documento está no formato impresso e é fornecido com o servidor. Ele contém termos de garantia e um ponteiro para o IBM Statement of Limited Warranty no website IBM.

Dependendo do modelo do servidor, a documentação adicional pode estar incluída no CD de *Documentação* IBM.

O ToolsCenter para System x e BladeCenter é um centro de informações online que contém informações sobre ferramentas para atualização, gerenciamento e implementação de firmware, drivers de dispositivo e sistemas operacionais. O ToolsCenter para System x e BladeCenter estão em <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/>.

O servidor pode ter recursos que não são descritos na documentação que você recebeu com o servidor. A documentação pode ser atualizada ocasionalmente para incluir informações sobre estes recursos ou atualizações técnicas podem estar disponíveis para fornecer informações adicionais que não foram incluídas na documentação do servidor. Estas atualizações estão disponíveis a partir do website

da IBM. Para verificar as atualizações, acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.

Avisos e Instruções deste Documento

As instruções de cuidado e perigo neste documento também estão no documento multilíngue *Informações sobre Segurança*, que está no CD IBM System x *Documentation*. Cada instrução é numerada para referência à instrução correspondente no seu idioma no documento *Informações de Segurança*.

Os avisos e instruções a seguir são utilizados neste documento:

- **Nota:** Esses avisos fornecem dicas, orientações e conselhos importantes.
- **Importante:** Estes avisos fornecem informações ou conselhos que podem ajudar a evitar situações inconvenientes ou problemáticas.
- **Atenção:** Estes avisos indicam potenciais danos aos programas, dispositivos ou dados. Um aviso de atenção é colocado antes da instrução ou situação em que o dano poderá ocorrer.
- **Cuidado:** Essas instruções indicam situações que podem ser perigosas para você. As instruções de cuidado são colocadas imediatamente antes da descrição de uma etapa ou situação de um procedimento potencialmente perigoso.
- **Perigo:** Essas instruções indicam situações que podem ser potencialmente letais ou extremamente perigosas. As instruções de perigo são colocadas imediatamente antes da descrição de uma etapa ou situação de um procedimento potencialmente letal ou extremamente perigoso.

Recursos do Servidor e Especificações

As informações a seguir são um resumo dos recursos e das especificações do servidor. Dependendo do modelo, alguns recursos podem não estar disponíveis ou algumas especificações podem não se aplicar.

Tabela 1. Recursos do Servidor e Especificações

<p>Microprocessador (dependendo do modelo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suporta até dois microprocessadores com múltiplos núcleos da série Intel Xeon™ E5-2600 (um instalado) • Cache de Nível 3 • Dois links QuickPath Interconnect (QPI) aceleram até 8.0 GT por segundo <p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use o programa Utilitário de Configuração para determinar o tipo e a velocidade dos microprocessadores. • Para obter uma lista de microprocessadores suportados, veja http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/. <p>Memória (dependendo do modelo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo: 2 GB • Máximo: 768 GB <ul style="list-style-type: none"> – 64 GB usando DIMMs não armazenados em buffer (UDIMMs) – 384 GB usando registered DIMMs (RDIMMs) – 768 GB usando DIMMs HyperCloud (HCDIMMs) – 768 GB usando load reduction DIMMs (LRDIMMs) • Digite: <ul style="list-style-type: none"> – PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333), PC3-12800 (DDR3-1600) ou PC3-14900 (DDR3-1866) – Single-rank, dual-rank ou quad-rank – Registered DIMM (RDIMM), unbuffered DIMM (UDIMM) ou load reduced DIMM (LRDIMM) • Slots: 24 dual inline • Suporta (dependendo do modelo): <ul style="list-style-type: none"> – DIMM de 4 GB não armazenado em buffer – DIMMs registrados de 2, 4, 8 e 16 GB – DIMMs HyperCloud de 16 e 32 GB (HCDIMM) – DIMM de redução de carga de 32 GB 	<p>Funções integradas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrated Management Module II (IMM2), que consolida diversas funções de gerenciamento em um único chip. • Controlador Intel I350AM4 Quad Port Gigabit Ethernet com suporte de Wake on LAN • Oito portas Universal Serial Bus (USB) 2.0 (duas frontais e quatro posteriores do chassi, uma interna usada para unidade de fita USB e uma interna usada para chave Hypervisor USB) • Seis portas de rede (quatro portas Ethernet de 1 Gb na placa-mãe e duas portas adicionais quando a Placa-filha de Rede IBM Dual-Port 10 Gb opcional é instalada) • Um RJ-45 de Gerenciamento de Sistemas na parte posterior para se conectar a uma rede de gerenciamento de sistemas. Este conector de gerenciamento de sistemas é dedicado às funções do IMM2. • Uma porta serial • Dois adaptadores VGA • Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos <p>Compartimentos de expansão da unidade de disco rígido (dependendo do modelo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelos de 1,8 pol.: Suporta até trinta e duas unidades de estado sólido hot swap de 1,8 pol.. • Modelos de 2,5 pol.: <ul style="list-style-type: none"> – Suporta até dezesseis compartimentos de unidade de disco rígido SAS/SATA simple-swap ou hot-swap de 2,5 pol.. – Suporta até oito compartimentos de unidade de disco rígido SAS/SATA simple-swap ou hot swap de 2,5 pol. com uma opção de incluir até dezesseis unidades de estado sólido hot swap de 1,8 pol.. • Modelos de 3,5 pol.: <ul style="list-style-type: none"> – Suporta até seis compartimentos de unidade de disco rígido SATA simple-swap ou SAS/SATA hot-swap de 3,5 pol.. 	<p>Unidades óticas SATA (opcionais):</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVD-ROM • gravador-Multi <p>Unidade de Fita (opcional):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compartimento de unidade de fita <p>Controladores RAID (dependendo do modelo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um SAS ServeRAID M5110e de 8 portas integradas que fornece RAID níveis 0, 1 e 10 • Um adaptador ServeRAID M5110e SAS/SATA que fornece RAID 0, 1 e 10. <p>Upgrade opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> – RAID 5/50 (Cache Mínimo) – RAID 5/50 (512 MB de Cache) com upgrade opcional FoD RAID 6/60 e SED – RAID 5/50 (512 MB de Flash) com upgrade opcional FoD RAID 6/60 e SED – RAID 5/50 (1 GB de Flash) com upgrade opcional FoD RAID 6/60 e SED <p>Controladora de vídeo (integrada no IMM2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matrox G200eR2 <p>Nota: A resolução máxima de vídeo é 1600 x 1200 a 75 Hz.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Controladora de vídeo compatível com SVGA – Controlador de memória de vídeo DDR3 528 MHz SDRAM – Compactação de Vídeo Digital Avocent – 16 MB de memória de vídeo (não expansível) <p>Tamanho (2U):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura: 86,5 mm (3,406 pol.) • Profundidade: Flange EIA até parte posterior - 714 mm (28,110 pol.), Geral - 746 mm (29,370 pol.) • Largura: com tampa superior - 445 mm (17,520 pol.). Com painel frontal - 482,0 mm (18,976 Pol.) • Peso: aproximadamente 25 kg (55 lb) a 30 kg (65 lb) dependendo da configuração
---	---	--

Tabela 1. Recursos do Servidor e Especificações (continuação)

<p>Slots de Expansão PCI:</p> <p>Montagem da placa PCI riser 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo 1 <ul style="list-style-type: none"> - Slot 1: PCI Express 3.0 x8 (altura integral, comprimento integral) - Slot 2: PCI Express 3.0 x8 (altura integral, meio comprimento) - Slot 3: PCI Express 3.0 x8 (altura integral, meio comprimento) • Tipo 2 <ul style="list-style-type: none"> - Slot 1: PCI Express 3.0 x16 (altura integral, comprimento integral) - Slot 2: PCI Express 3.0 x8 (altura integral, meio comprimento) - Slot 3 (não disponível) • Tipo 3 <ul style="list-style-type: none"> - Slot 1: PCI-X (altura integral, comprimento integral) - Slot 2: PCI-X (altura integral, meio comprimento) - Slot 3: PCI Express 3.0 x16 (altura integral, meio comprimento) • Tipo 4 <ul style="list-style-type: none"> - Slot 1 (não disponível) - Slot 2: PCI Express 3.0 x16 (altura integral, meio comprimento) - Slot 3: PCI Express 3.0 x8 (altura integral, meio comprimento) <p>Montagem da placa PCI riser 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo 1 <ul style="list-style-type: none"> - Slot 4: PCI Express 3.0 x8 (altura integral, comprimento integral) - Slot 5: PCI Express 3.0 x8 (altura integral, comprimento integral) - Slot 6: PCI Express 3.0 x8 (altura integral, meio comprimento) • Tipo 2 <ul style="list-style-type: none"> - Slot 4: PCI Express 3.0 x16 (altura integral, comprimento integral) - Slot 5: PCI Express 3.0 x8 (altura integral, comprimento integral) - Slot 6 (não disponível) • Tipo 3 <ul style="list-style-type: none"> - Slot 4: PCI-X (altura integral, comprimento integral) - Slot 5: PCI-X (altura integral, comprimento integral) - Slot 6: PCI Express 3.0 x16 (altura integral, meio comprimento) • Tipo 4 <ul style="list-style-type: none"> - Slot 4 (não disponível) - Slot 5: PCI Express 3.0 x16 (altura integral, comprimento integral) - Slot 6: PCI Express 3.0 x8 (altura integral, meio comprimento) 	<p>Entrada elétrica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada de onda senoidal (50 - 60 Hz) necessária • Entrada de voltagem de baixo alcance: <ul style="list-style-type: none"> - Mínimo: 100 V AC - Máximo: 127 V ac • Entrada de voltagem de alto alcance: <ul style="list-style-type: none"> - Mínima: 200 V AC - Máxima: 240 V AC • Entrada aproximada, em KVA (kilovolt-ampères): <ul style="list-style-type: none"> - Mínimo: 0,14 kVA - Máximo: 1,201 kVA <p>Observações:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O consumo de energia e a emissão de calor variam dependendo do número e do tipo dos recursos opcionais instalados e do recurso de gerenciamento de energia em uso. 2. O nível de emissão de ruído indicado é o nível de potência acústica declarado (limite superior), em bels, para uma amostra aleatória de máquinas. Todas as medidas são feitas de acordo com o ISO 7779 e relatadas em conformidade com o ISO 9296. Os níveis reais de pressão do som em uma determinada local podem exceder os valores médios declarados devido a reflexões do ambiente e outras fontes de ruídos próximos. O nível de emissão de ruído indicado no nível de potência sonora (limite superior) declarado, em bels, para uma amostra aleatória do sistema. 	<p>Ventiladores de Hot Swap:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um microprocessador: 3 ventiladores dual-motor hot-swap • Dois microprocessadores: 4 ventiladores dual-motor hot-swap <p>Fonte de alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Até duas fontes de alimentação hot swap para suporte de redundância <ul style="list-style-type: none"> - 550-watt ac - 750-watt ac - 900-watt ac - 750 Watts DC <p>Nota: As fontes de alimentação no servidor devem receber a mesma classificação ou potência de energia.</p> <p>Emissões acústicas de ruído:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência de som, inativa: máximo de 6,3 béis • Potência de som, operando: máximo de 7,0 béis <p>Saída de calor:</p> <p>Saída de calor aproximada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuração mínima: 419.68 Btu por hora (AC 123 watts) • Configuração máxima: 4053 Btu por hora (1188 Watts AC)
--	---	---

Tabela 1. Recursos do Servidor e Especificações (continuação)

<p>Ambiente:</p> <p>Servidor ligado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: <ul style="list-style-type: none"> – 5°C a 40°C (41°F a 104°F) – Altitude: 0 a 950 m (3.117 pés); a temperatura máxima do sistema é diminuída em 1°C a cada aumento de 175 m de altitude. • Umidade: <ul style="list-style-type: none"> – Sem condensação: Ponto de condensação -12°C (10,4°F) – Umidade relativa: 8% a 85% • Ponto máximo de condensação: 24°C (75°F) • Taxa máxima de mudança de temperatura: <ul style="list-style-type: none"> – Unidades de fita: 5°C/h (41°F/h) – Unidades de disco rígido: 20°C/hora (68°F/hora) 	<p>Ambiente:</p> <p>Servidor ligado: (continuação)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altitude máxima: 3.050 m (10.000 pés), 5°C a 28°C (41°F a 82°F) <p>Atenção:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Design para ASHRAE Classe A3, Temperatura: 36°C a 40°C (96,8°F a 104°F) com suporte relaxado: <ul style="list-style-type: none"> - Suporte de nuvem como carga de trabalho sem nenhum prejuízo de desempenho aceitável (Turbo-Off) - Em circunstância alguma, nenhuma combinação de pior caso de carga e configuração pode resultar em encerramento do sistema ou exposição do design a 40°C - O pior caso de carga (como Linpack e Turbo-On) pode causar degradação de desempenho – Ambiente suportado para microprocessadores específicos: Para obter informações adicionais, consulte Tabela 3 	<p>Ambiente:</p> <p>Servidor desligado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: 5°C a 45°C (41°F a 113°F) • Umidade relativa: 8% a 85% • Ponto máximo de condensação: 27°C (80,6°F) <p>Armazenamento (fora de operação):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: 1°C a 60°C (33,8°F a 140,0°F) • Altitude máxima: 3.050 m (10.000 pés) • Umidade relativa: 5% a 80% • Ponto máximo de condensação: 29°C (84,2°F) <p>Remessa (fora de operação):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: -40°C a 60°C (-40°F a 140,0°F) • Altitude máxima: 10.700 m (35.105 pés) • Umidade relativa: 5% a 100% • Ponto máximo de condensação: 29°C (84,2°F) <p>Contaminação por partículas: Partículas transportadas pelo ar e gases reativos que atuam sozinhos ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, podem apresentar risco ao servidor. Para obter informações sobre os limites para substâncias particuladas e gases, consulte “Contaminação Particulada” na página 985.</p>
---	--	---

Tabela 2. Configurações da Fonte de Alimentação

	550 Watts	750 Watts		900 Watts	
Placas de vídeo	Não suportada	Não suportada	Quadro 600/K600/2000/K2000/4000/6000/	Não suportada	Quadro 600/K600/2000/K2000/4000/6000
Microprocessador	Suporta até 115 Watts		Suporta até 115 Watts		
O máximo de unidades de disco rígido de 2,5 pol.	16	16	8	16	16
O máximo de DIMMs	8 ¹	24 ¹	16 ¹	24	24 ¹
O máximo de adaptadores PCI	2	4	2	6	2

Notas de Tabela:

1. RDIMM, LRDIMM e HCDIMM de classificação Quad não são suportados.
2. Se forem instalados dois adaptadores de vídeo Quadro 4000, você deverá instalar duas fontes de alimentação (de 750 ou 900 Watts).
3. Nenhuma limitação sobre o suporte a adaptadores de CPU/HDDs/DIMMs/PCIe quando fontes de alimentação de 900 Watts são instaladas sem um adaptador de vídeo na ordem.
4. As fontes de alimentação no servidor devem receber a mesma classificação ou potência de energia.
5. É possível usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo atual de energia do sistema. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.

Tabela 3. Ambiente de GPUs específicos suportado

	Sistema sem GPU	Sistema com um K2000/K5000/K20C/Q2000/Q4000/Q6000	Sistema com dois K2000/K5000/ Q2000/Q4000/Q6000
Microprocessador	E5-2690, E5-2609, E5-2603, E5-2637, E5-2637 v2, E5-2643 v2, E5-2667 v2	E5-2690, E5-2609, E5-2603, E5-2637, E5-2637 v2, E5-2643 v2, E5-2667 v2	E5-2690, E5-2609, E5-2603, E5-2637, E5-2637 v2, E5-2643 v2, E5-2667 v2
Temperatura	5°C a 30°C (41°F a 85°F)	5°C a 30°C (41°F a 85°F)	5°C a 25°C (41°F a 77°F)
Altitude	0 a 304.8m (0 a 1,000 ft)	0 a 304.8m (0 a 1,000 ft)	0 a 304.8m (0 a 1,000 ft)

Nota: A temperatura ambiente atinge até 35°C para sistemas instalados com GPUs que não estão listados na tabela.

Documentação Técnico de Regulamentação 617/2013 da UE:

International Business Machines Corporation
 New Orchard Road
 Armonk, New York 10504
<http://www.ibm.com/customersupport/>

Para obter mais informações sobre o programa de eficiência de energia, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/hardware/energy-star/index.html>

Tipo de Produto:

Servidor do computador

Ano da primeira fabricação:

2012

Eficiência de fonte de alimentação interna/externa:

- http://www.plugloadsolutions.com/psu_reports/IBM_FSA011_550W_SO-301_Report.pdf
- http://www.plugloadsolutions.com/psu_reports/IBM_7001676-XXXX_550W_SO-458_Report.pdf
- http://www.plugloadsolutions.com/psu_reports/IBM_7001605-XXXX_750W_SO-258_Report.pdf
- http://www.plugloadsolutions.com/psu_reports/SO-299_IBM_DPS-750AB-1_750W_Report.pdf
- http://www.plugloadsolutions.com/psu_reports/IBM_DPS-750AB-14%20A_750W_SO-527_Report.pdf
- http://www.plugloadsolutions.com/psu_reports/IBM_7001606-XXXX_900W_SO-273_Report.pdf
- http://www.plugloadsolutions.com/psu_reports/IBM_DPS-900CB%20A_900W_SO-440_Report.pdf

Energia máxima (watts):

Consulte Fonte de alimentação.

Energia em estado inativo (watts):

79

Energia no modo de hibernação (watts):

Não aplicável para servidores.

Energia no modo desligado (watts):

17

Níveis de ruído (o nível de energia de som ponderado em A declarado do computador):

Consulte Emissões acústicas de ruído.

Voltagem e frequência de teste:

230 V / 50 Hz ou 60 Hz

Distorção total harmônica do sistema de fornecimento de eletricidade:

O conteúdo harmônico máximo da voltagem de entrada em forma de onda será igual ou menor que 2%. A qualificação é compatível com EN 61000-3-2.

Informações e a documentação sobre a instrumentação configurada e os circuitos usados para teste elétrico:

Método de Teste ENERGY STAR para Servidores de Computador;
Protocolo de Teste Generalizado ECOVA para Calcular a Eficiência das Fontes de Alimentação Ac-Dc e Dc-Dc Internas.

Metodologia de medição usada para determinar informações neste documento:

Requisitos do Programa para Servidores ENERGY STAR Versão 2.0;
Protocolo de Teste Generalizado ECOVA para Calcular a Eficiência de Fontes de Alimentação Ac-Dc e Dc-Dc Internas.

O Que seu Servidor Oferece

Esta seção apresenta os recursos e as tecnologias que o servidor utiliza e fornece.

- **Active Energy Manager**

A solução IBM Active Energy Manager é um plug-in do IBM Systems Director que mede e relata o consumo de energia do servidor conforme ele ocorre. Isto permite monitorar o consumo de energia em correlação com programas de aplicativo de software e configurações de hardware específicos. É possível obter os valores de medida por meio da interface de gerenciamento de sistemas e visualizá-los usando o IBM Systems Director. Para obter informações adicionais, incluindo os níveis necessários do IBM Systems Director e do Active Energy Manager, consulte o Centro de Informações do IBM Systems Director em http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Ffqm0_main.html ou consulte <http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html>.

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

O servidor é fornecido com o programa de diagnóstico Pré-inicialização do IBM Dynamic System Analysis (DSA). O DSA coleta e analisa informações do sistema para auxiliar no diagnóstico de problemas do servidor, além de oferecer um rico conjunto de testes de diagnóstico dos componentes principais do servidor. O DSA cria um log do DSA, que é uma mesclagem ordenada cronologicamente do log de eventos do sistema (como o log de eventos do IPMI), o log de eventos do módulo de gerenciamento integrado (IMM) (como o log de eventos do ASM) e os logs de eventos do sistema operacional. Você pode enviar o log do DSA como um arquivo para o suporte IBM ou visualizar as informações como um arquivo de texto ou arquivo HTML.

Dois edições da Análise de Sistema Dinâmico estão disponíveis: o DSA Portable e o DSA Preboot. Para obter mais informações sobre ambas as edições, veja “Edições de DSA” na página 198.

- **Features on Demand**

Se um recurso Features on Demand estiver integrado no servidor ou em um dispositivo opcional que esteja instalado no servidor, será possível comprar uma chave de ativação para ativar o recurso. Para obter informações sobre o Features on Demand, consulte <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>.

- **CD IBM ServerGuide Setup and Installation**

O CD *Configuração e Instalação do ServerGuide Setup and Installation*, que pode ser transferido por download a partir da Web, fornece programas para ajudá-lo a configurar o servidor e instalar um sistema operacional Windows. O programa ServerGuide detecta dispositivos de hardware opcionais instalados e fornece os programas de configuração e drivers de dispositivo corretos. Para obter mais informações sobre o CD *ServerGuide Setup and Installation*, consulte “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 152.

- **IBM Systems Director**

IBM Systems Director é uma base de gerenciamento de plataforma que aperfeiçoa a maneira de gerenciar sistemas físicos e virtuais em um ambiente heterogêneo. Usando padrões de mercado, o IBM Systems Director suporta múltiplos sistemas operacionais e tecnologias de virtualização. Para obter mais informações, veja o IBM Systems Director Information Center em http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/director/v6r1x/index.jsp?topic=/director_6.1/fqm0_main.html e “IBM Systems Director” na página 17.

- **Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)**

O módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) combina funções do processador de serviços da controladora de vídeo e recursos de presença remota

e captura de tela azul em um único chip. O IMM fornece controle avançado do processador de serviços, monitoramento e função de alerta. Se uma condição ambiental exceder um limite ou se um componente do sistema falhar, o IMM acenderá os LEDs para ajudá-lo a diagnosticar o problema, registrará o erro no log de eventos do IMM e o alertará sobre o problema. Opcionalmente, o IMM também fornece um recurso de presença virtual para recursos de gerenciamento do servidor remoto. O IMM fornece gerenciamento de servidor remoto por meio das seguintes interfaces padrão de mercado:

- Intelligent Platform Management Interface (IPMI) versão 2.0
- Protocolo Simples de Gerenciamento de Rede (SNMP) versão 3.0
- Modelo de Informação Comum (CIM)
- Navegador da web

Alguns dos recursos que são exclusivos do IMM são: melhor desempenho, vídeo remoto de resolução mais alta, opções expandidas de segurança e ativação de Feature on Demand para opções de hardware e firmware.

Para obter informações adicionais, consulte “Usando o módulo de gerenciamento integrado” na página 162 e o Integrated Management Module II User Guide’s em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **Suporte Integrado de Rede**

O servidor é fornecido com um controlador Intel Gigabit Ethernet de duas portas integrado, que suporta conexão para uma rede de 10 Mbps, 100 Mbps ou 1000 Mbps. Para obter mais informações, consulte o “Configurando o Controlador Ethernet” na página 167.

- **Trusted Platform Module (TPM) Integrado**

Este chip de segurança integrado executa funções criptográficas e armazena chaves seguras privadas e públicas. Ele fornece o suporte de hardware para a especificação Trusted Computing Group (TCG). É possível fazer o download do software para suportar a especificação TCG, quando o software está disponível. É possível ativar o suporte de TPM por meio do Utilitário de Configuração sob a opção de menu **Segurança do Sistema**.

- **Capacidade de Armazenamento de Dados Grande e Recurso de Hot-Swap**

Os modelos de servidor hot swap suportam um máximo de oito unidades de disco rígido SAS (Serial Attached SCSI) hot swap ou unidades de disco rígido SATA (Serial ATA) hot swap de 2,5 pol. ou três de 3,5 pol.. Os modelos de servidor simple-swap suportam um máximo de três unidades de disco rígido SATA simple-swap de 3,5 pol..

Com o recurso hot-swap é possível incluir, remover ou substituir unidades de disco rígido sem desligar o servidor.

- **Grande Capacidade de Memória do Sistema**

O servidor pode suportar até 768 GB de memória do sistema. O servidor fornece 24 conectores dual inline memory module (DIMM). O controlador de memória do servidor suporta o código de correção de erro (ECC) para PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333), PC3-12800 (DDR3-1600) ou PC3-14900 (DDR3-1866), DDR3 (third-generation double-data-rate) e DIMMs de RAM dinâmica síncrona (SDRAM).

- **Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos**

O Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos fornece LEDs para ajudar no diagnóstico de problemas. Para obter mais informações sobre o sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e os LEDs, consulte “Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos” na página 185 e “LEDs do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 188.

- **Acesso remoto ao website do Serviço de Informações IBM**

O servidor fornece um código de QR no rótulo de serviço do sistema, que está na cobertura do servidor, que você pode varrer usando um leitor de código QR e scanner com um dispositivo remoto para obter acesso rápido ao website Serviço de Informações IBM. O website Informações de Serviço IBM fornece informações adicionais para instalação de peças e vídeos de substituição, e códigos de erro para suporte ao servidor. Para o código QR, veja as informações de código QR na página Capítulo 1, “O Servidor System x3650 M4”, na página 1.

- **Processamento Multi-core**

O servidor suporta até dois microprocessadores com múltiplos núcleos da série Intel Xeon™ E5-2600. O servidor é fornecido com no mínimo um microprocessador.

- **Recursos do adaptador PCI**

O servidor possui dois slots de interface PCI (um suporta cartões de perfil baixo e um suporta cartões de meia altura e comprimento integral). O slot 2 pode suportar adaptadores PCI Express ou PCI-X através de uma placa riser PCI opcional. Consulte “Substituindo um Adaptador” na página 291 para obter informações detalhadas.

- **Conexão Redundante**

A adição do adaptador Ethernet opcional fornece o recurso de failover para uma conexão Ethernet redundante com o aplicativo aplicável instalado. Se ocorrer um problema com a conexão Ethernet primária e o adaptador Ethernet opcional estiver instalado no servidor, todo o tráfego Ethernet associado à conexão primária será automaticamente comutado para a conexão do adaptador Ethernet redundante opcional. Se os drivers de dispositivo adequados estiverem instalados, essa comutação ocorrerá sem a perda de dados e sem a intervenção do usuário.

- **Recursos de Resfriamento Redundante e de Energia Opcional**

O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação hot swap de 550, 750 ou 900 Watts e quatro ventiladores hot swap com motor duplo, que fornecem capacidade de redundância e hot swap para uma configuração típica. O resfriamento redundante pelos ventiladores no servidor permite operação contínua se um dos ventiladores falhar. O servidor é fornecido com o mínimo de uma fonte de alimentação hot swap de 550, 750 ou 900 Watts e três ventiladores. Você deve instalar o quarto ventilador ao instalar o segundo microprocessador no servidor. É possível solicitar a segunda fonte de alimentação opcional para a redundância de energia.

Nota: Não é possível combinar potências de fontes de alimentação diferentes no servidor.

- **Suporte ServeRAID**

O adaptador ServeRAID fornece o suporte do Redundant Array of Independent Disks (RAID) para criar configurações. O adaptador RAID padrão fornece os níveis do RAID 0, 1 e 10. Um adaptador RAID opcional está disponível para compra.

- **Recursos de Gerenciamento de Sistemas**

O servidor é fornecido com um módulo de gerenciamento integrado II (IMM2). Quando o IMM é usado com o software de gerenciamento de sistemas fornecido com o servidor, é possível gerenciar as funções do servidor localmente e remotamente. O IMM também fornece monitoramento do sistema, registro de evento e recurso de alerta de rede. O conector de gerenciamento de sistemas na parte posterior do servidor é dedicado ao IMM. O conector de gerenciamento de

sistemas dedicado fornece segurança adicional ao separar fisicamente o tráfego da rede de gerenciamento da rede de produção. É possível usar o Utilitário de Configuração para configurar o servidor para usar uma rede de gerenciamento de sistemas dedicados ou uma rede compartilhada.

- **Firmware do Servidor Compatível com UEFI**

O Firmware do Servidor do IBM System x (firmware do servidor) oferece vários recursos, incluindo conformidade com Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 2.1; tecnologia Active Energy Manager; recursos de Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção (RAS) aprimorados; e suporte de compatibilidade do sistema BIOS (BIOS). O UEFI substitui o BIOS e define uma interface padrão entre o sistema operacional, o firmware de plataforma e dispositivos externos. Os servidores System x compatíveis com UEFI são capazes de inicializar sistemas operacionais compatíveis com UEFI, sistemas operacionais e adaptadores baseados em BIOS, bem como adaptadores compatíveis com UEFI.

Nota: O servidor não suporta DOS (Disk Operating System).

- **Hypervisor integrado do VMware ESXi**

Um dispositivo flash USB opcional com software do hypervisor integrado VMware ESXi está disponível para compra. O hypervisor é um software de virtualização que ativa múltiplos sistemas operacionais para executar em um sistema de host ao mesmo tempo. O dispositivo flash do hypervisor integrado do USB pode ser instalado nos conectores USB 3 e 4 na placa-mãe. Para obter informações adicionais sobre como usar o hypervisor integrado, consulte “Utilizando o Hypervisor Integrado” na página 166.

Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção

Três recursos importantes de design do computador são Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção (RAS). Os recursos RAS ajudam a assegurar a integridade dos dados que são armazenados no servidor, a disponibilidade do servidor quando você precisa dele e a facilidade com a qual é possível diagnosticar e corrigir problemas.

Seu servidor possui os recursos RAS a seguir:

- Garantia limitada de peças e mão de obra de 3 anos (Tipo de Máquina 7915)
- Centro de suporte 24 horas
- Recuperação de erro e nova tentativa automáticas
- Reinício automático em NMI (nonmaskable interrupt)
- Reinicialização automática após uma falha de energia
- Comutação do sistema BIOS de backup sob o controle do IMM (Integrated Management Module)
- Monitoramento integrado para ventilador, energia, temperatura, voltagem e redundância da fonte de alimentação
- Detecção de presença de cabo na maioria dos conectores
- Proteção de memória Chipkill
- DDDC (Double-Device Data Correction) para DIMMs de tecnologia DRAM x4 (disponível apenas em DIMMs de 16 GB). Assegure-se de que os dados estejam disponíveis em uma única DIMM DRAM x4 depois de uma falha grave de até duas DIMMs DRAM. Uma DIMM DRAM x4 em cada posição é reservada como um dispositivo de espaço.
- Suporte de diagnóstico para adaptadores ServeRAID e Ethernet
- Códigos e mensagens de erro
- ECC (Error Correcting Code) cache L3 e memória do sistema
- Redundância Matriz Integral de Espelhamento de Memória(FAMM)

- Ventiladores de resfriamento hot swap com capacidade de sensor de velocidade
- Unidades de unidade de disco rígido hot-swap
- Painéis de LED de informações e sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- IMM (Integrated Management Module)
- LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para DIMMs de memória, microprocessadores, unidades de disco rígido, unidades de estado sólido, fontes de alimentação e ventiladores
- O espelhamento de memória e suporte de memória sobressalente
- Código de correção de erro de memória e teste de paridade
- Dimensionamento de redução de memória (memória não espelhada). Após um reinício do servidor após o controlador de memória ter detectado um erro incorrigível não espelhado e o controlador de memória não poder se recuperar operacionalmente, o IMM registra o erro incorrigível e informa o POST. O POST mapeia logicamente a memória com o erro incorrigível e o servidor é reiniciado com a memória restante instalada.
- Configuração orientada a menu, configuração do sistema e programas de configuração Redundant Array of Independent Disks (RAID)
- BIST (Autoteste Integrado) no microprocessador, monitoramento de sinal de erro interno, monitoramento de sinal de trip térmico interno, verificação da configuração e identificação da falha no módulo regulador de voltagem e microprocessador através do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- botão de interrupção não mascarável (NMI)
- Verificação de paridade em barramento Small Computer System Interface (SCSI) e barramentos PCI-E e PCI/PCI-X
- Gerenciamento de energia: conformidade com ACPI (Advanced Configuration e Power Interface)
- Autoteste inicial (POST)
- Alertas PFA (Predictive Failure Analysis) na memória, microprocessadores, unidades de disco rígido ou unidades de estado sólido SAS/SATA, ventiladores, fontes de alimentação e VRM
- Recursos Ethernet redundantes com suporte a failover
- Fontes de alimentação hot swap redundantes e ventiladores redundantes hot-swap
- suporte à placa da interface de rede redundante (NIC)
- Botão Lembrete para desligar temporariamente o LED de erro no sistema
- Suporte de determinação de problema do sistema remoto
- Diagnósticos baseados em ROM
- Somas de verificação de ROM
- Serial Presence Detection (SPD) na memória, VPD na placa-mãe, fonte de alimentação, painéis traseiros da unidade de disco rígido ou da unidade de estado sólido, microprocessador, bandeja de expansão de memória e placas Ethernet.
- Isolamento Single-DIMM de erro corrigível excessivo ou erro multi-bit pela UEFI (Interface Firmware Extensível Unificada)
- Unidades de estado sólido
- Voltagem em espera para recursos de gerenciamento de sistemas e monitoramento
- Inicialização a partir da LAN por meio do carregamento inicial de programas remoto (RIPL) ou do protocolo de configuração de host dinâmico/protocolo de inicialização (DHCP/BOOTP)
- Auto-configuração do sistema a partir do menu de configuração
- Criação de log de erro do sistema (POST e IMM)
- Monitoramento de gerenciamento de sistemas por meio do barramento de protocolo IC (Inter-Integrated Circuit)
- Detecção de erro irrecuperável (UE)

- POST atualizável, UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), diagnósticos, firmware de IMM e código residente de ROM (Read-Only Memory), localmente ou sobre a LAN
- Dados vitais do produto (VPD) nos microprocessadores, placa-mãe, fontes de alimentação e SAS/SATA (unidade de disco rígido hot-swap ou unidade de estado sólido) painel traseiro
- Recurso Wake on LAN

IBM Systems Director

O IBM Systems Director é uma base de gerenciamento de plataforma que otimiza a maneira de gerenciar os sistemas físicos e virtuais, suporta vários sistemas operacionais e tecnologias de virtualização nas plataformas x86 IBM e não-IBM.

por meio de uma única interface com o usuário, o IBM Systems Director fornece visualizações consistentes para visualizar os sistemas gerenciados, determinando como os sistemas se relacionam entre si e identificando seus status, ajudando a correlacionar os recursos técnicos com as necessidades dos negócios. Um conjunto de tarefas comuns que são incluídas com o IBM Systems Director fornece vários dos recursos principais necessários para o gerenciamento básico, o que significa valor de negócios out-of-the-box instantâneo. As tarefas comuns incluem o seguinte:

- Descoberta
- Inventário
- Configuração
- Funcionamento do Sistema
- Monitoramento
- Atualizações
- Notificação de Eventos
- Automação para Sistemas Gerenciados

As interfaces da linha de comandos e da Web do IBM Systems Director fornecem uma interface consistente focada na condução desses recursos e tarefas comuns:

- Descobrir, navegar e visualizar sistemas na rede com o inventário detalhado e relacionamentos com os outros recursos de rede
- Notificar usuários a respeito de problemas que ocorrem nos sistemas e capacidade para isolar as fontes dos problemas
- Notificar usuários quando sistemas precisam de atualizações e distribuir e instalar atualizações em um planejamento
- Análise de dados em tempo real para sistemas e limites críticos de configuração que notificam o administrador sobre problemas emergenciais
- Definir configurações de um único sistema e criar um plano de configuração que pode aplicar essas configurações em diversos sistemas
- Atualização de plug-ins para incluir novos recursos e novas funções nas capacidades básicas
- Gerenciar os ciclos de vida de recursos virtuais

Para obter informações adicionais sobre o IBM Systems Director, consulte a documentação no DVD *IBM Systems Director* que acompanha o servidor, no Centro de Informações do IBM Systems Director em http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Ffqm0_main.html e no website do Systems Management em

<http://www.ibm.com/systems/management/>, que apresenta uma visão geral do IBM Systems Management e do IBM Systems Director.

Controles, LEDs e Alimentação do Servidor

Esta seção descreve os controles e LEDs (Light-emitting Diodes) e como ligar e desligar o servidor.

Para obter os locais de outros LEDs na placa-mãe, consulte “LEDs da Placa-mãe” na página 33.

Visualização Frontal

As ilustrações a seguir mostram os controles, LEDs e conectores na parte frontal do seu modelo de servidor.

Modelo de servidor com unidade de disco rígido de 2,5 pol..

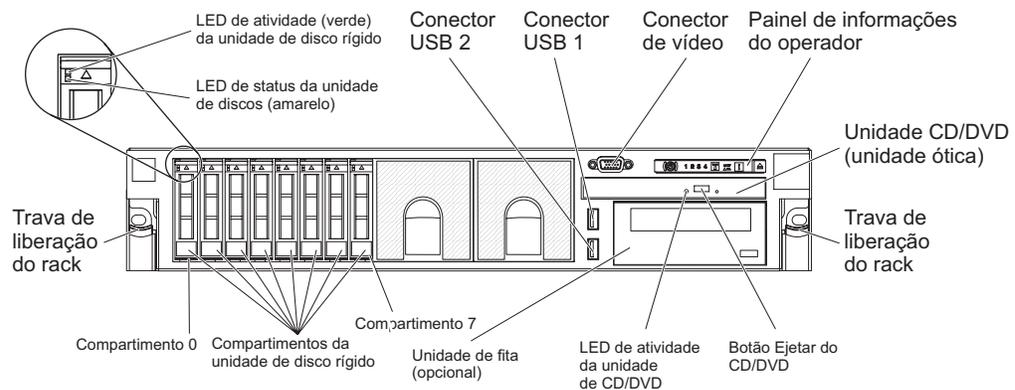


Figura 8. Vista frontal de 2,5 pol.

Modelo de servidor com unidade de disco rígido de 3,5 pol..



Figura 9. Vista frontal com unidade de disco rígido de 3,5 pol.

- **Travas de liberação de rack:** pressione as travas em cada lateral frontal do servidor para remover o servidor do rack.
- **LEDs de atividade da unidade de disco rígido:** este LED é usado em unidades de disco rígido hot swap SAS ou SATA. Cada unidade de disco rígido hot-swap possui um LED de atividade e quando esse LED está piscando, ele indica que a unidade está em uso.
- **LEDs de status da unidade de disco rígido:** Esse LED é usado em unidades de disco rígido hot swap SAS ou SATA. Quando esse LED está aceso, isso indica que a unidade falhou. Se um controlador opcional IBM ServeRAID estiver instalado no servidor, quando este LED estiver piscando lentamente (um flash por segundo), ele indicará que a unidade está sendo reconstruída. Quando o

LED estiver piscando rapidamente (três flashes por segundo), ele indicará que o controlador está identificando a unidade.

- **Botão de ejeção de DVD opcional:** pressione este botão para liberar um DVD ou CD da unidade de DVD opcional.
- **LED de atividade da unidade de DVD opcional:** quando este LED está aceso, ele indica que a unidade de DVD opcional está em uso.
- **Painel de informações do operador:** Esse painel contém controles e LEDs que fornecem informações sobre o status do servidor. Para obter informações sobre os controles e LEDs no painel de informações do operador, consulte “Painel de informações do operador”.
- **Trava de liberação do painel de informações do operador:** pressione a trava de liberação azul para puxar o painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para fora e visualizar os LEDs e botões do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. Consulte “Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 21 para obter informações adicionais sobre os sistemas de diagnósticos por indicadores luminosos.
- **Conector de vídeo:** Conecte um monitor a este conector. Os conectores de vídeo nas partes frontal e posterior do servidor podem ser utilizados simultaneamente.

Nota: A resolução máxima de vídeo é 1600 x 1200 a 75 Hz.

- **Conectores USB:** Conecte um dispositivo USB, como um mouse ou um teclado USB, a qualquer um desses conectores.

Painel de informações do operador

A ilustração a seguir mostra os controles e LEDs no painel de informações do operador avançado e no painel de informações do operador, dependendo do modelo do seu servidor.

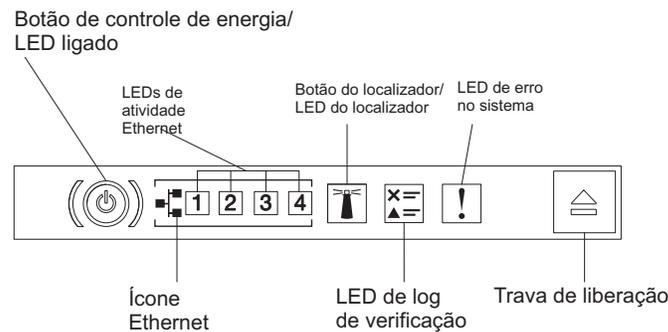


Figura 10. Painel de informações do operador avançado

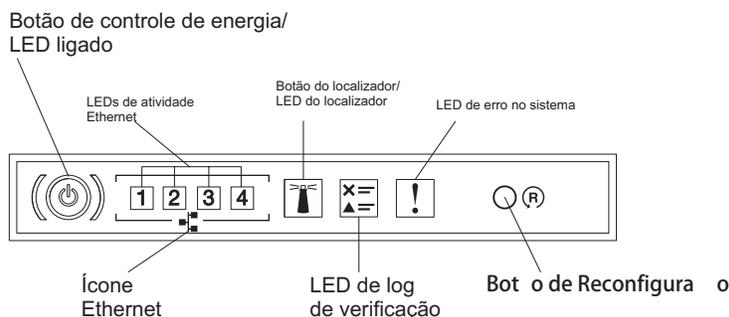


Figura 11. Painel de informações do operador

- **Botão de ligar e de controle de energia de LED:** pressione este botão para ligar e desligar o servidor manualmente. Os estados do LED de energia são os seguintes:

Desligado: A energia não está presente ou a fonte de alimentação ou o próprio LED falhou.

Piscando rapidamente (4 vezes por segundo): O servidor está desligado e não está pronto para ser ligado. O botão de controle de alimentação está desativado. Isso durará por aproximadamente 5 a 10 segundos.

Piscando lentamente (uma vez por segundo): O servidor está desligado e está pronto para ser ligado. Você pode pressionar o botão de controle de energia para ligar o servidor.

Aceso: O servidor está ligado.

- **LEDs de atividade Ethernet:** quando estes LEDs estão acesos, eles indicam que o servidor está transmitindo ou recebendo sinais da LAN Ethernet que está conectada à porta Ethernet.
- **LED/botão do localizador do sistema:** use este LED azul para localizar visualmente o servidor entre outros servidores. Um LED do localizador do sistema também está na parte posterior do servidor. Este LED é usado como um botão de detecção de presença também. É possível usar o IBM Systems Director ou a interface da web do IMM para acender esse LED remotamente. Este LED é controlado pelo IMM. O botão do localizador é pressionado para localizar visualmente o servidor entre os outros servidores.
- **LED do log de verificação:** quando este LED amarelo está aceso, ele indica que ocorreu um erro no sistema. Verifique o log de eventos para obter informações adicionais. Consulte “Logs de eventos” na página 194 para obter mais informações sobre os logs de eventos.
- **LED de erro no sistema:** Quando esse LED amarelo está aceso, ele indica que ocorreu um erro no sistema. Também há um LED de erro no sistema na parte posterior do servidor. Um LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos no painel de informações do operador ou na placa-mãe também é aceso para ajudar a isolar o erro. Este LED é controlado pelo IMM.

Observações:

1. Dependendo do tipo de painel de informações do operador instalado em seu servidor, o **botão Reconfigurar** estará no painel de informações do operador ou no painel de sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
2. Você não tem de puxar o painel de informações do operador para fora para obter informações adicionais, se não houver uma trava de liberação em seu modelo de servidor.

Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

O painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos está localizado na parte superior do painel de informações do operador.

Para obter informações adicionais sobre os LEDs no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos, consulte “LEDs do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 188.

Nota: A etiqueta de serviço do sistema dentro da tampa do servidor também fornece informações sobre o local dos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

Para acessar o painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos, pressione a trava de liberação azul no painel de informações do operador. Empurre o painel até que a junta do painel de informações do operador fique livre do chassi do servidor. Em seguida, pressione o painel para que seja possível visualizar as informações do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

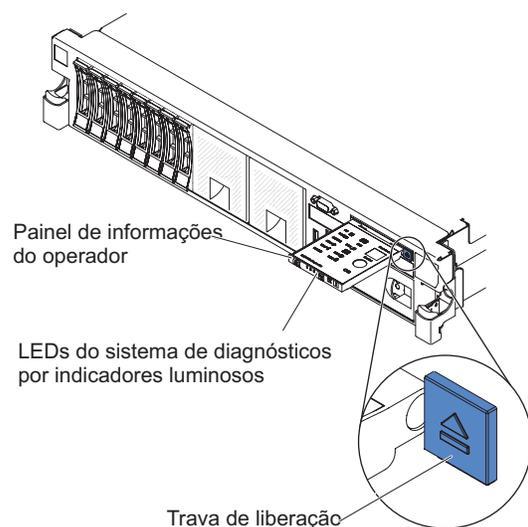


Figura 12. Exposição do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos

A ilustração a seguir mostra os LEDs e controles no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

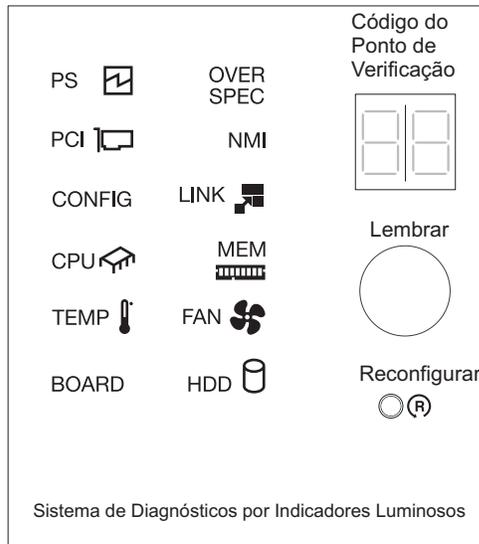


Figura 13. Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

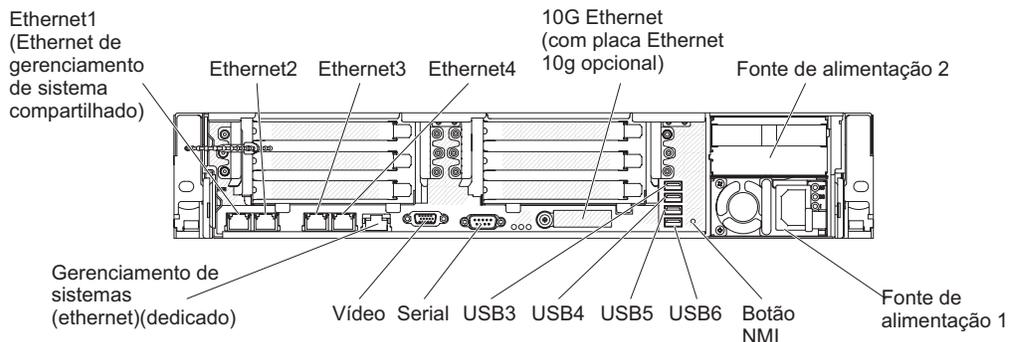
- **Botão de Lembrança:** este botão coloca o LED de erro do sistema no painel de informações do operador no modo Lembrar. No modo Lembrete, o LED de erro no sistema pisca uma vez a cada 2 segundos até que o problema seja corrigido, o servidor seja reiniciado ou um novo problema ocorra.

Ao colocar o indicador de LED de erro do sistema no modo Lembrar, você confirma que está ciente da última falha, mas não tomará ação imediata para corrigir o problema.

- **Botão de reinicialização:** Pressione esse botão para reinicializar o servidor e executar o power-on self-test (POST). Você pode precisar usar uma caneta ou a extremidade de um clip de papel esticado para pressionar o botão. O botão Reconfigurar está no canto inferior direito do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

Vista Posterior

A ilustração a seguir mostra os conectores na parte traseira do servidor.



- **Botão NMI:** Pressione esse botão para forçar uma interrupção não mascarável para o microprocessador. Ele permite que o servidor fique com tela azul e execute um dump de memória (somente use esse botão quando orientado pelo suporte de serviço IBM). Você pode precisar usar uma caneta ou a extremidade de um clip de papel esticado para pressionar o botão. O botão NMI fica no canto inferior esquerdo na parte traseira do servidor.

- **Conector de energia :** Conecte o cabo de energia nesse conector.

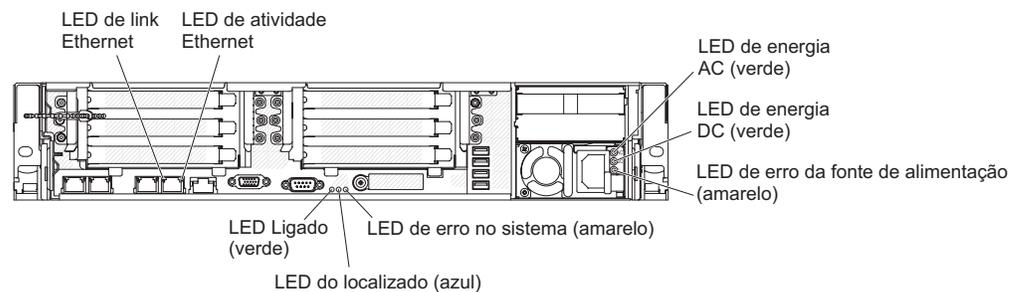
Nota: A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/primária. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituí-la imediatamente.

- **Conector de vídeo:** Conecte um monitor a este conector. Os conectores de vídeo nas partes frontal e posterior do servidor podem ser utilizados simultaneamente.

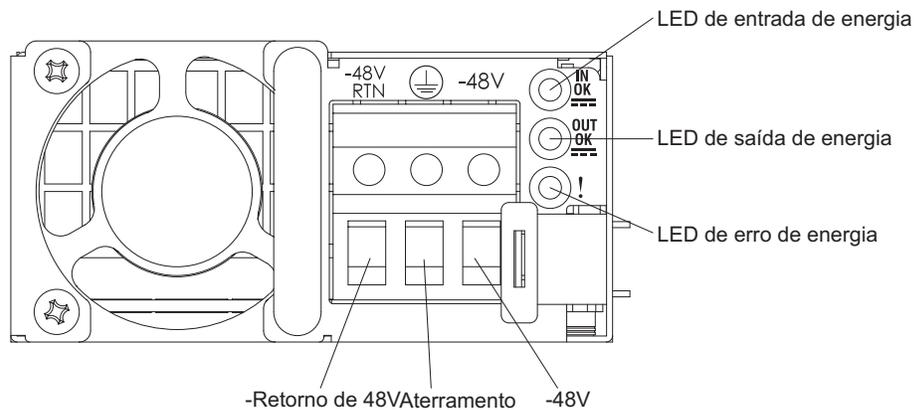
Nota: A resolução máxima de vídeo é 1600 x 1200 a 75 Hz.

- **Conector serial:** Conecte um dispositivo serial de 9 pinos a esse conector. A porta serial é compartilhada com o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2). O IMM2 pode controlar a porta serial compartilhada para executar redirecionar o tráfego serial, usando o Serial over LAN (SOL).
- **Conectores USB:** Conecte um dispositivo USB, como um mouse ou um teclado USB, a qualquer um desses conectores.
- **Conector Ethernet de gerenciamento de sistemas:** Use este conector para conectar o servidor a uma rede para controle de informações de gerenciamento de sistemas integral. Esse conector é usado somente pelo módulo de gerenciamento integrado (IMM2). Uma rede de gerenciamento dedicada fornece segurança adicional separando fisicamente o tráfego de rede de gerenciamento da rede de produção. É possível usar o Utilitário de Configuração para configurar o servidor para usar uma rede de gerenciamento de sistemas dedicados ou uma rede compartilhada. Consulte Usando o utilitário de Configuração no *Guia de Determinação de Problemas e Serviços* para obter informações adicionais.
- **Conectores Ethernet :** Use esses conectores para conectar o servidor a uma rede. Quando ativar o Ethernet compartilhado para IMM2 no utilitário de Configuração, é possível acessar o IMM2 usando Ethernet 1 ou o conector Ethernet (padrão) de gerenciamento de sistemas. Consulte Usando o utilitário de Configuração para obter informações adicionais.

A ilustração a seguir mostra os LEDs na parte traseira do servidor.



A ilustração a seguir mostra os LEDs em uma fonte de alimentação DC.



- **LEDs de atividade Ethernet:** Quando esses LEDs estão acesos, eles indicam que o servidor está transmitindo ou recebendo sinais da LAN Ethernet que está conectada à porta Ethernet.
- **LEDs de link da Ethernet** Quando esses LEDs estiverem acesos, indicam que há uma conexão de link ativa na interface 10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-TX para a porta Ethernet.
- **LED de energia de AC:** Cada fonte de alimentação AC hot swap possui um LED de energia AC. Quando o LED de energia AC está aceso, ele indica que energia suficiente está entrando na fonte de alimentação pelo cabo de energia. Durante uma operação típica, o LED de energia AC fica aceso. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte “LEDs de fonte de alimentação AC” na página 191.
- **LED de energia DC:** Cada fonte de alimentação DC hot swap possui um LED de energia DC. Quando o LED de energia DC está aceso, ele indica que a fonte de alimentação está fornecendo energia DC adequada para o sistema. Durante a operação típica, os LEDs de alimentação de energia AC e DC permanecem acesos. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte “LEDs de fonte de alimentação AC” na página 191.
- **LED de energia IN OK:** Cada fonte de alimentação DC hot swap possui um LED de energia IN OK. Quando o LED de energia IN OK acender, ele indica que a fonte de alimentação está recebendo energia suficiente por meio do cabo de energia. Durante uma operação típica, os LEDs de energia IN OK e OUT OK estarão acesos. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte “LEDs da fonte de alimentação DC” na página 192.
- **LED de energia OUT OK:** Cada fonte de alimentação DC hot swap tem um LED de energia OUT OK. Quando o LED de energia OUT OK acender, ele indica que a fonte de alimentação está fornecendo energia dc adequada para o sistema. Durante uma operação típica, os LEDs de energia IN OK e OUT OK estarão acesos. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte “LEDs da fonte de alimentação DC” na página 192.
- **LED de erro de fonte de alimentação:** Quando o LED de erro de fonte de alimentação está aceso, indica que a fonte de alimentação falhou.

Nota: A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/primária. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituí-la imediatamente.

- **LED de ligado:** quando este LED está aceso e não piscando, ele indica que o servidor está ligado. Os estados do LED de energia são os seguintes:

Desligado: A energia não está presente ou a fonte de alimentação ou o próprio LED falhou.

Piscando rapidamente (4 vezes por segundo): O servidor está desligado e não está pronto para ser ligado. O botão de controle de alimentação está desativado. Isso durará por aproximadamente 5 a 10 segundos.

Piscando lentamente (uma vez por segundo): O servidor está desligado e está pronto para ser ligado. Você pode pressionar o botão de controle de energia para ligar o servidor.

Aceso: O servidor está ligado.

- **LED de localizado do sistema:** Use este LED para localizar visualmente o servidor entre outros servidores. É possível usar o IBM Systems Director ou a interface da web IMM2 para acender esse LED remotamente.
- **LED de erro no sistema:** quando este LED está aceso, ele indica que ocorreu um erro no sistema. Um LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos também é aceso para ajudar a isolar o erro.

Recursos de energia do servidor

Quando o servidor está conectado a uma fonte de alimentação AC, mas não está ligado, o sistema operacional não está em execução e toda a lógica de núcleo, exceto para o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2), está encerrada.

No entanto, o servidor pode responder a solicitações a partir do IMM2, como uma solicitação remota para ligar o servidor. O LED de ligado pisca para indicar que o servidor está conectado a uma fonte de energia AC mas não está ligado.

Ativando o servidor

Use estas informações para ativar o servidor.

Aproximadamente 5 segundos após o servidor permanecer conectado à energia, um ou mais ventiladores podem começar a funcionar para fornecer resfriamento enquanto o servidor estiver conectado à energia e o LED do botão de controle de energia piscará rapidamente. Aproximadamente 5 a 10 segundos depois que o servidor estiver conectado à energia, o botão de controle de energia fica ativo (o LED de ligado piscará lentamente) e um ou mais ventiladores pode iniciar a execução para fornecer resfriamento enquanto o servidor estiver conectado à energia. É possível ligar o servidor, pressionando o botão de controle de energia.

O servidor também pode ser ligado de uma destas formas:

- Se o servidor estiver ligado e ocorrer uma falha na alimentação, ele será reiniciado automaticamente quando a alimentação for restaurada.
- Se o sistema operacional suportar o recurso Wake on LAN, o recurso Wake on LAN poderá ativar o servidor.

Observações:

1. Quando 4 GB ou mais de memória (física ou lógica) são instalados, alguma memória é reservada para vários recursos do sistema e fica indisponível para o sistema operacional. A quantidade de memória que é reservada para os recursos do sistema depende do sistema operacional, da configuração do servidor e das opções PCI configuradas.
2. O conector Ethernet 1 suporta o recurso Wake on LAN.
3. Ao ligar o servidor com os adaptadores gráficos instalados, o logotipo IBM é exibido na tela após aproximadamente 3 minutos. Essa é a operação normal enquanto o sistema é carregado.

Desativando o servidor

Use estas informações para desligar o servidor.

Quando o servidor é desligado e deixado conectado à energia, ele pode responder a solicitações para o processador de serviços, como uma solicitação remota para ativar o servidor. Enquanto o servidor permanecer conectado à energia, um ou mais ventiladores podem continuar a funcionar. Para remover toda a energia do servidor, é preciso desconectá-lo da fonte de alimentação.

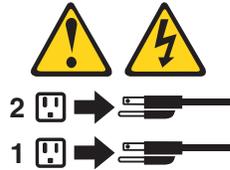
Alguns sistemas operacionais exigem um encerramento ordenado antes que seja desligado o servidor. Consulte a documentação do seu sistema operacional para obter informações sobre como encerrar o sistema operacional.

Instrução 5



CUIDADO:

O botão de controle de energia no dispositivo e o botão liga/desliga na fonte de alimentação não desligam a corrente elétrica fornecida ao dispositivo. Também é possível que o dispositivo tenha mais de um cabo de energia. Para remover toda a corrente elétrica do dispositivo, assegure que todos os cabos de energia estejam desconectados da fonte de alimentação.



O servidor pode ser desligado de uma das seguintes formas:

- É possível desligar o servidor do sistema operacional se ele suportar este recurso. Após um encerramento ordenado do sistema operacional, o servidor será desligado automaticamente.
- Você pode pressionar o botão liga/desliga para iniciar um encerramento ordenado do sistema operacional e desligar o servidor, se seu sistema operacional suportar este recurso.
- Se o sistema operacional parar de funcionar, você poderá manter o botão liga/desliga pressionado por mais de 4 segundos para desligar o servidor.
- O servidor pode ser desligado pelo recurso Wake on LAN com a seguinte limitação:

Nota: Quando instalar qualquer adaptador PCI, os cabos de energia deverão ser desconectados da fonte de alimentação antes de remover o conjunto da placa riser PCI Express e o conjunto da placa riser PCI-X. Caso contrário, o recurso Wake on LAN pode não funcionar.

- O módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) pode desligar o servidor como uma resposta automática a uma falha crítica do sistema.

Capítulo 2. Instalando Dispositivos Opcionais

Esta seção fornece instruções detalhadas para instalação de dispositivos de hardware opcionais no servidor.

Além das instruções neste capítulo para instalar dispositivos de hardware opcionais, atualizar o firmware e os drivers de dispositivo e concluir a instalação, os Parceiros de Negócios IBM também devem concluir as etapas em “Instruções para Parceiros de Negócios IBM” na página 28.

Importante: Para ajudar a assegurar que os dispositivos instalados funcionem corretamente e não apresentem problemas, observe as precauções a seguir:

1. Certifique-se de que o servidor e os níveis de firmware instalados suportam os dispositivos que estão sendo instalados. Se necessário, atualize o firmware da UEFI e IMM e qualquer outro firmware que esteja armazenado na placa-mãe. Para obter informações sobre onde o firmware está armazenado no servidor, consulte “Atualizando o Firmware” na página 149. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
2. Use as melhores práticas para aplicar as atualizações do firmware e do driver do dispositivo atuais para o servidor e os dispositivos opcionais. Para fazer o download do documento “Melhores Práticas de Atualização de Firmware do IBM System x”, acesse www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5082923&brandind=5000008. Dicas e sugestões adicionais estão disponíveis nos seguintes sites:
 - Suporte IBM: <http://www.ibm.com/supportportal/>
 - Ferramentas de configuração do System x: <http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html>
3. Antes de instalar os dispositivos de hardware opcionais, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional é iniciado, que um sistema operacional está instalado ou se um código de erro 19990305 é exibido indicando que um sistema operacional não foi localizado, mas o servidor está funcionando corretamente mesmo assim. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 199 para obter informações sobre como executar diagnósticos.
4. Siga os procedimentos de instalação neste capítulo e use as ferramentas corretas. Dispositivos instalados de forma incorreta podem causar falha do sistema por causa de pinos danificados nos soquetes ou conectores, cabeamento solto ou componentes soltos.

Instruções para Parceiros de Negócios IBM

Instruções para Parceiros de Negócios IBM sobre como verificar os dispositivos recém-instalados executando o Dynamic System Analysis (DSA) teste de tensão.

Além das instruções neste capítulo para instalar dispositivos de hardware opcionais, atualizar o firmware e drivers de dispositivo e concluir a instalação, os Parceiros de Negócios IBM também devem concluir as etapas a seguir:

1. Após ter confirmado que o servidor inicia corretamente e reconhece os dispositivos recém-instalados e que nenhum LED de erro está aceso, execute os Dynamic System Analysis (DSA) teste de tensão. Para obter informações sobre como usar o DSA, veja “IBM Dynamic System Analysis” na página 197.
2. Encerre e reinicie o servidor diversas vezes para assegurar que o servidor está configurado corretamente e funciona corretamente com os dispositivos recém-instalados.
3. Salve o log do DSA como um arquivo e envie-o à IBM. Para obter informações sobre a transferência de dados e logs, veja “Como Enviar Dados de DSA à IBM”.
4. Para enviar o servidor, reembale-o na embalagem original e observe os procedimentos da IBM para remessa.

Informações de suporte para os Parceiros de Negócios IBM estão disponíveis em <http://www.ibm.com/partnerworld/>.

Como Enviar Dados de DSA à IBM

Use o IBM Enhanced Customer Data Repository para enviar os dados diagnósticos para a IBM.

Antes de enviar dados diagnósticos para a IBM, leia os termos de uso em <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

É possível usar qualquer um dos métodos a seguir para enviar dados diagnósticos à IBM:

- **Upload Padrão:** http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Upload padrão com o número de série do sistema:** http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Upload seguro:** http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Upload seguro com o número de série do sistema:** https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Componentes do Servidor

A ilustração a seguir mostra os principais componentes no servidor.

As ilustrações neste documento podem diferir um pouco do seu hardware.

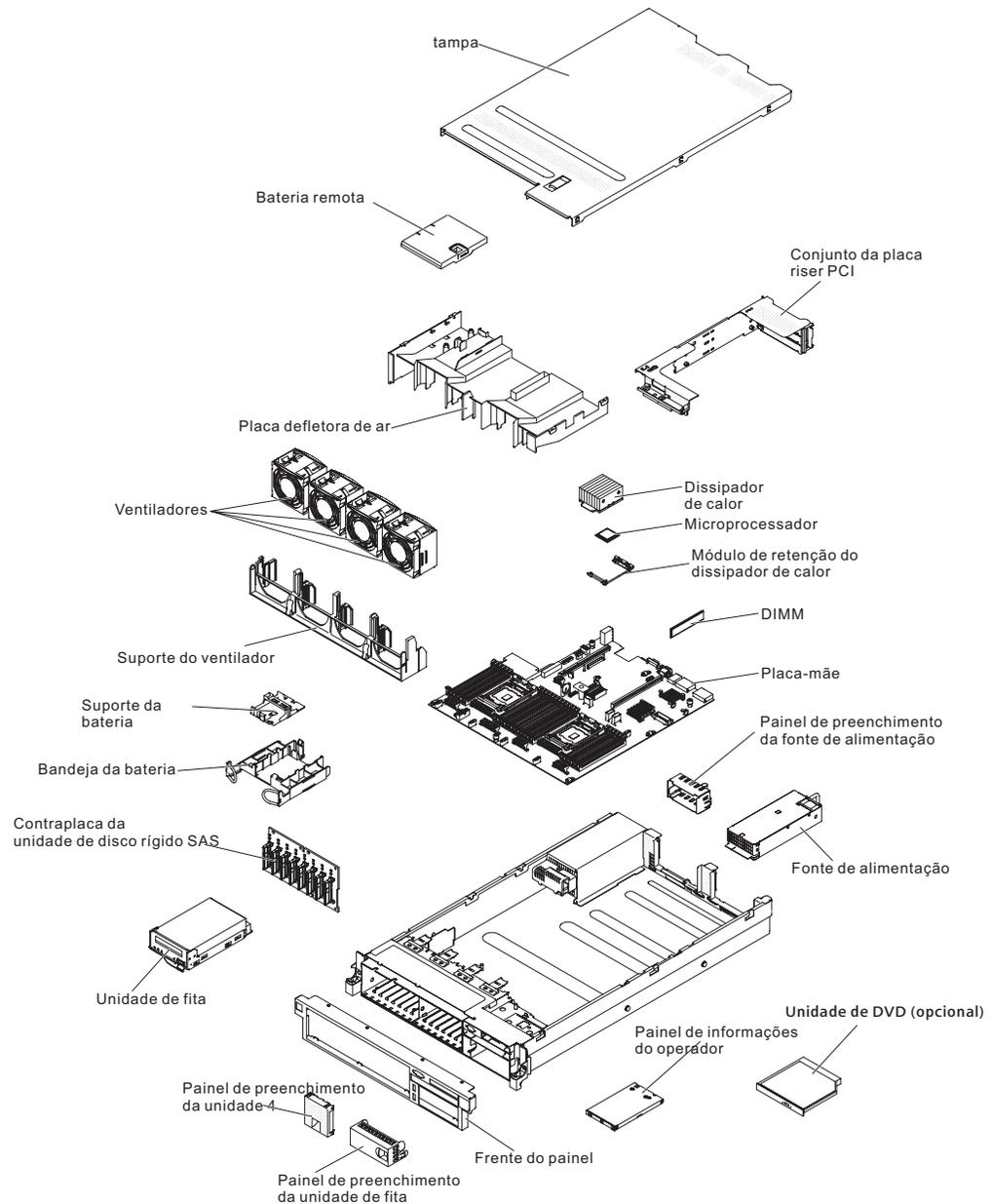


Figura 14. Componentes do Servidor

Azul em um componente indica pontos de contato, onde você pode segurar o componente para removê-lo ou instalá-lo no servidor, abrir ou fechar uma trava, etc.

A cor laranja em um componente ou uma etiqueta laranja em um componente ou próximo a ele indica que ele pode sofrer hot swap, significando que se o servidor e o sistema operacional suportarem este recurso, você poderá remover ou instalar o componente durante a execução do servidor. (A cor laranja também pode indicar

pontos de toque nos componentes de troca a quente). Consulte as instruções para remover ou instalar um componente de troca a quente específico para obter os procedimentos adicionais que deverão ser executados antes de você remover ou instalar o componente.

Conectores internos da placa-mãe

A ilustração a seguir mostra os conectores internos da placa-mãe.

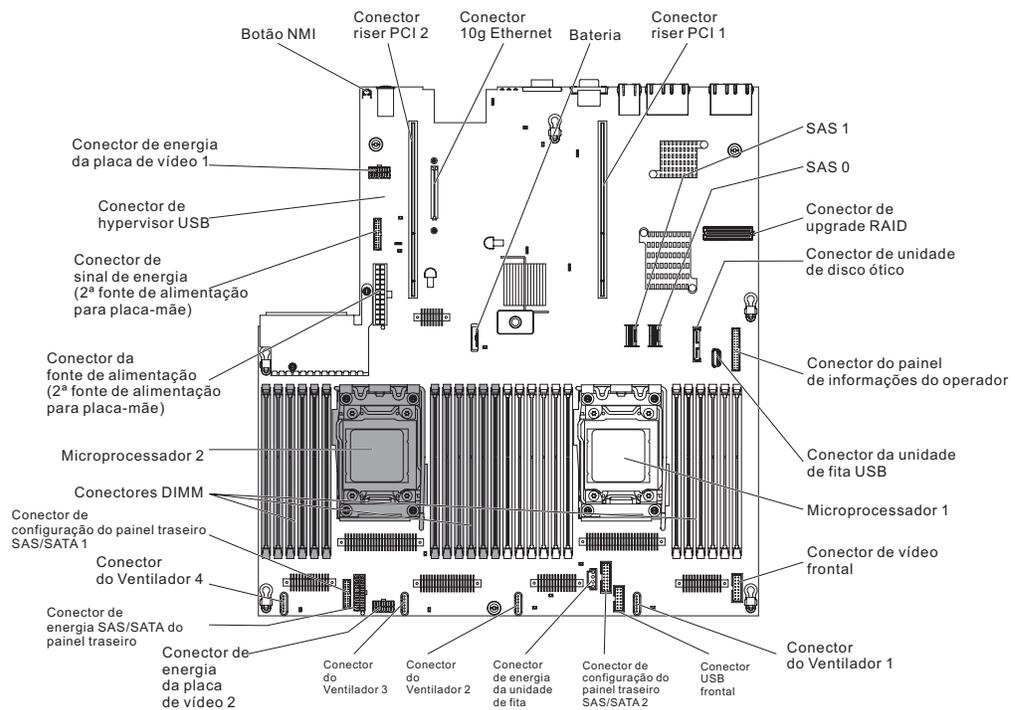


Figura 15. Conectores internos da placa-mãe

Conectores externos da placa-mãe

A ilustração a seguir mostra os conectores externos na placa-mãe.

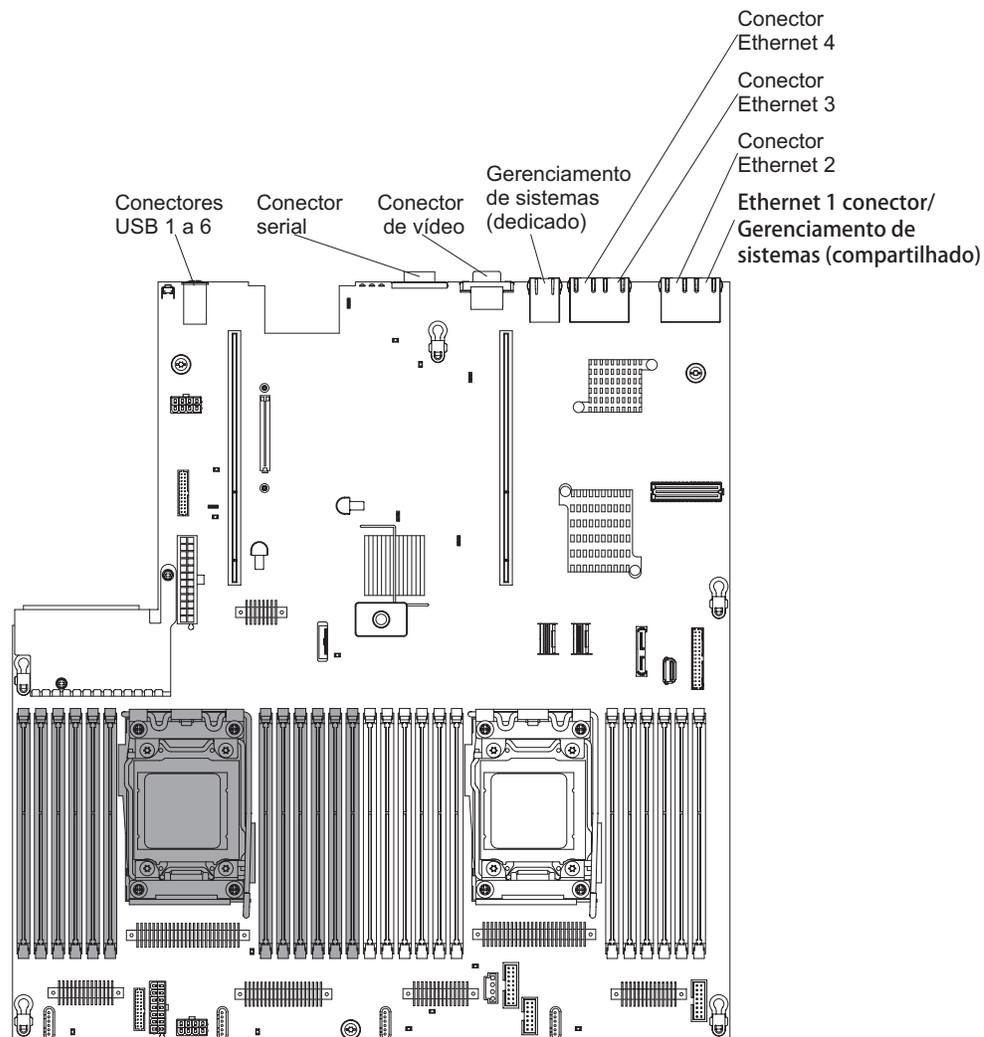


Figura 16. Conectores externos da placa-mãe

Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe

A ilustração a seguir mostra o local dos comutadores, jumpers e botões no servidor.

Nota: Caso haja um adesivo protetor claro na parte superior dos blocos do comutador, é necessário removê-lo e descartá-lo para acessar os comutadores.

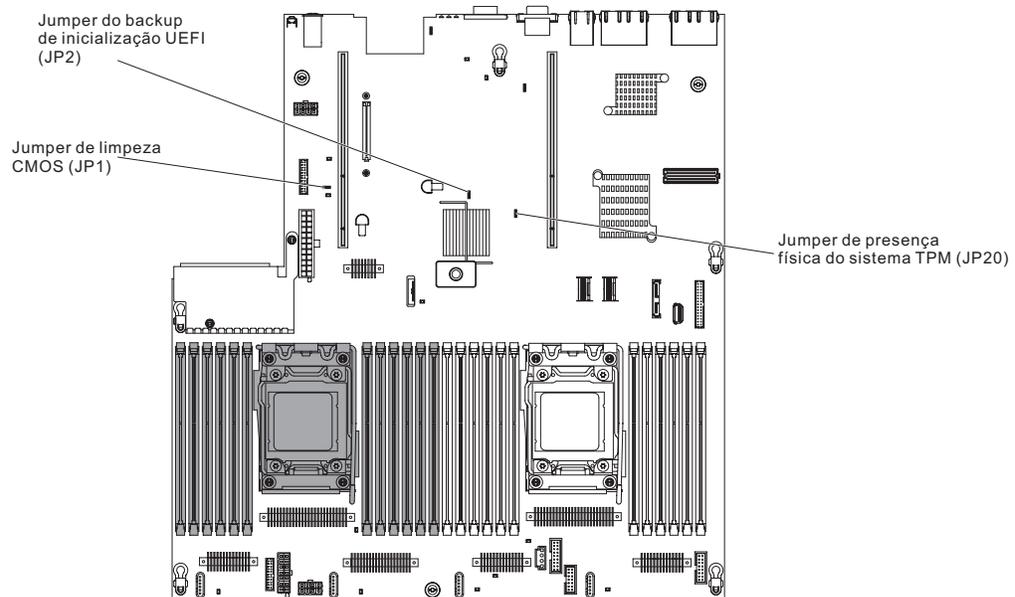


Figura 17. Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe

A seguinte tabela descreve os jumpers na placa-mãe do sistema.

Tabela 4. Jumpers da Placa-mãe

Número do Jumper	Nome do jumper	Configuração do Jumper
JP1	Jumper de limpeza do CMOS	<ul style="list-style-type: none"> • Pinos 1 e 2: Normal (padrão). • Pinos 2 e 3: Limpa o registro de Real-Time Clock (RTC).
JP2	Jumper de backup de inicialização UEFI	<ul style="list-style-type: none"> • Pinos 1 e 2: Normal (padrão). Carrega a página ROM do firmware do servidor principal. • Pinos 2 e 3: Carrega a página de ROM de firmware do servidor secundário (backup).
JP20	Jumper de presença física do TPM do sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Pinos 1 e 2: Normal (padrão). • Pinos 2 e 3: Indicam uma presença física para o sistema TPM.
Observações: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se nenhum jumper estiver presente, o servidor responderá como se os pinos estivessem configurados com o padrão. 2. A mudança na posição do jumper de backup de inicialização UEFI (JP2) dos pinos 1 e 2 para os pinos 2 e 3 antes de o servidor ser ligado altera a página da ROM flash que será carregada. Não altere a posição do pino do jumper depois do servidor ser ligado. Isso pode causar um problema imprevisível. 		

A tabela a seguir descreve as funções do bloco de comutadores SW3 na placa-mãe.

Tabela 5. Definição do bloco de comutadores SW3 da placa-mãe

Número do comutador	Posição padrão	Descrição
1	Apagado	Reservado.
2	Apagado	Reservado.
3	Apagado	Reservado.
4	Apagado	<p>Substituição de Senha de Inicialização. A alteração da posição desse comutador ignorará a verificação de senha de inicialização na próxima vez em que o servidor for ligado e iniciará o Utilitário de Configuração para que você possa alterar ou excluir a senha de inicialização. Não é necessário mover o comutador de volta para a posição padrão depois que a senha de ativação é substituída.</p> <p>Alterar a posição desse comutador não afeta a verificação de senha do administrador, se uma senha do administrador for configurada.</p> <p>Consulte "Senhas" na página 159 para obter informações adicionais sobre as senhas.</p>

Importante:

1. Antes de alterar quaisquer configurações de comutador ou mover quaisquer jumpers, desative o servidor; em seguida, desconecte todos os cabos de energia e cabos externos. Reveja as informações em “Segurança” na página vii, “Orientações de Instalação” na página 35, “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38 e “Desativando o servidor” na página 26.
2. Qualquer comutador ou bloco de jumpers da placa-mãe que não estiver mostrado nas ilustrações neste documento serão reservados.

A tabela a seguir descreve as funções dos botões na placa-mãe.

Tabela 6. Botão no servidor

Nome do botão	Função
Botão Forçar NMI	Este botão está na parte traseira do servidor. Pressione este botão para forçar uma interrupção não mascarável no microprocessador. Talvez você tenha que usar uma caneta ou a ponta de um clipe de papel aberto para pressionar o botão. Também é possível usá-lo para forçar um dump de memória de tela azul (use este botão apenas quando for instruído a fazê-lo pelo Suporte IBM).

LEDs da Placa-mãe

A ilustração a seguir mostra os LEDs (Diodo emissor de luz) na placa-mãe.

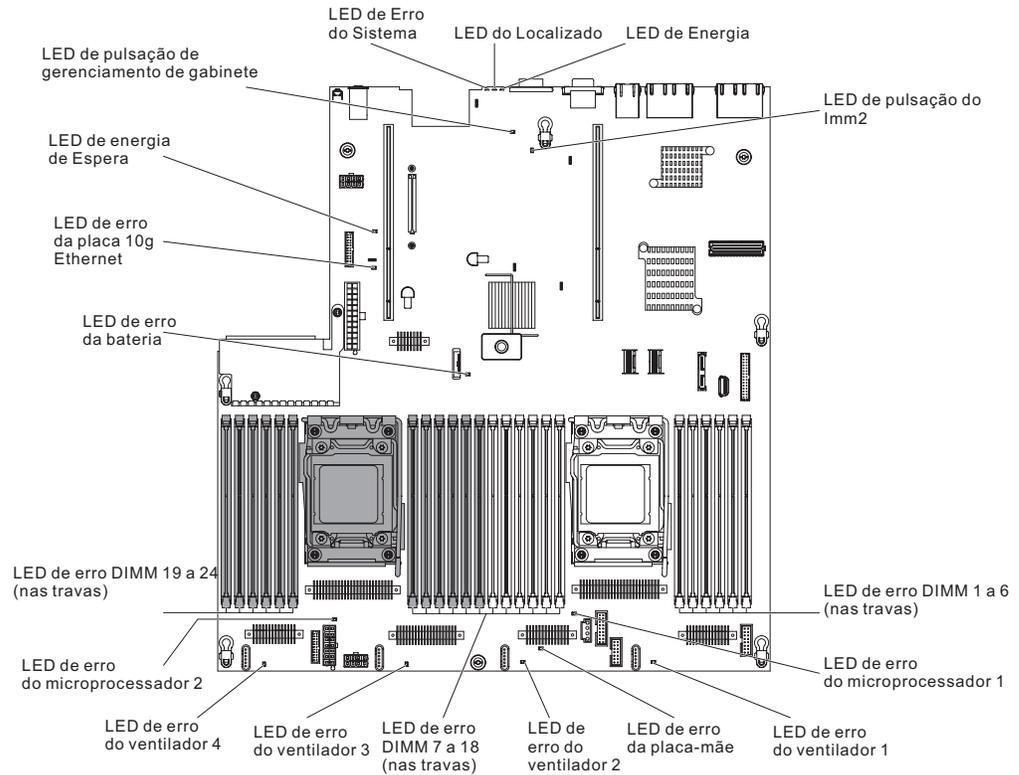


Figura 18. LEDs da Placa-mãe

Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe

A ilustração a seguir mostra os conectores na placa-mãe para os dispositivos opcionais.

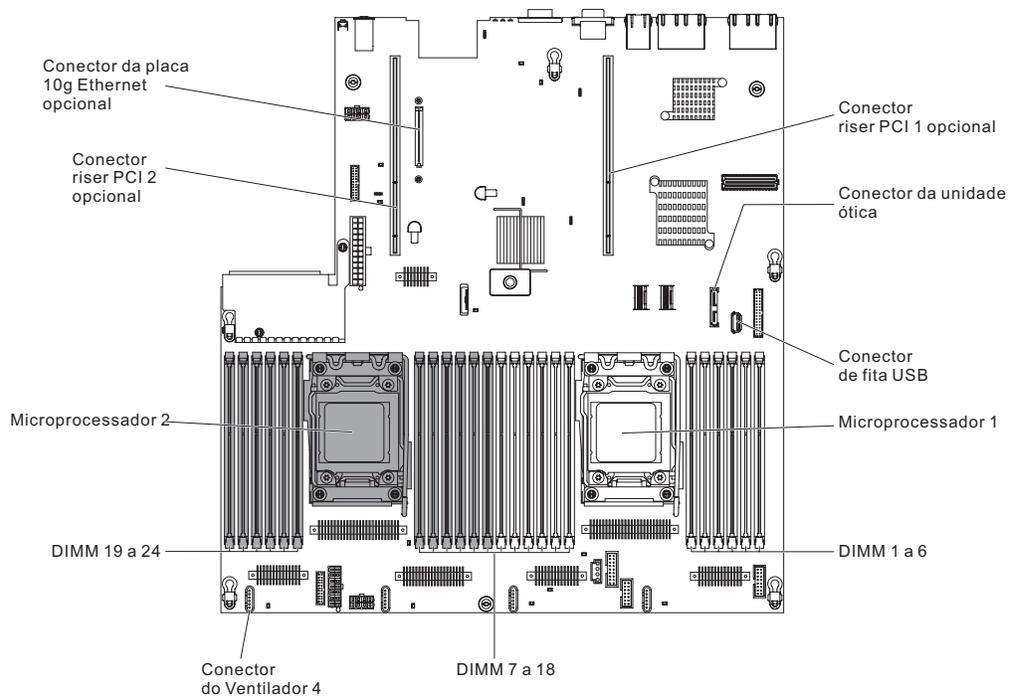


Figura 19. Conectores de dispositivo opcionais na placa-mãe

Conectores do Adaptador Placa Riser PCI

A ilustração a seguir mostra os conectores na placa riser PCI para adaptadores PCI opções instaláveis pelo usuário.

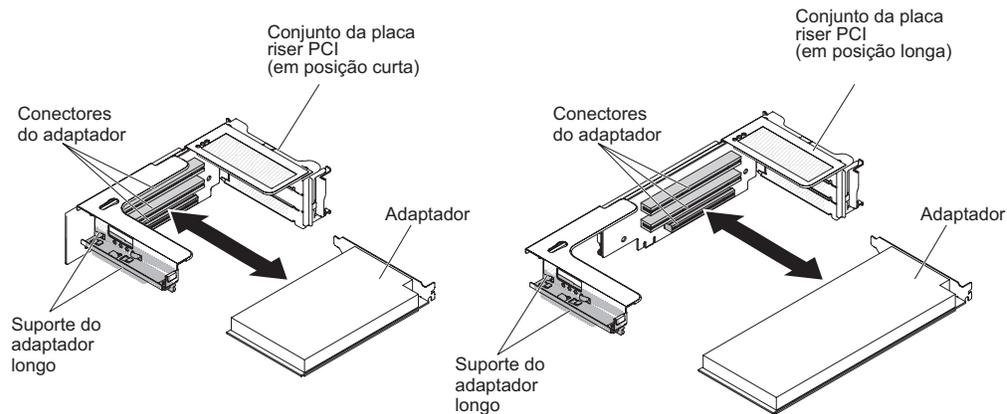


Figura 20. Conectores do Adaptador Placa Riser PCI

LEDs de Montagem da Placa PCI Riser

A ilustração a seguir mostra os Light-emitting Diodes (LEDs) na montagem da placa PCI riser.

Nota: Os LEDs de erro permanecerão acesos apenas enquanto o servidor estiver conectado à energia.

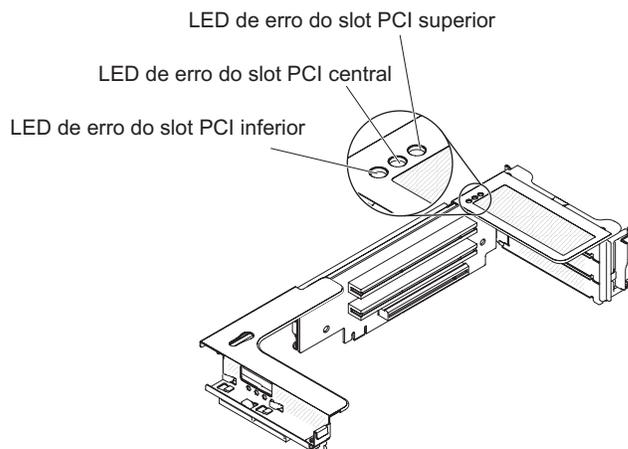


Figura 21. LEDs de Montagem da Placa PCI Riser

Orientações de Instalação

Use as diretrizes de instalação para instalar o System x3650 M4 Tipo 7915.

Atenção: A eletricidade estática que é liberada em componentes do servidor internos quando o servidor está ativado pode fazer com que o sistema pare, o que pode resultar na perda de dados. Para evitar este problema em potencial, sempre use uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento ao remover ou instalar um dispositivo hot-swap.

Antes de instalar os dispositivo opcionais, leia as seguintes informações:

- Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii, as diretrizes em “Trabalhando Dentro do Servidor Ligado” na página 38 e “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38. Essas informações ajudarão você a trabalhar de forma segura.
- Certifique-se de que os dispositivos que estão sendo instalados sejam suportados. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
- Ao instalar seu novo servidor, aproveite a oportunidade de fazer download e aplicar as atualizações de firmware mais recentes. Esta etapa ajudará a assegurar que qualquer problema conhecido seja tratado e que seu servidor esteja pronto para funcionar em níveis máximos de desempenho. Para fazer download das atualizações de firmware para seu servidor, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Importante: Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de

uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

Para obter informações adicionais sobre ferramentas para atualização, gerenciamento e implementação de firmware, consulte o ToolsCenter para System x e BladeCenter em <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/>.

- Antes de instalar o hardware opcional, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional, se instalado, seja iniciado ou que um código de erro 19990305 seja exibido, indicando que um sistema operacional não foi localizado mas o servidor está funcionando corretamente. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 199 para obter informações sobre como executar os diagnósticos.
- Mantenha a área de trabalho em boas condições de limpeza. Coloque as tampas removidas e outras peças em um lugar seguro.
- Não tente levantar um objeto que acha ser muito pesado para você. Caso seja necessário levantar um objeto pesado, observe as seguintes precauções:
 - Certifique-se de que você possa suportar com segurança sem escorregar.
 - Distribua o peso do objeto igualmente entre os seus pés.
 - Utilize uma força de elevação lenta. Nunca se mova ou vire repentinamente ao levantar um objeto pesado.
 - Para evitar estiramento dos músculos nas costas, levante na posição vertical ou flexionando os músculos da perna.
- Certifique-se de que você tenha um número adequado de tomadas aterradas corretamente para o servidor, monitor e outros dispositivos.
- Faça backup de todos os dados importantes antes de fazer alterações nas unidades de disco.
- Tenha uma chave de fenda comum pequena, uma chave de fenda Phillips pequena e uma chave de fenda T8 torx disponíveis.
- Para visualizar os LEDs de erro na placa-mãe e nos componentes internos, deixe o servidor conectado à energia.
- Você não precisa desligar o servidor para instalar ou substituir fontes de alimentação hot-swap, ventiladores hot-swap ou dispositivos Universal Serial Bus (USB) hot plug. No entanto, você deve desativar o servidor antes de executar quaisquer etapas que envolvam a remoção ou instalação dos cabos adaptadores e deve desconectar a fonte de alimentação do servidor antes de executar quaisquer etapas que envolvam a remoção ou instalação de uma placa riser.
- Azul em um componente indica pontos de contato, onde você pode segurar o componente para removê-lo ou instalá-lo no servidor, abrir ou fechar uma trava, etc.
- A cor laranja em um componente ou uma etiqueta laranja em um componente ou próximo a ele indica que ele pode sofrer hot swap, significando que se o servidor e o sistema operacional suportarem este recurso, você poderá remover ou instalar o componente durante a execução do servidor. (A cor laranja também pode indicar pontos de toque nos componentes de troca a quente). Consulte as instruções para remover ou instalar um componente de troca a quente específico para obter os procedimentos adicionais que deverão ser executados antes de você remover ou instalar o componente.
- Quando tiver concluído o trabalho no servidor, reinstale todas as blindagens de segurança, proteções, etiquetas e fios de aterramento.

Orientações de Confiabilidade do Sistema

As diretrizes de confiabilidade do sistema para assegurar uma refrigeração apropriada do sistema.

Para ajudar a assegurar o resfriamento do sistema e a confiabilidade do sistema adequados, certifique-se de que os requisitos a seguir sejam atendidos:

- Cada um dos compartimentos de unidade possui uma unidade ou um painel de preenchimento e uma blindagem EMC (Electromagnetic Compatibility) instalados nele.
- Cada um dos compartimentos da fonte de alimentação possui uma fonte de alimentação ou um preenchimento instalado nele.
- Se o servidor possui energia redundante, cada um dos compartimentos de fonte de alimentação possui uma fonte de alimentação instalada nele.
- Há espaço adequado ao redor do servidor para permitir que o sistema de resfriamento do servidor funcione corretamente. Deixe aproximadamente 50 mm (2,0 Pol.) de espaço aberto ao redor do servidor. Não coloque objetos na frente dos ventiladores. Para resfriamento e corrente de ar adequados, substitua a tampa do servidor antes de ativar o servidor. Operar o servidor por períodos estendidos de tempo (mais de 30 minutos) com a tampa do servidor removida pode danificar componentes do servidor.
- Você seguiu as instruções de cabeamento que são fornecidas com os adaptadores opcionais.
- Você substituiu um ventilador com falha dentro de 48 horas.
- Você tenha substituído um ventilador hot swap dentro de 30 segundos de remoção.
- Você substituiu uma unidade hot-swap em até 2 minutos após a remoção.
- Você substituiu uma fonte de alimentação hot swap com falha em até 2 minutos após a remoção.
- Você não opera o servidor sem a placa defletora de ar instalada. Operar o servidor sem a placa defletora de ar pode causar o superaquecimento do microprocessador.
- O soquete de microprocessador 2 sempre contém uma tampa do soquete ou um microprocessador e o dissipador de calor.
- Você instalou o quarto ventilador quando instalou a opção de segundo microprocessador.

Trabalhando Dentro do Servidor Ligado

Diretrizes para trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.

Atenção: A eletricidade estática que é liberada em componentes do servidor internos quando o servidor é ativado pode fazer com que o servidor pare, o que pode resultar na perda de dados. Para evitar esse possível problema, sempre use uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento quando for trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.

Talvez seja necessário ter o servidor ligado enquanto a tampa estiver desligada, para examinar os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ou substituir os componentes de hot swap. Siga estas diretrizes quando trabalhar dentro de um servidor que está ativado:

- Evite usar roupas largas no antebraço. Abotoe camisas de manga longa antes de trabalhar dentro do servidor; não use abotoaduras enquanto estiver trabalhando dentro do servidor.
- Não permita que sua gravata ou seu lenço fique pendurado dentro do servidor.
- Remova jóias, como braceletes, colares, anéis e relógios de pulso folgados.
- Remova itens do bolso de sua camisa, como canetas e lápis, que poderiam cair no servidor conforme você se inclina sobre ele.
- Evite derrubar quaisquer objetos metálicos, como cliques de papel, grampos de cabelo e parafusos no servidor.

Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática

Use essas informações para manipular dispositivos sensíveis à estática

Atenção: Eletricidade estática pode danificar o servidor e outros dispositivos eletrônicos. Para evitar danos, mantenha dispositivos sensíveis à estática em suas embalagens antiestáticas, até que esteja pronto para instalá-los.

Para reduzir a possibilidade de danos por descarga eletrostática, observe as precauções a seguir:

- Limite o seu movimento. O movimento pode fazer com que a eletricidade estática cresça ao seu redor.
- O uso de um sistema de aterramento é recomendado. Por exemplo, use uma pulseira antiestática, se uma estiver disponível. Sempre use uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento ao trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.
- Manuseie o dispositivo com cuidado, segurando-o pelas bordas ou por sua estrutura.
- Não toque em juntas e pinos de solda, ou em conjuntos de circuitos expostos.
- Não deixe o dispositivo onde outras pessoas possam manipulá-lo e danificá-lo.
- Enquanto o dispositivo ainda está em sua embalagem antiestática, encoste-o em uma superfície metálica sem pintura no lado externo do servidor por pelo menos 2 segundos. Isso removerá a eletricidade estática do pacote e do seu corpo.
- Remova o dispositivo de sua embalagem e instale-o diretamente no servidor sem apoiar o dispositivo. Se for necessário colocar o dispositivo sobre qualquer superfície, coloque-o sobre a embalagem de proteção antiestática. Não coloque o dispositivo na tampa do servidor ou em uma superfície metálica.
- Tome muito cuidado ao manusear dispositivos no inverno. O aquecimento reduz a umidade interna e aumenta a eletricidade estática.

Removendo a Tampa

Use estas informações para remover a tampa.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a tampa do servidor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Se o servidor tiver sido instalado em um rack, deslize o servidor para fora do gabinete do rack.

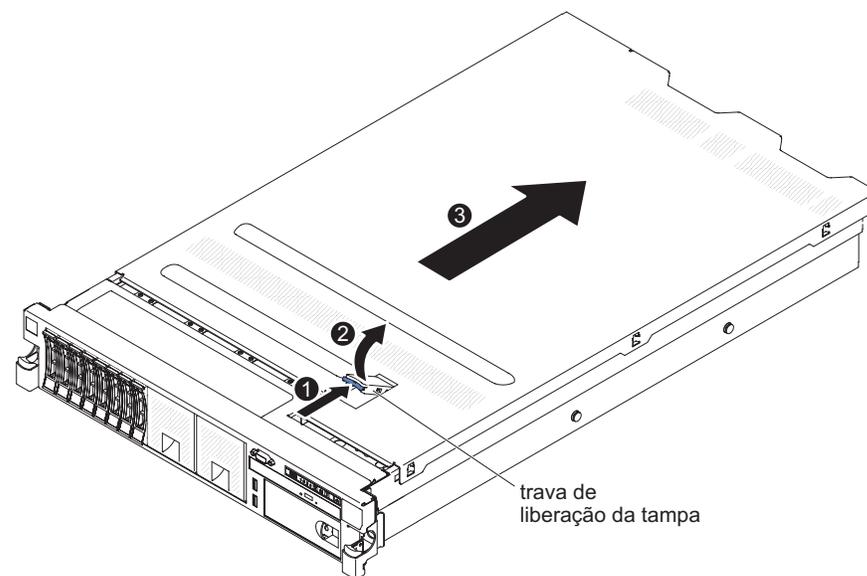


Figura 22. Remoção da tampa

4. Puxe firmemente para cima pela trava azul na parte superior (no centro da parte frontal do servidor) da tampa e deslize-a em direção à parte traseira do servidor até que a tampa desencaixe do chassi.
5. Levante a tampa do servidor para fora do servidor e deixe-a de lado.
Atenção: Para resfriamento e corrente de ar adequados, substitua a tampa do servidor antes de ativar o servidor.

Resultados

Removendo a Montagem da Riser Card PCI

Use estas informações para remover um conjunto da placa riser PCI.

Sobre Esta Tarefa

O servidor é fornecido com um conjunto da placa riser (com opção para incluir mais um) e cada um contém de dois a três slots PCI. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para obter uma lista de conjuntos de placa riser que você pode utilizar com o servidor.

Para remover a montagem da riser card PCI, conclua as seguintes etapas:

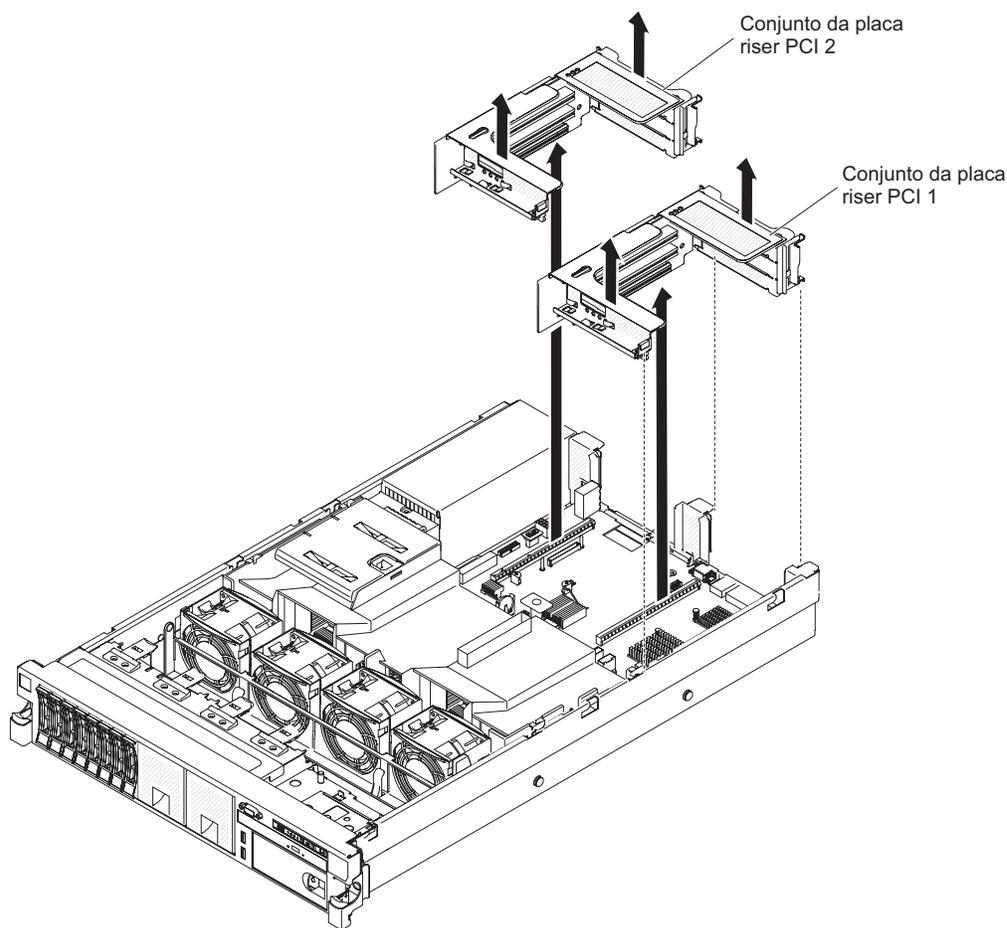


Figura 23. Removendo o conjunto da placa riser PCI

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 39).
4. Segure a montagem pela presilha frontal e borda posterior e levante-a para removê-la do servidor. Coloque o conjunto da placa riser card em uma superfície plana antiestática.

Removendo a Placa Defletora de Ar

Ao trabalhar com alguns dispositivos opcionais, primeiramente você deve remover a placa defletora de ar do para acessar determinados componentes ou conectores na placa-mãe. A ilustração a seguir mostra como remover a placa defletora de ar.

Sobre Esta Tarefa

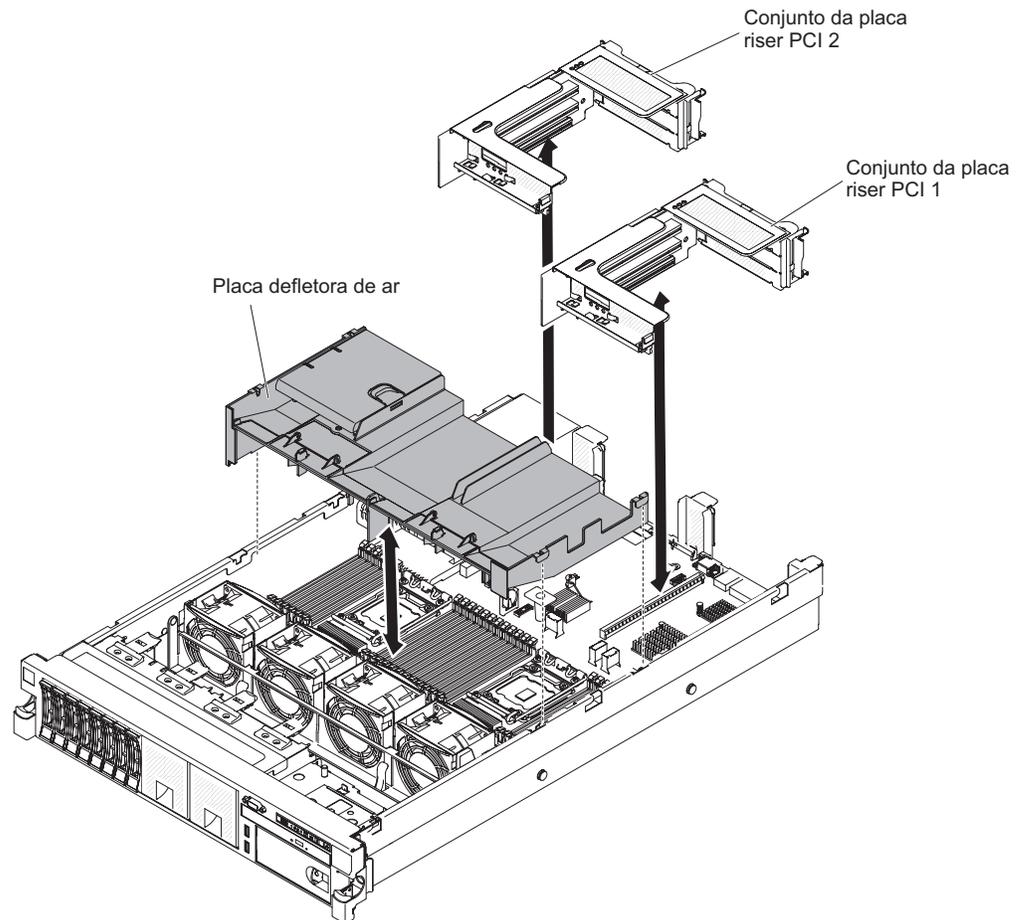


Figura 24. Remoção da placa defletora de ar

Para remover a placa defletora de ar, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos (consulte “Desativando o servidor” na página 26).
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).
5. Coloque seus dedos nas partes frontal e traseira da parte superior da placa defletora de ar e retire-a do servidor.

Atenção: Para obter um resfriamento ou fluxo de ar adequados, recoloca a placa defletora de ar antes de ligar o servidor. A operação do servidor sem a placa defletora de ar pode danificar componentes do servidor.

Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI

Use estas informações para estender um conjunto da placa riser PCI.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Não é necessário capturar a placa adaptadora com o suporte de adaptador de comprimento total ao instalar as placas adaptadoras de meio comprimento.

Se você estiver instalando um adaptador de comprimento integral no slot PCI de placa riser superior, primeiro você deve estender o conjunto da placa riser PCI.

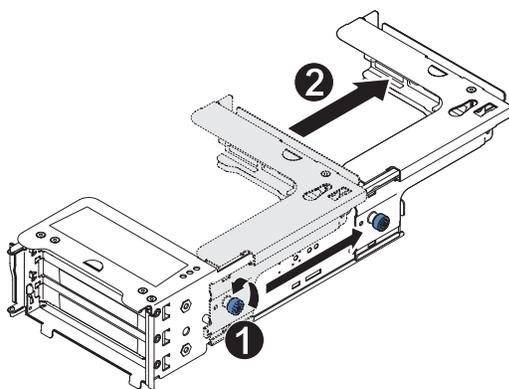


Figura 25. Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI

Para estender o conjunto da placa riser, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Oriente a montagem da placa riser conforme mostrado.
2. Gire o parafuso de orelha 1, que está próximo à extremidade do slot PCI, no sentido anti-horário e estenda o conjunto da placa riser PCI 2.
3. Aperte o parafuso de aperto manual.
4. Retorne às instruções de instalação do adaptador.

Recolhendo uma Montagem de Riser Card PCI

Use estas informações para recolher um conjunto da placa riser PCI.

Sobre Esta Tarefa

Se você estiver removendo um adaptador de comprimento integral no slot PCI da placa riser superior e o substituirá por um adaptador mais curto ou nenhum adaptador, você deve reduzir o conjunto da placa riser PCI de comprimento integral.

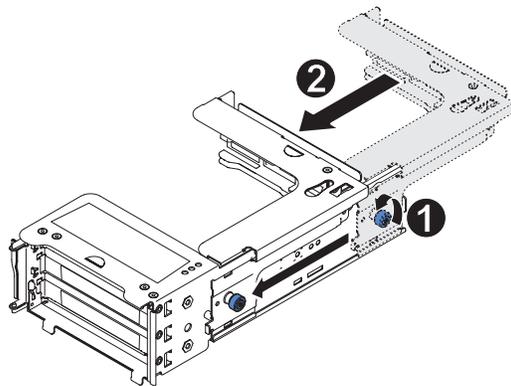


Figura 26. Recolhendo uma Montagem de Riser Card PCI

Para reduzir o conjunto da placa riser PCI de comprimento integral, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Gire o parafuso de orelha 1, que está distante da extremidade do slot PCI, no sentido anti-horário e reduza o conjunto da placa riser PCI 2.
2. Aperte o parafuso de aperto manual.
3. Volte para “Instalando um Adaptador” na página 63 ou “Instalando uma Montagem de Riser Card PCI” na página 145, conforme aplicável.

Instalando as Unidades

As notas a seguir descrevem o tipo de unidades de disco rígido suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade de disco rígido.

Para obter uma lista de unidades de disco rígido suportadas, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- Localize a documentação fornecida com a unidade e siga essas instruções, além daquelas que estão nesse capítulo.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos que estejam especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Selecione o compartimento no qual deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se você precisa configurar algum comutador ou jumper na unidade. Se estiver instalando uma unidade de disco rígido SAS ou SATA, certifique-se de configurar o ID SAS ou SATA para esse dispositivo.

- Os modelos de servidor hot swap suportam até dezesseis unidades de disco rígido SAS ou SATA hot swap de 2,5 pol. ou seis de 3,5 pol..
- Os modelos de servidor simple-swap suportam até trinta e duas unidades de estado sólido de 2,5 pol. ou seis unidades de disco rígido SATA simple-swap de 3,5 pol..
- A integridade da Interferência Eletromagnética (EMI) e o resfriamento do servidor são protegidos com todos os compartimentos e slots PCI e PCI Express cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade, um adaptador PCI ou PCI Express, guarde a blindagem EMC e o painel de preenchimento da tampa do slot do compartimento ou do adaptador PCI ou PCI Express para o caso de remover posteriormente o dispositivo.
- Para obter uma lista completa de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

IDs de unidade

O ID de unidade que está designado a cada unidade está impresso na parte frontal do servidor. As ilustrações a seguir mostram os locais dos IDs das unidades. Os números de ID e os números de compartimento de unidade são os mesmos.

Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

- Antes de instalar uma unidade de disco rígido hot swap adicional, acesse Tabela 2 na página 10 para obter configurações detalhadas da fonte de alimentação.

Para instalar uma unidade de disco rígido hot swap SAS ou SATA, conclua as etapas a seguir:

Nota: Se tiver apenas uma unidade de disco rígido, você deve instalá-la no compartimento 0 (superior esquerdo).

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Remova o painel de preenchimento do compartimento de unidade vazio. Guarde o painel de preenchimento em um local seguro.
3. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
4. Instale a unidade de disco rígido no compartimento de unidade:
 - a. Certifique-se de que a alça da bandeja esteja na posição aberta (destravada).
 - b. Alinhe a unidade com os trilhos da guia no compartimento.

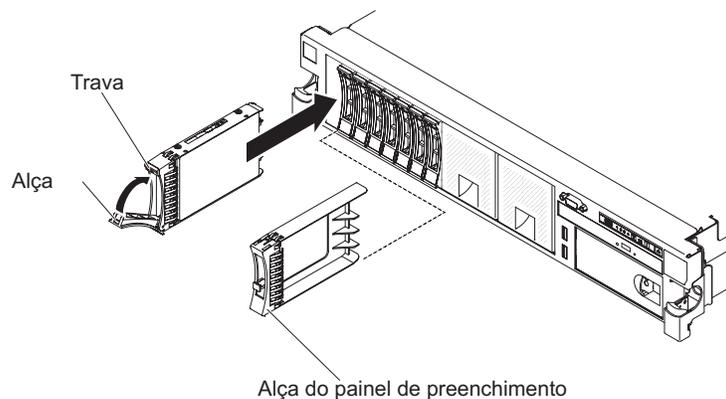


Figura 27. Instalação de unidades de disco rígido hot swap de 2,5 pol.

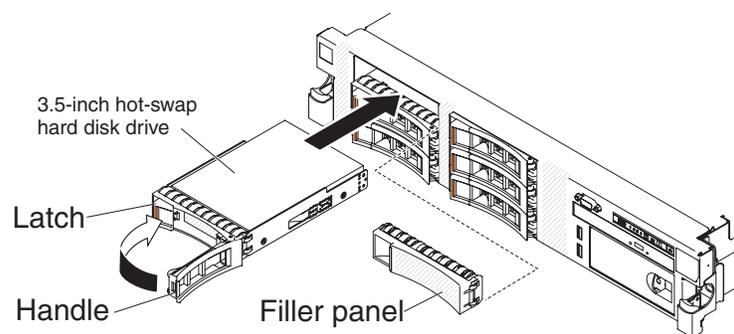


Figura 28. Instalação de unidades de disco rígido hot swap de 3,5 pol.

- c. Empurre gentilmente a unidade no compartimento até a unidade parar.
- d. Gire a alça da bandeja para a posição fechada (bloqueada).
- e. Confira o LED de status da unidade de disco rígido, para verificar se a unidade de disco rígido está operando corretamente. Se o LED amarelo de status da unidade de disco rígido de uma unidade estiver continuamente aceso, esta unidade está com falha e deve ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de disco rígido estiver piscando, a unidade está sendo acessada.

Nota: Se o servidor estiver configurado para operação RAID usando um adaptador ServeRAID, talvez seja necessário reconfigurar as matrizes de discos depois de instalar unidades de disco rígido. Consulte a documentação do adaptador ServeRAID para obter informações adicionais sobre a operação RAID e instruções completas para usar o adaptador ServeRAID.

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando uma unidade de disco rígido simple swap

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido de troca simples.

Sobre Esta Tarefa

Desligue o servidor antes de instalar nele as unidades simple swap. Antes de instalar uma unidade de disco rígido SATA simple-swap, leia as informações a seguir. Para obter uma lista de unidades de disco rígido suportadas, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- Localize a documentação fornecida com a unidade de disco rígido e siga as instruções além das instruções contidas neste capítulo.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos que estejam especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Selecione o compartimento no qual deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se você precisa configurar algum comutador ou jumper na unidade. Se estiver instalando um dispositivo SATA, certifique-se de configurar o ID SATA desse dispositivo.
- É possível instalar até seis unidades de disco rígido SATA simple-swap de 3,5 pol. no servidor. Não instale unidades hot swap em um modelo de servidor de simple-swap, elas não são suportadas.
- Os modelos de servidor simple-swap estão disponíveis apenas em configurações não RAID.
- A integridade da Interferência Eletromagnética (EMI) e o resfriamento do servidor são protegidos com todos os compartimentos e slots PCI e PCI Express cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade, PCI ou adaptador PCI Express, guarde a blindagem EMC e o painel de preenchimento ou a tampa do slot do adaptador PCI ou PCI Express no caso de remover posteriormente o dispositivo.
- Antes de instalar uma unidade de disco rígido simple-swap adicional, acesse Tabela 2 na página 10 para obter configurações detalhadas da fonte de alimentação.

Para instalar uma unidade de disco rígido simple-swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova o painel de preenchimento do compartimento de unidade vazio.
4. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
5. Instale a unidade de disco rígido no compartimento de unidade:
 - a. Segure a alavanca da unidade preta e deslize a trava de liberação azul para a direita e alinhe a montagem da unidade com os trilhos da guia no compartimento.
 - b. Empurre gentilmente a unidade no compartimento até a unidade parar.

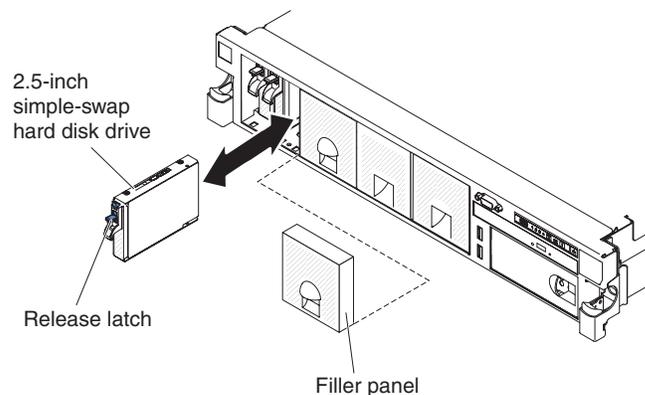


Figura 29. Instalação da unidade de disco rígido simple-swap de 2,5 pol.

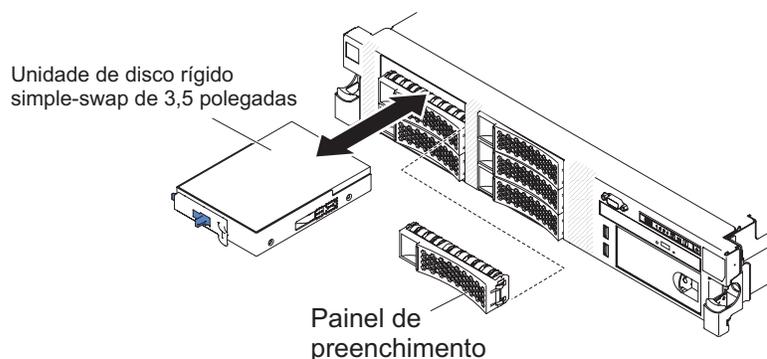


Figura 30. Instalação da unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 pol.

6. Reinstale o painel de preenchimento do compartimento de unidade que foi removido anteriormente.
7. Se estiver instalando unidades de disco rígido de troca simples adicionais, faça isso agora.

Instalando uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol.

Use estas informações para instalar uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol..

Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma unidade de estado sólido hot swap de 1.8 pol., conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Remova o painel de preenchimento. Guarde o painel de preenchimento em um local seguro.
3. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
4. Instale a unidade de disco rígido no compartimento de unidade:

- a. Certifique-se de que a alça esteja na posição aberta (destravada).
- b. Alinhe a unidade com os trilhos da guia no compartimento.

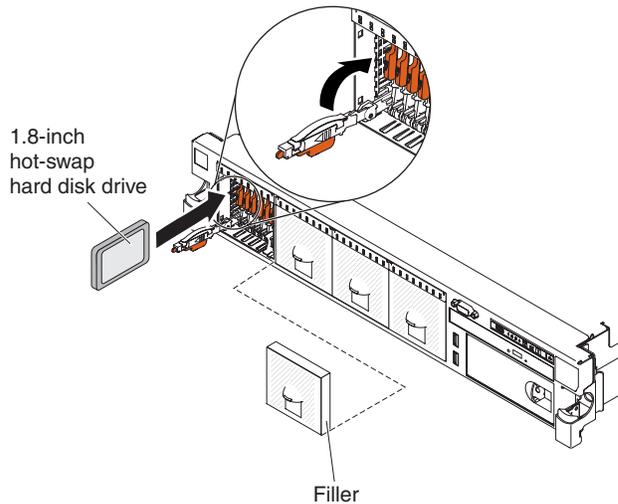


Figura 31. Instalação de unidades de estado sólido hot swap de 1,8 pol.

- c. Empurre gentilmente a unidade no compartimento até a unidade parar.
- d. Gire a alça para a posição fechada (travada).
- e. Verifique o LED de status da unidade de estado sólido para verificar se a unidade de estado sólido está funcionando corretamente. Se o LED amarelo de status da unidade de estado sólido estiver continuamente aceso, significa que a unidade está com falha e deverá ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de estado sólido estiver piscando, a unidade está sendo acessada.

Nota: Se o servidor estiver configurado para operação RAID usando um adaptador ServeRAID, talvez seja necessário reconfigurar as matrizes de disco depois de instalar as unidades de disco sólidas. Consulte a documentação do adaptador ServeRAID para obter informações adicionais sobre operação RAID e as instruções completas para usar o adaptador ServeRAID.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a Instalação” na página 143

Instalando uma unidade de DVD opcional

Use estas informações para instalar uma unidade de DVD opcional.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma unidade de DVD opcional, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.

Nota: Ao desconectar a fonte de alimentação do servidor, você perde a capacidade de visualizar os LEDs porque eles não se acendem quando a fonte de alimentação é removida. Antes de desconectar a fonte de alimentação, tome nota dos LEDs que estão acesos, incluindo os LEDs acesos no painel de informações da operação, no painel do sistema de diagnóstico por indicadores luminosos e os LEDs dentro do servidor na placa-mãe.

3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova o painel de preenchimento da unidade de DVD se ele estiver instalado. Localize a guia de liberação azul na parte traseira do painel de preenchimento da unidade de DVD e, em seguida, enquanto pressiona a guia, empurre o painel de preenchimento da unidade de DVD para fora do compartimento de unidade.

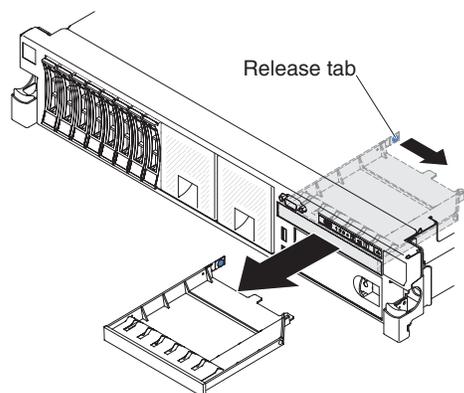


Figura 32. Remoção do painel de preenchimento da unidade de DVD

5. Remova o clipe de retenção da lateral do painel de preenchimento da unidade de DVD. Guarde o painel de preenchimento da unidade de DVD para uso futuro.

Nota: Se estiver instalando uma unidade ótica que contenha um laser, observe as precauções de segurança a seguir.

Instrução 3



CUIDADO:

Quando produtos a laser (como CD-ROMs, unidades de DVD, dispositivos de fibra ótica ou transmissores) forem instalados, observe o seguinte:

- Não remova as tampas. Remover as tampas do produto a laser pode resultar em exposição à radiação a laser perigosa. Não existem peças que podem ser consertadas no interior do dispositivo.
- A utilização de controles ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes daqueles especificados aqui pode resultar em exposição perigosa à radiação.



PERIGO

Alguns produtos a laser contêm um diodo de laser integrado, da Classe 3A ou Classe 3B. Note o seguinte:

Radiação a laser quando aberto. Não olhe diretamente para o feixe a olho nu ou com instrumentos óticos, e evite exposição direta ao feixe.



Produto de Laser Classe 1
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil A Laser de Classe 1

6. Encoste a embalagem antiestática que contém a nova unidade ótica em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade ótica da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
7. Siga as instruções fornecidas com a unidade de DVD para configurar quaisquer jumpers ou comutadores.
8. Conecte o clipe de retenção da unidade removido do painel de preenchimento da unidade de DVD ao lado da nova unidade de DVD.

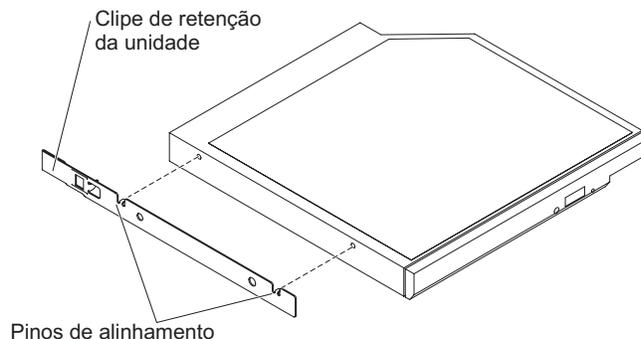


Figura 33. Instalação do clipe de retenção da unidade de DVD

9. Alinhe a unidade de DVD no compartimento de unidade e deslize a unidade de DVD para dentro do compartimento da unidade ótica até que a unidade

de DVD se encaixe no lugar.

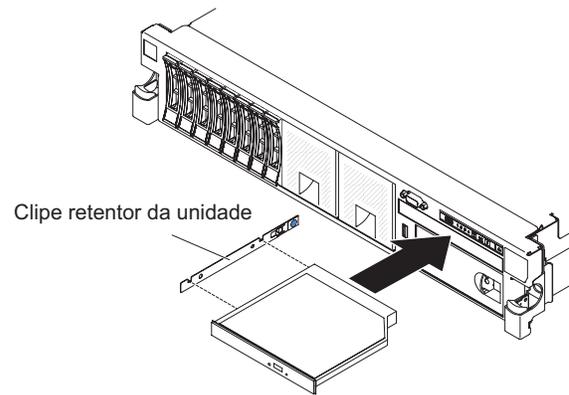


Figura 34. Instalação da unidade de DVD

10. Conecte o cabo da unidade de DVD (consulte "Substituindo o cabo da unidade de DVD" na página 271). A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo para a unidade de DVD:

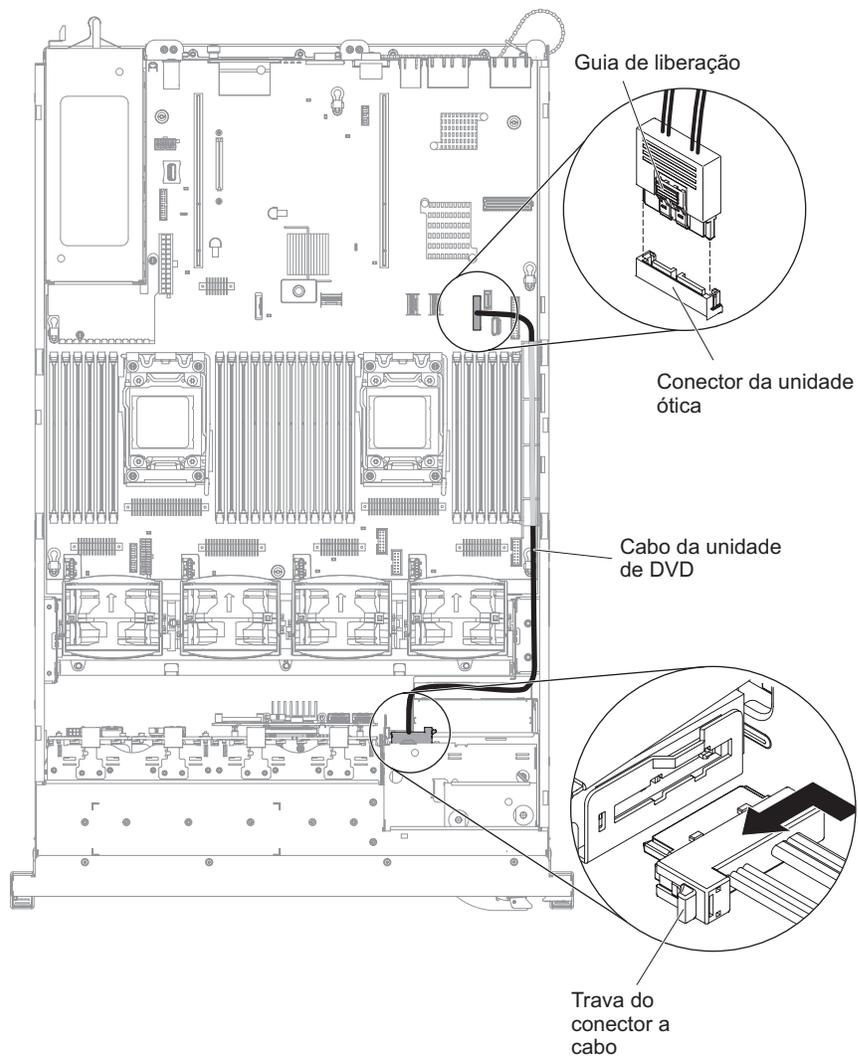


Figura 35. Roteamento do cabo da unidade de DVD

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando um cabo da unidade de DVD opcional

Use estas informações para instalar uma unidade de DVD opcional.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o cabo da unidade de DVD, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
5. Alinhe o conector do cabo com o conector na parte posterior do compartimento da unidade de DVD. Pressione o conector do cabo no conector do compartimento da unidade ótica e deslize-o para a esquerda até que fique firmemente no lugar.

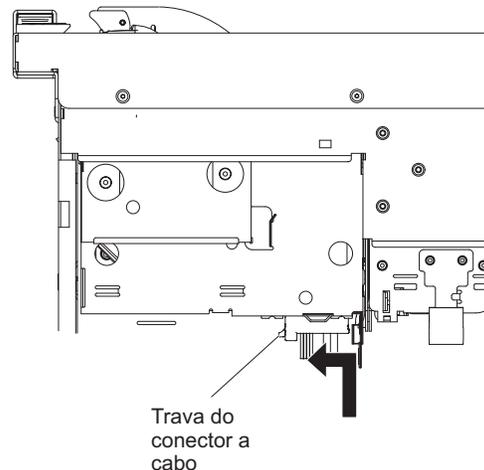


Figura 36. Trava do cabo da unidade de DVD

A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo para o cabo DVD:

Atenção: Siga o roteamento de cabo da unidade ótica conforme mostra a ilustração. Assegure-se de que o cabo não esteja torcido e não cubra os conectores ou obstrua quaisquer componentes na placa-mãe.

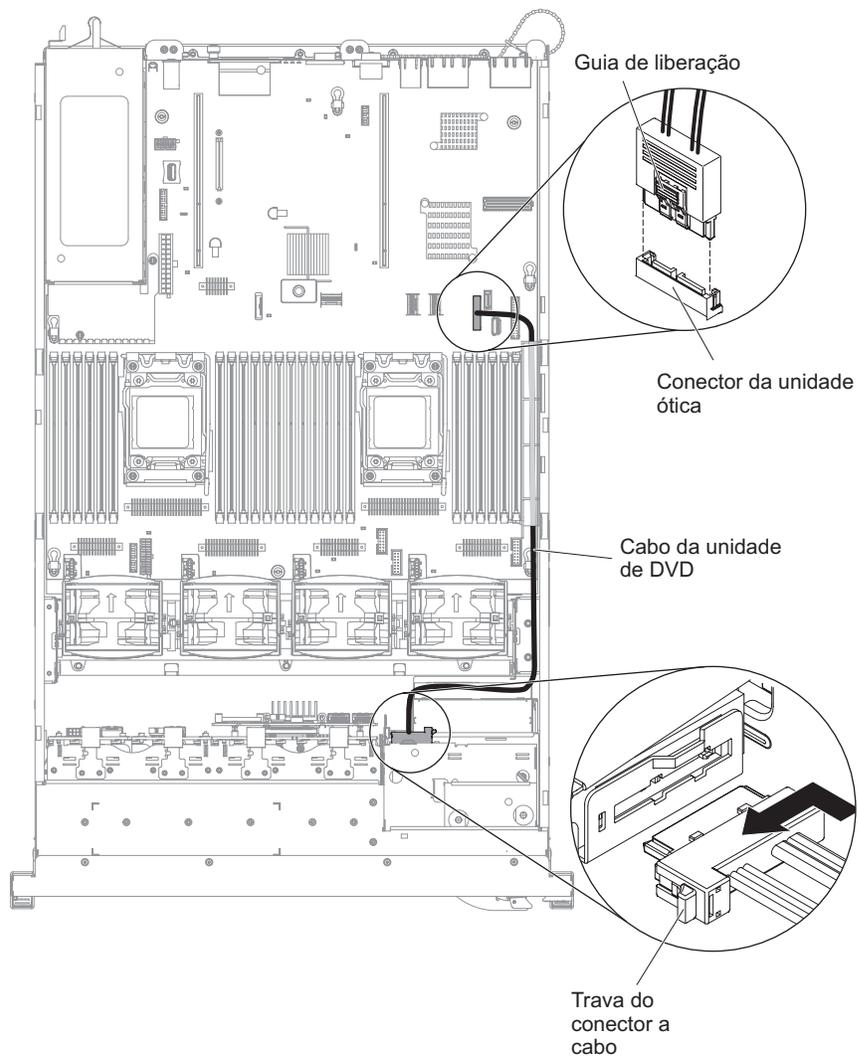


Figura 37. Roteamento do cabo da unidade de DVD

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando um Módulo de Memória

As notas a seguir descrevem os tipos de DIMMs que o servidor suporta e outras informações que devem ser consideradas ao instalar DIMMs.

- Quando DIMMs são instalados ou removidos, as informações de configuração do servidor são alteradas. Quando o servidor é reiniciado, o sistema exibe a mensagem que indica que a configuração de memória foi alterada.
- O servidor suporta apenas DIMMs double-data-rate 3 (DDR3), 800, 1066, 1333, 1600, ou 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800, ou PC3-14900 registrado ou sem buffer, synchronous dynamic random-access memory (SDRAM) dual inline memory modules (DIMMs) com error correcting code (ECC). Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para uma lista de módulos de memória suportada para o servidor.
- As especificações de um DDR3 DIMM estão em uma etiqueta no DIMM, no formato a seguir.

ggggg eRxff PC3v-wwwwwm-aa-bb-ccd

onde:

- *ggggg* é a capacidade total do DIMM (por exemplo, 1GB, 2GB ou 4GB)
- *eR* é o número de classificações
 - 1R = single-rank
 - 2R = dual-rank
 - 4R = quad-rank
- *xff* é a organização do dispositivo (largura de bits)
 - x4 = organização x4 (4 linhas DQ por SDRAM)
 - x8 = organização x8
 - x16 = organização x16
- *v* é o SDRAM e a voltagem de fornecimento do componente de suporte (VDD)
 - Em branco = 1,5 V especificados
 - L = 1,35 V especificados, 1,5 V operáveis

Nota: Os valores para estas voltagens são ‘especificados’, o que significa que características do dispositivo, tal como sincronização, são suportadas nesta voltagem. Os valores são ‘operáveis’, o que significa que os dispositivos podem ser operados com segurança nesta voltagem. No entanto, características do dispositivo, tal como sincronização, não podem ser garantidas. Todos os dispositivos devem ser ‘tolerantes’ da voltagem nominal do DDR3 mais alta de 1,5 V, significando que eles não podem operar a 1,5 V, mas podem ser ligados nessa voltagem sem danos aos dispositivos.

- *wwwww* é a largura da banda do DIMM, em MBps
 - 6400 = 6,40 GBps (DDR3-800 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
 - 8500 = 8.53 GBps (DDR3-1066 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
 - 10600 = 10.66 GBps (DDR3-1333 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
 - 12800 = 12.80 GBps (DDR3-1600 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)

14900 = 14,93 GBps (SDRAMs DDR3-1866, barramento de dados primários de 8 bytes)

- *m* é o tipo de DIMM

E = DIMM não armazenado em buffer (UDIMM) com ECC (barramento de dados do módulo de x72-bits)

L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)

R = DIMM Registrado (RDIMM)

U = DIMM não armazenado em buffer sem ECC (barramento de dados primário de x64-bits)

- *aa* é a latência de CAS, em clocks na frequência operacional máxima

- *bb* é o nível de Codificação e Adições de Revisão de JEDEC SPD

- *cc* é o arquivo de design de referência para o design do DIMM

- *d* é o número de revisão do design de referência do DIMM

Nota: Para determinar o tipo de um DIMM, consulte a etiqueta no DIMM. As informações na etiqueta estão no formato xxxxx nRxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. O numeral na sexta casa numérica indica se o DIMM é classificação única (n=1), classificação dupla (n=2) ou classificação quádrupla (n=4).

- As regras a seguir aplicam-se a velocidade do DDR3 RDIMM conforme ela se relaciona com o número de RDIMMs em um canal:
 - Ao instalar 1 RDIMM por canal, a memória executa a 1866 MHz
 - Ao instalar 2 RDIMMs por canal, a memória será executada em 1600 MHz
 - Ao instalar 3 RDIMMs por canal, a memória executará a uma velocidade de 1066 MHz
 - Todos os canais em um servidor são executados na frequência comum mais rápida
 - Não instale DIMMs registrados, não em buffer e de redução de carregamento no mesmo servidor
- A velocidade de memória máxima é determinada pela combinação do microprocessador, da velocidade de DIMM, do tipo de DIMM, de Modos Operacionais em Configurações de UEFI e do número de DIMMs instalados em cada canal.
- Na configuração de dois DIMMs por canal, um servidor com um microprocessador da série Intel Xeon™ E5-2600 opera automaticamente com uma velocidade máxima de memória de até 1600 MHz quando a condição a seguir for atendida:
 - Dois UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs single-rank, dual-rank ou quad-rank de 1,35 V estiverem instalados no mesmo canal. No utilitário de Configuração, **Velocidade de memória** é configurada para o modo **Desempenho máximo** e **Energia LV-DIMM** é configurada para o modo **Melhorar desempenho**. Os UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs de 1,35 V funcionarão a 1,5 V.
- O servidor suporta no máximo 16 UDIMMs dual-rank. O servidor suporta até dois UDIMMs por canal.
- O servidor suporta no máximo 24 RDIMMs single-rank, dual-rank ou 16 quad-rank. O servidor não suporta três RDIMMs quad-rank no mesmo canal.
- A tabela a seguir mostra um exemplo da quantidade máxima de memória que pode ser instalada usando DIMMs classificados:

Tabela 7. Instalação de memória máxima usando DIMMs classificados

Número de DIMMs	Tipo de DIMM	Tamanho do DIMM	Memória Total
16	UDIMMs de classificação dupla	4 GB	64 GB
24	RDIMMs single-rank	2 GB	48 GB
24	RDIMMs single-rank	4 GB	96 GB
24	RDIMMs Dual-rank	8 GB	192 GB
24	RDIMMs Dual-rank	16 GB	384 GB
24	HCDIMMs	16 GB	384 GB
24	HCDIMMs	32 GB	768 GB
16	RDIMMs quad-rank	8 GB	128 GB
24	LRDIMMs quad-rank	32 GB	768 GB

- A opção de UDIMM disponível para o servidor é de 4 GB. O servidor suporta um mínimo de 4 GB e um máximo de 64 GB de memória do sistema usando UDIMMs.
- As opções do RDIMM que estão disponíveis para o servidor são 2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB. O servidor suporta no mínimo 2 GB e no máximo 384 GB de memória do sistema usando RDIMMs.
- As opções do HCDIMM que estão disponíveis para o servidor são 16 GB e 32 GB. O servidor suporta no mínimo 16 GB e no máximo 768 GB de memória do sistema usando HCDIMMs.

Nota: Não combine HCDIMM de 16 GB e HCDIMM de 32 GB no servidor.

- A opção do LRDIMM que está disponível para o servidor é 32 GB. O servidor suporta no mínimo 32 GB e no máximo 768 GB de memória do sistema usando LRDIMMs.

Nota: A quantidade de memória utilizável é reduzida dependendo da configuração do sistema. Uma determinada quantidade de memória deve ser reservada para recursos do sistema. Para visualizar a quantidade total de memória instalada e a quantidade de memória configurada, execute o Utilitário de Configuração. Para obter informações adicionais, consulte “Configurando o Servidor” na página 150.

- No mínimo um DIMM deve ser instalado para cada microprocessador. Por exemplo, você deverá instalar no mínimo dois DIMMs se o servidor possuir dois microprocessadores instalados. No entanto, para melhorar o desempenho do sistema, instale no mínimo quatro DIMMs para cada microprocessador.
- DIMMs no servidor devem ser do mesmo tipo (RDIMM, UDIMM, HCDIMM ou LRDIMM) para assegurar que o servidor opere corretamente.
- Ao instalar um DIMM quad-rank em um canal, instale-o no conector do DIMM que estiver mais distante do microprocessador.

Observações:

1. É possível instalar DIMMs para o microprocessador 2 assim que ele é instalado; não é necessário aguardar até todos os slots do DIMM para o microprocessador 1 serem preenchidos.
2. Os slots de DIMMs 13-24 são reservados para o microprocessador 2; assim, os slots de DIMMs 13-24 são ativados quando o microprocessador 2 for instalado.

A ilustração a seguir mostra o local dos conectores DIMM na placa-mãe.

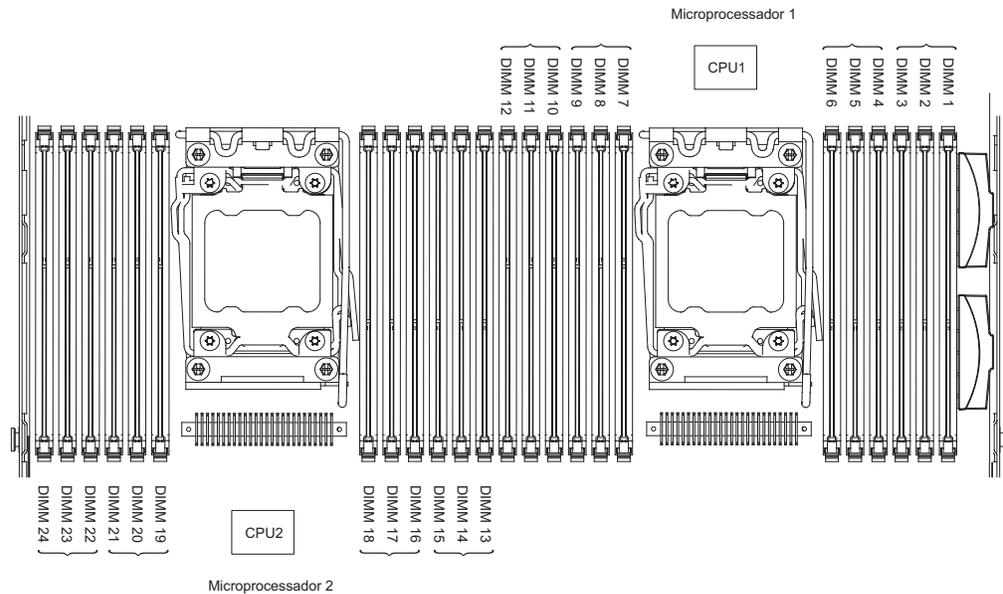


Figura 38. Local dos conectores DIMM

seqüência de instalação do DIMM

Dependendo do modelo do servidor, ele poderá ser fornecido com no mínimo um DIMM de 2 GB ou 4 GB instalado no slot 1. Ao instalar DIMMs adicionais, instale-os na ordem mostrada na tabela a seguir para otimizar o desempenho do sistema.

Em geral, todos os quatro canais na interface de memória para cada microprocessador podem ser preenchidos em qualquer ordem e não ter requisitos correspondentes.

Tabela 8. Seqüência de instalação do DIMM em modo normal

Número de Microprocessador Instalado	Seqüência de População do Conector DIMM
Um microprocessador instalado	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
Dois microprocessadores instalados	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

Para desempenho ideal:

Certifique-se de que todos os quatro canais de memória de cada microprocessador sejam preenchidos. Cada canal de memória deve ser preenchido com o mesmo tipo e quantidade de memória por canal. Cada soquete de microprocessador deve ser preenchido com o mesmo tipo e quantidade de memória por soquete. A configuração de memória 1DPC (um DIMM por canal) ou 2DPC (dois DIMMs por canal) é recomendada. A menos que haja a necessidade da capacidade de memória acima da frequência de memória, a configuração 3DPC (três DIMMs por canal) não é recomendada, pois a configuração 3DPC força o subsistema de memória a executar em uma frequência inferior (1066 MHz).

Consulte o White Paper Entendendo e Otimizando o Desempenho da Memória para o Processador Intel Xeon E5-2600 Series no IBM Flex System, System x e nas Plataformas do BladeCenter para obter detalhes.

Canal Espelhado de Memória

O modo de canal de espelhamento de memória replica e armazena dados em dois pares de DIMMs em dois canais simultaneamente.

Se ocorrer uma falha, o controlador de memória alternará do par primário de DIMMs de memória para o par de backup de DIMMs. Para ativar o canal de memória espelhado por meio do Setup Utility, selecione **Configurações de Sistema > Memória**. Para obter mais informações, consulte o “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154. Ao usar o recurso do canal espelhado de memória, considere as informações a seguir:

- Ao usar o canal de espelhamento de memória, você deverá instalar um par de DIMMs de cada vez. Os dois DIMMs em cada par devem ser idênticos em tamanho, tipo, classificação (single, dual ou quad) e organização, mas não em velocidade. Os canais executam à velocidade do DIMM mais lento em qualquer um dos canais.
- A memória máxima disponível é reduzida pela metade da memória instalada quando o canal de espelhamento de memória é ativado. Por exemplo, se você instalar 64 GB de memória usando RDIMMs, somente 32 GB de memória considerável ficarão disponíveis quando o canal de espelhamento de memória for usado.
- Para UDIMMs, os conectores 3, 6, 7 e 10 DIMM para microprocessador 1 e os conectores 15, 18, 19 e 22 DIMM para microprocessador 2 não são usados no modo de canal espelhado de memória.

O diagrama a seguir lista os conectores de DIMM em cada canal de memória.

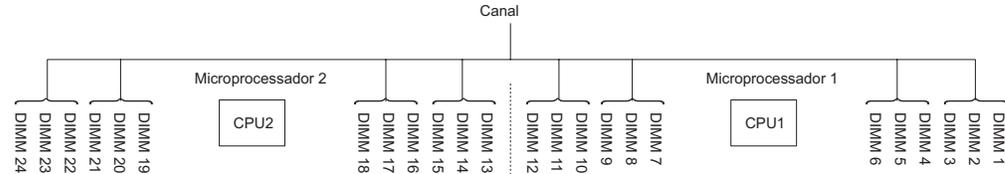


Figura 39. Conectores em cada canal de memória

A tabela a seguir mostra a sequência de instalação para o modo de canal espelhado de memória:

Tabela 9. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector DIMM
Primeiro par de DIMMs	1	1, 4
Segundo par de DIMMs	1	9, 12
Terceiro par de DIMMs	1	2, 5
Quarto par de DIMMs	1	8, 11
Quinto par de DIMMs	1	3, 6
Sexto par de DIMMs	1	7, 10
Sétimo par de DIMMs	2	13, 16
Oitavo par de DIMMs	2	21, 24
Nono par de DIMMs	2	14, 17
Décimo par de DIMMs	2	20, 23
Décimo primeiro par de DIMMs	2	15, 18
Décimo segundo par de DIMMs	2	19, 22

Nota: Os conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 e 22 não são usados no modo de canal espelhado de memória quando UDIMMs estão instalados no servidor.

Memória de Classificação Sobressalente

O recurso de classificação de memória sobressalente desativa a memória com falha da configuração do sistema e ativa um DIMM de classificação sobressalente para substituir o DIMM ativo com falha.

É possível ativar a classificação de memória sobressalente no Setup Utility selecionando **Configurações de Sistema > Memória**. Para obter mais informações, consulte o “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154. Ao usar o recurso reserva de classificação de memória, considere as informações a seguir:

- O recurso de classificação de memória sobressalente é suportado nos modelos de servidores com um microprocessador da série Intel Xeon™ E5-2600.
- A memória máxima disponível é reduzida quando o modo de reserva de classificação de memória é ativado.

O diagrama a seguir lista os conectores de DIMM em cada canal de memória.

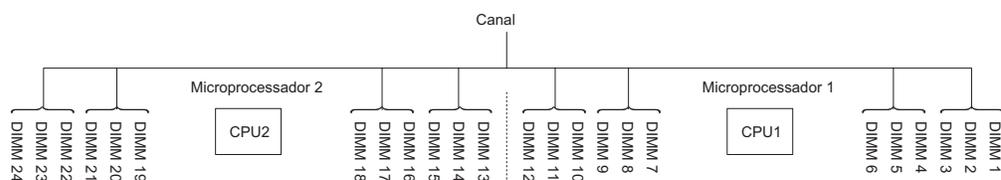


Figura 40. Conectores em cada canal de memória

Siga a sequência de instalação para o modo de reserva de classificação:

- Instale pelo menos um DIMM quad-rank em um canal.
- Instale pelo menos dois DIMMs single-rank ou dual-rank em um canal.

Tabela 10. Sequência de preenchimento DIMM do modo sobressalente de classificação de memória

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector DIMM
Primeiro par de DIMMs	1	1, 2
Segundo par de DIMMs	1	4, 5
Terceiro par de DIMMs	1	8, 9
Quarto par de DIMMs	1	11, 12
Quinto par de DIMMs	1	7, 10
Sexto par de DIMMs	1	3, 6
Sétimo par de DIMMs	2	13, 14
Oitavo par de DIMMs	2	16, 17
Nono par de DIMMs	2	20, 21
Décimo par de DIMMs	2	23, 24
Décimo primeiro par de DIMMs	2	19, 22
Décimo segundo par de DIMMs	2	15, 18

Nota: Conectores de DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 e 22 não são usados no modo de classificação de memória sobressalente quando as UDIMMs estiverem instaladas no servidor.

Instalando um Módulo de Memória

Use estas informações para instalar um módulo de memória.

Sobre Esta Tarefa

- Antes de instalar um módulo de memória adicional, acesse Tabela 2 na página 10 para obter configurações detalhadas da fonte de alimentação.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Se a montagem da placa riser PCI 1 contiver um ou mais adaptadores, remova a montagem da placa riser 1 (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).

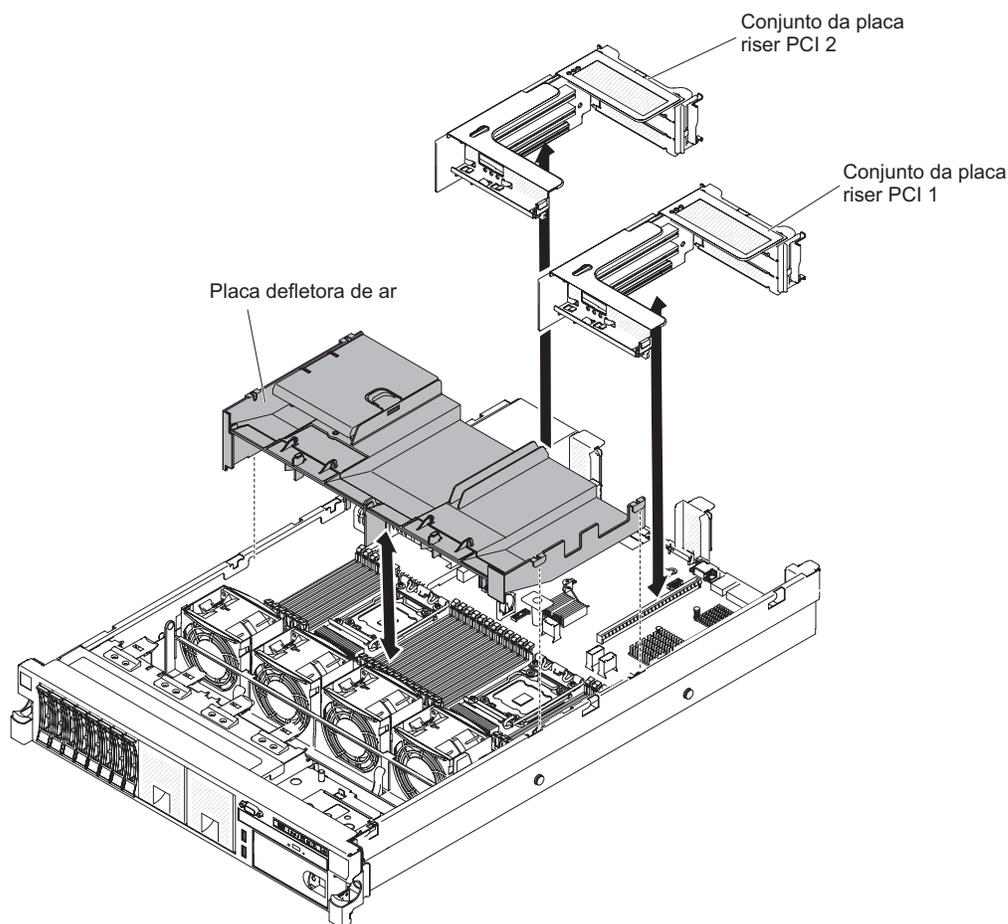


Figura 41. Removendo o conjunto da placa riser PCI

5. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
6. Abra cuidadosamente os cliques de retenção em cada extremidade do conector de DIMM e remova o DIMM.

Atenção: Para evitar quebra dos grampos de retenção ou danos aos conectores DIMM, abra e feche os grampos com cuidado.

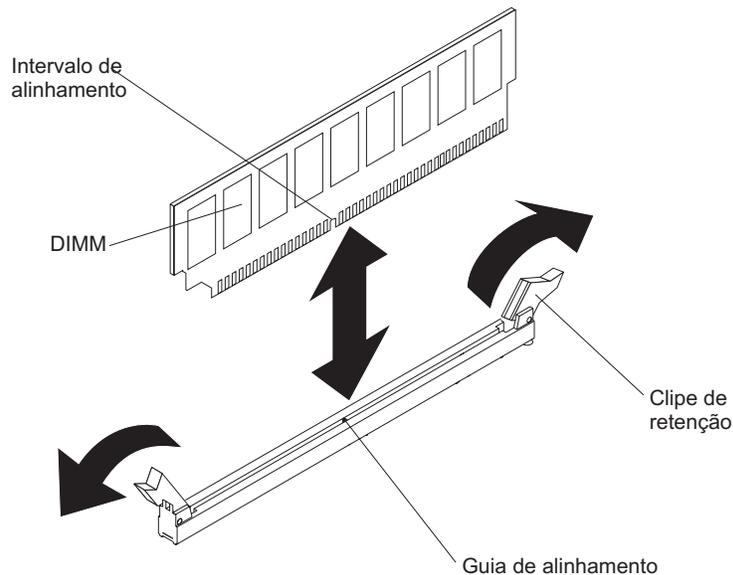


Figura 42. Remoção do DIMM

7. Encoste o pacote de proteção contra estática que contém a DIMM em qualquer superfície metálica não pintada na parte externa do servidor. Em seguida, retire o DIMM da embalagem.
8. Vire a DIMM para que o slot de alinhamento se alinhe corretamente com a guia de alinhamento.
9. Insira o DIMM no conector, alinhando os cantos do DIMM com os slots nas extremidades do conector de DIMM (consulte “Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe” na página 34 para obter os locais dos conectores de DIMM).
10. Pressione firmemente a DIMM direto no conector, aplicando pressão nas extremidades da DIMM simultaneamente. As presilhas de retenção se encaixam na posição travada quando o DIMM é instalado firmemente no conector.

Nota: Se houver uma folga entre a DIMM e as presilhas de retenção, a DIMM não foi inserido corretamente; abra as presilhas de retenção, remova a DIMM e, em seguida, reinsira-o.

11. Instale a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 248).
12. Instale a montagem da placa riser PCI 2, se você a removeu (consulte “Instalando uma Montagem de Riser Card PCI” na página 145).

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando um Adaptador

A ilustração a seguir mostra os slots de expansão do adaptador PCI da parte posterior do servidor.

Sobre Esta Tarefa

Tabela 11. A dimensão máxima de cartão suportada em cada slot (vista posterior)

Montagem da placa PCI riser 1		Montagem da placa PCI riser 2	
1	Full height, até full length	4	Full height, até full length
2	Full height, half length	5	Full height, até full length
3	Full height, half length	6	Full height, half length

Nota: Se você estiver instalando um ServeRAID-M5110 com x3650 M4 Plus 8 HS HDD Assembly Option Kit de 2,5 pol., ele será instalado apenas no slot PCI 2; se você estiver instalando um ServeRAID-M5120 ou um IBM LLM-SM dual port 10GbE SFP + adaptador, ele poderá ser instalado apenas no slot PCI 1, 2, 4, ou 5.

As notas a seguir descrevem os tipos de adaptadores suportados pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um adaptador:

- Localize a documentação que acompanha o adaptador e siga essas instruções além das instruções nesta seção.
- O servidor fornece dois conectores SAS internos e dois slots de placa riser PCI SAS/SATA na placa-mãe. Consulte “Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe” na página 34 para obter o local do conector SAS/SATA interno e dos slots de placa riser. É possível substituir o adaptador SAS/SATA IBM ServeRAID por um adaptador SAS/SATA IBM ServeRAID opcional no slot. Para obter informações de configuração, consulte a documentação do ServeRAID em <http://www.ibm.com/supportportal/>.
- Não configure a resolução máxima do adaptador de vídeo digital para acima de 1600 x 1200 a 75 Hz para um monitor LCD. Essa é a resolução mais alta suportada para qualquer adaptador de vídeo de complemento instalado no servidor.
- Leia a tabela a seguir antes de instalar os módulos de memória quando algum adaptador Quadro estiver instalado.

Tabela 12. Configurações do adaptador de vídeo NVIDIA Quadro

Descrição	Tamanho máximo total de memória suportado
Adaptador Quadro 600	128 GB
Adaptador Quadro 2000	512 GB
Adaptador Quadro 4000	512 GB
Adaptador Quadro 6000	512 GB

- Nenhum conector de saída de vídeo de alta definição ou conector estéreo em nenhum adaptador de vídeo de complemento é suportado
- O servidor não suporta adaptadores PCI 5V legados.
- Quando instalar qualquer adaptador PCI, os cabos de energia deverão ser desconectados da fonte de alimentação antes de remover o conjunto da placa riser PCI Express e o conjunto da placa riser PCI-X. Caso contrário, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativa será desativado pela lógica da placa-mãe e o recurso Wake on LAN poderá não funcionar. Entretanto, após o servidor ser ligado localmente, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativo do gerenciador de energia ativo será ativado pela lógica da placa-mãe.
- Antes de instalar um adaptador adicional, acesse Tabela 2 na página 10 para obter configurações detalhadas da fonte de alimentação.

A ilustração a seguir mostra os conectores do adaptador na montagem da placa riser PCI.

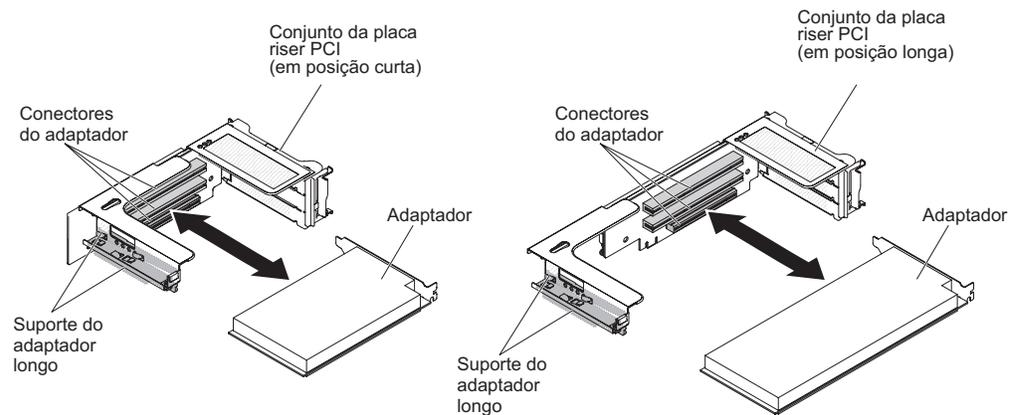


Figura 43. Conectores do Adaptador Placa Riser PCI

Para instalar um adaptador, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa do servidor (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Determine qual intervalo de expansão será utilizado para o adaptador.
5. Se estiver instalando um adaptador no slot de expansão PCI 1, 2 ou 3, remova o conjunto da placa riser PCI 1. Se estiver instalando um adaptador no slot de expansão PCI 4, 5 ou 6, remova o conjunto da placa riser PCI 2. Consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40.
6. Gire o suporte para fora do caminho.
7. Deslize a tampa do intervalo de expansão para fora do intervalo de expansão da montagem da placa riser PCI.

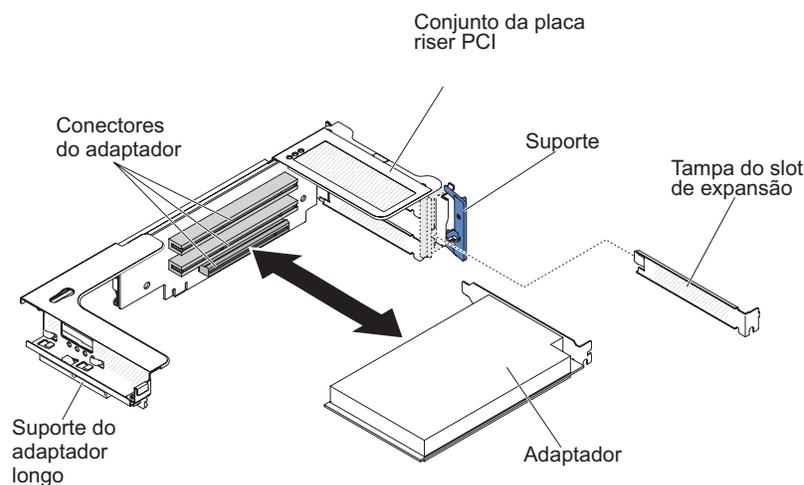


Figura 44. Instalação do adaptador

8. Instale o adaptador:

- a. Para o riser 1: se o adaptador for um adaptador de comprimento integral para o slot de expansão superior na placa riser, remova o suporte do adaptador de comprimento integral do parte inferior do topo do conjunto da placa riser e o insira na extremidade do slot de expansão superior do conjunto da placa riser. Consulte “Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI” na página 42 para obter instruções.
- b. Para o riser 2: se o adaptador for um adaptador de comprimento integral para o slot de expansão superior na placa riser, por padrão o suporte estará no compartimento. Insira-a no final do slot de expansão superior do conjunto da placa riser. Consulte “Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI” na página 42 para obter instruções.

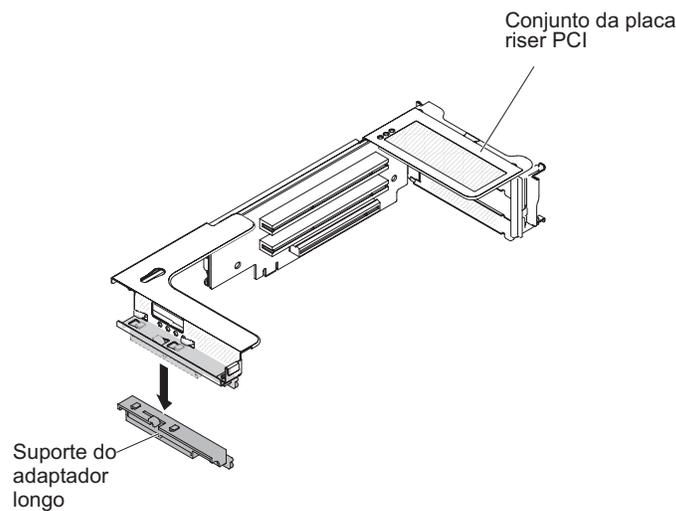


Figura 45. montagem da placa riser PCI

- c. Alinhe o adaptador com o conector PCI na placa riser e a guia na extremidade externa da montagem da placa riser.
- d. Pressione o adaptador com firmeza no conector PCI na placa riser.

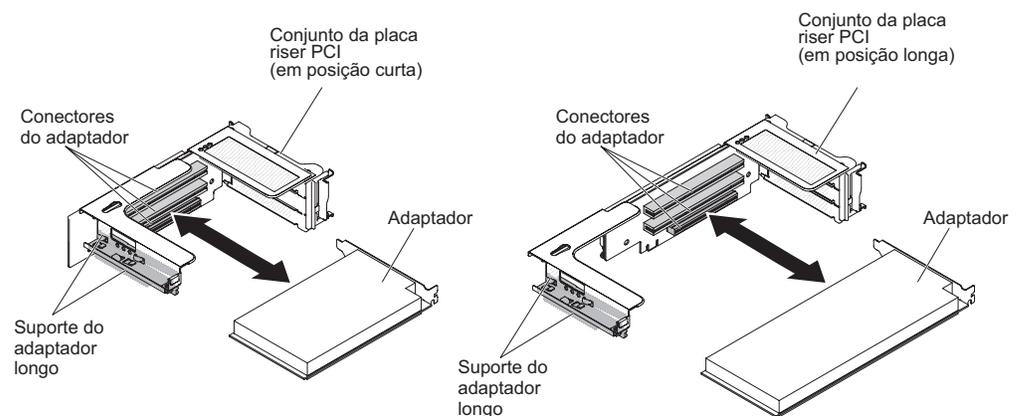


Figura 46. Conectores do Adaptador Placa Riser PCI

9. Conecte os cabos necessários ao adaptador.

Atenção:

- Ao rotear os cabos, não bloqueie nenhum conector ou espaço ventilado ao redor dos ventiladores.
 - Certifique-se de que os cabos não sejam roteados na parte superior dos componentes que estão embaixo da montagem da placa riser PCI.
 - Certifique-se de que os cabos não estejam apertados pelos componentes de servidor.
10. Alinhe a montagem da placa riser PCI com o conector da placa riser PCI selecionada na placa-mãe.

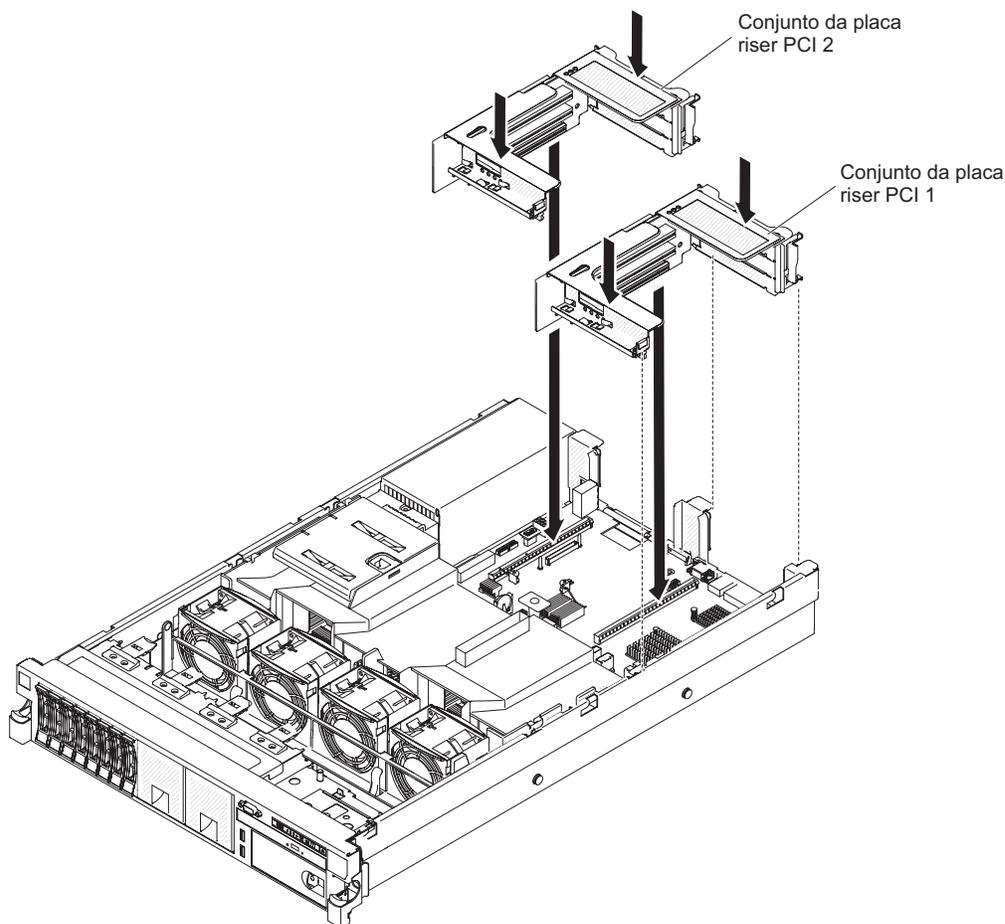


Figura 47. Instalando o conjunto da placa riser PCI

- Conector da placa riser PCI 1: Ajuste cuidadosamente os dois intervalos de alinhamento no lado da montagem até os dois suportes de alinhamento no lado do chassi; alinhe a parte traseira da montagem com as guias na parte traseira do servidor.
 - Conector da placa riser PCI 2: Alinhe cuidadosamente a extremidade da parte inferior (a extremidade de contato) da montagem da placa riser com o conector da placa riser PCI na placa-mãe; alinhe a parte traseira da montagem com as guias na parte traseira do servidor.
11. Pressione a montagem para baixo. Certifique-se de que a montagem da placa riser esteja totalmente instalada no conector da placa riser PCI na placa-mãe.
12. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando um Adaptador de Upgrade ServeRAID Opcional

Use estas informações para instalar um adaptador de fazer upgrade do ServeRAID opcional.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um adaptador de upgrade ServeRAID opcional, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Conecte o cabo Supercap no adaptador de upgrade ServeRAID.

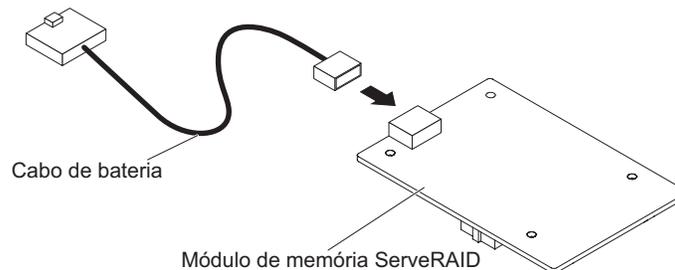


Figura 48. Adaptador de upgrade do ServeRAID e cabo supercap

5. Conecte os três prendedores no adaptador de upgrade ServeRAID e instale o adaptador de upgrade ServeRAID na placa-mão.

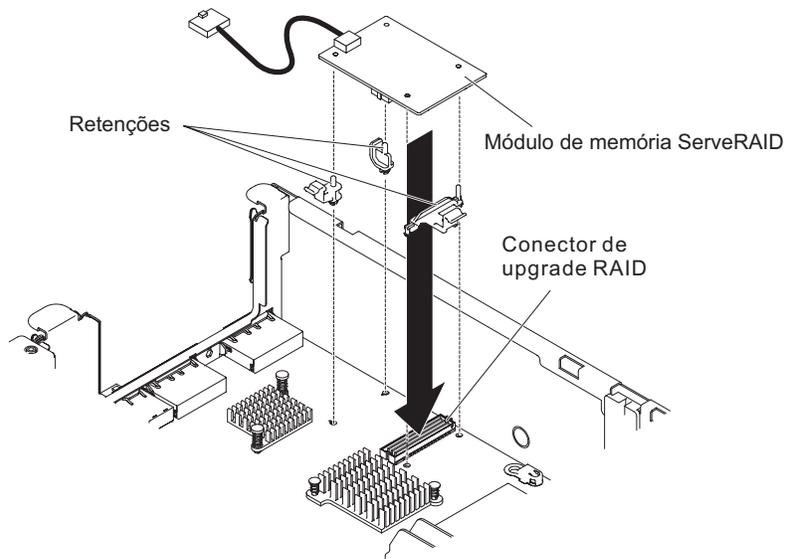


Figura 49. Instalando o adaptador de upgrade do ServeRAID e cabo supercap

6. Conecte a outra extremidade do cabo Supercap na bateria.

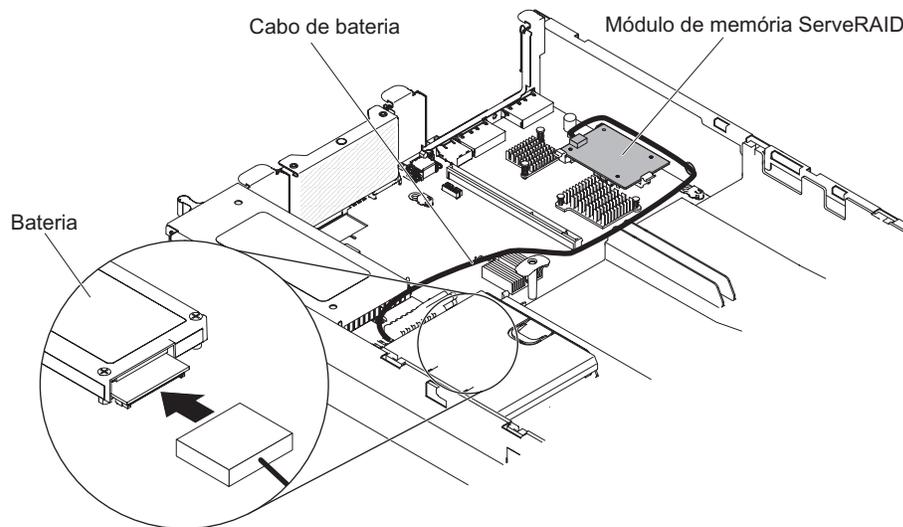


Figura 50. Conectando o cabo supercap

Nota: Certifique-se de que a bateria esteja posicionada adequadamente (consulte “Instalando uma bateria do controlador ServeRAID SAS na bandeja de bateria remota” na página 69).

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando uma bateria do controlador ServeRAID SAS na bandeja de bateria remota

Use estas informações para instalar uma bateria do controlador SAS do ServeRAID na bandeja de bateria remota.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Por brevidade, nesta documentação, o Intelligent Battery Backup Unit (iBBU) muitas vezes é referido como *battery*.

Ao instalar qualquer adaptador RAID que é fornecido com as baterias, às vezes, é necessário instalar as baterias em outro local no servidor para evitar seu superaquecimento. As baterias devem ser instaladas próximas do compartimento do ventilador.

Para instalar uma bateria do adaptador RAID no servidor, conclua as etapas a seguir:

Nota: Se estiver instalando o upgrade do RAID 5 com cache Série ServeRAID-M5100 de 512 MB fornecido com uma bateria, você deverá instalar a bateria na retenção de bateria remota do controlador SAS do ServeRAID (consulte "Instalando um retentor de bateria do controlador SAS do ServeRAID opcional").

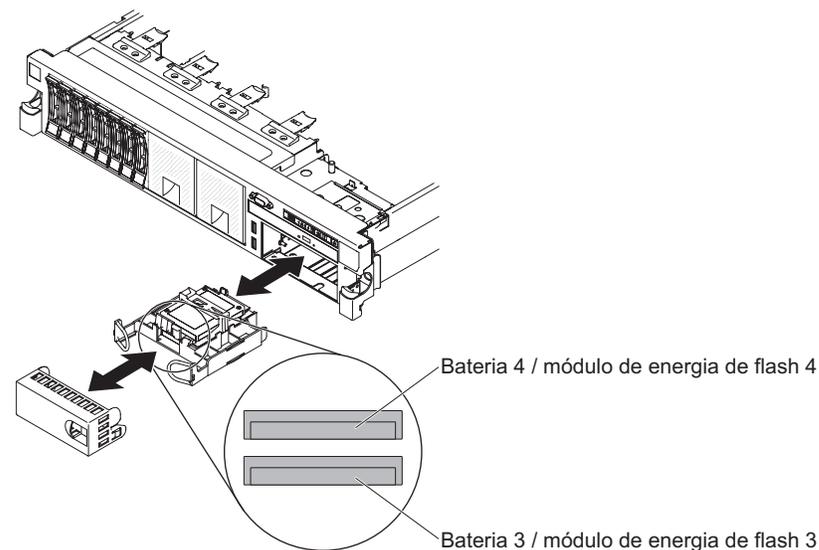


Figura 51. Instalando uma bateria do controlador ServeRAID SAS na bandeja de bateria remota

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia e dispositivos externos (consulte "Desativando o servidor" na página 26).
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 39).
4. Conecte uma extremidade do cabo de bateria no conector de bateria do controlador SAS ServeRAID.

5. Passe o cabo da bateria remota ao longo do chassi.
Atenção: Assegure-se de que o cabo não esteja torcido e não cubra os conectores ou obstrua quaisquer componentes na placa-mãe.
6. Instale a bateria próxima ao compartimento do ventilador:
 - a. Alinhe o conector do cabo da bateria com o slot no retentor de bateria.
Coloque a bateria no retentor de bateria e certifique-se de que o retentor de bateria esteja seguramente preso à bateria.

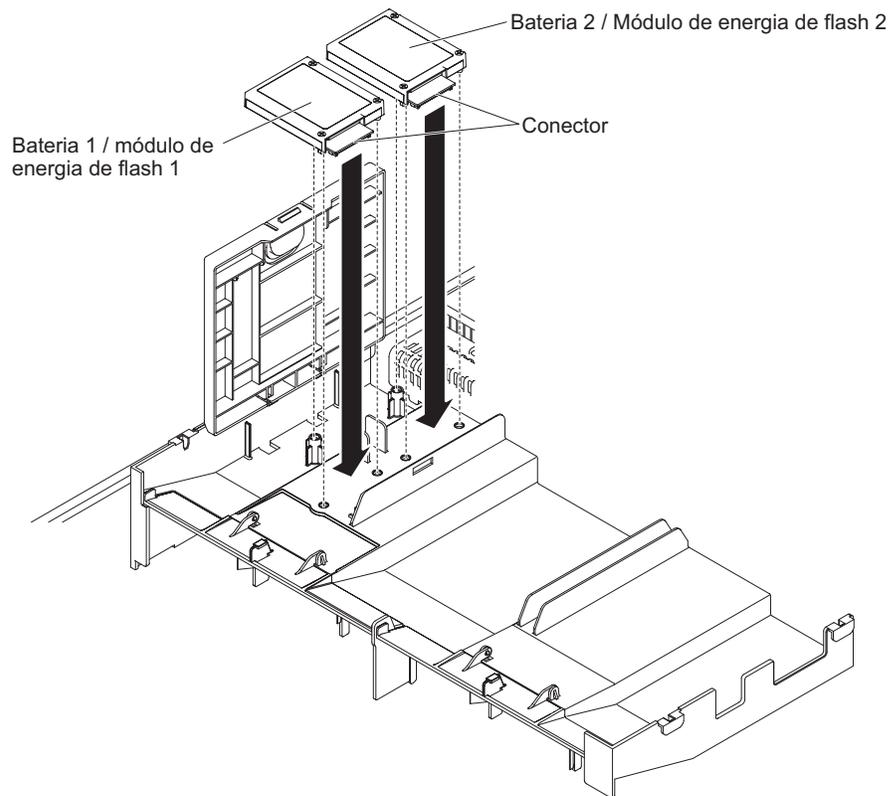


Figura 52. Instalação da bateria do adaptador RAID

Nota: O posicionamento da bateria remota dependerá do tipo das baterias remotas que você instalar.

- b. Conecte a outra extremidade do cabo da bateria no conector do cabo da bateria na bateria.
- c. Coloque a presilha de retenção da bateria na parte inferior ao pressionar a guia de liberação em direção à frente do servidor até que ela seja presa para manter firme a presilha de retenção de bateria.

Nota: A bateria deverá ser recarregada em pelo menos 6 horas sob condições normais de operação. Para proteger seus dados, o firmware do controlador ServeRAID altera a política de gravação para write-through até que a unidade de bateria esteja suficientemente carregada. Quando a unidade de bateria estiver carregada, o firmware do controlador ServeRAID mudará a política de gravação para write-back.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando o adaptador de rede de porta dupla

Use estas informações para instalar o adaptador de rede de porta dupla.

Sobre Esta Tarefa

É possível comprar um dos adaptadores de rede dual-port a seguir para incluir duas portas de rede adicionais no servidor. Para pedir uma opção de adaptador de rede de porta dupla, entre em contato com seu representante de vendas ou revendedor IBM.

Tabela 13. Adaptadores de rede dual-port suportados no conector de rede

Adaptador de rede dual-port	Número de Peça da Opção	Número de peça FRU	Comentário
Mellanox ConnectX-3 dual-port QDR/FDR10 mezz card	90Y6338	90Y4956	
Qlogic dual-port 10GbE SFP + Embedded VFA	90Y6454	90Y5099	Quatro ventiladores instalados necessários.
Emulex dual-port 10GbE SFP + Embedded VFA III	90Y6456	90Y5100	
Adaptador Dual-port FDR integrado	00D4143	90Y6606	
Nota: É possível adquirir o Kit de Solução Térmica do IBM System x3650 M4 (opção número de peça 46W8422) para adquirir um ventilador adicional para o seu servidor.			

As notas a seguir descrevem os tipos de adaptadores suportados pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um adaptador:

- Para configurar adaptadores de rede, conclua as etapas a seguir:
 1. No menu principal do utilitário de Configuração (consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154), selecione **Configurações do Sistema > Rede**.
 2. Na **Lista de Dispositivo de Rede**, selecione um adaptador de rede.

Nota: Talvez seja necessário inserir cada item (exibindo o endereço MAC) para ver as informações detalhadas.

3. Pressione Enter para configurar as configurações do adaptador de rede.
- Para converter o NIC/iSCSI/FCoE para o Emulex Dual Port 10GbE SFP + Embedded VFA III, conclua as etapas a seguir:
 1. No menu principal do utilitário de Configuração (consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154), selecione **Configurações do Sistema > Rede** e pressione Enter.
 2. Na **Lista de Dispositivo de Rede**, selecione o adaptador de rede Emulex.

Nota: Talvez seja necessário inserir cada item (exibindo o endereço MAC) para ver as informações detalhadas.

3. Pressione Enter para configurar o adaptador de rede Emulex, selecione **Personalidade** e pressione Enter para alterar as configurações.
 - NIC
 - iSCSI (ativado após FoD instalado)
 - FCoE (ativado após a instalação do FoD)
- Para fazer o download da versão mais recente dos drivers para iSCSI e FCoE a partir do website da IBM, conclua as etapas a seguir:
 1. Acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.
 2. Clique em **Suporte do produto > System x > Família de produtos > System x3650 M4 > 7915**.
 3. No menu **Sistema Operacional**, selecione seu sistema operacional e, em seguida, clique em **Procurar** para exibir os drivers disponíveis.

4. Faça download da versão mais recente de drivers.
 - Driver de Dispositivo Emulex iSCSI para Windows 2008
 - Driver de Dispositivo Emulex FCoE para Windows 2008

Nota: Alterações são feitas periodicamente no website IBM. O procedimento real pode variar um pouco em relação ao que foi descrito neste documento.

- A porta 0 no Emulex Dual Port 10GbE SFP + Embedded VFA III pode ser configurada como gerenciamento de sistemas compartilhado.
- Quando o servidor estiver no modo de espera, ambas as portas no Emulex Porta Dual 10GbE SFP + Embedded VFA III funcionarão na velocidade da conexão de 100M com recurso Wake on LAN.

O Emulex Dual Port 10GbE SFP+ Embedded VFA III é automaticamente desativado se ocorrer um dos erros a seguir:

- Um log de erro indicar um aviso de temperatura para o adaptador Ethernet.
- Todas as fontes de alimentação foram removidas ou o servidor está desconectado da fonte de alimentação.

Para instalar o adaptador de rede de porta dupla, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova o conjunto da placa riser PCI (se instalado) do conector riser PCI 2 (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 287).
5. Remova o painel de preenchimento do adaptador na parte traseira do chassi (se ainda não foi removido).

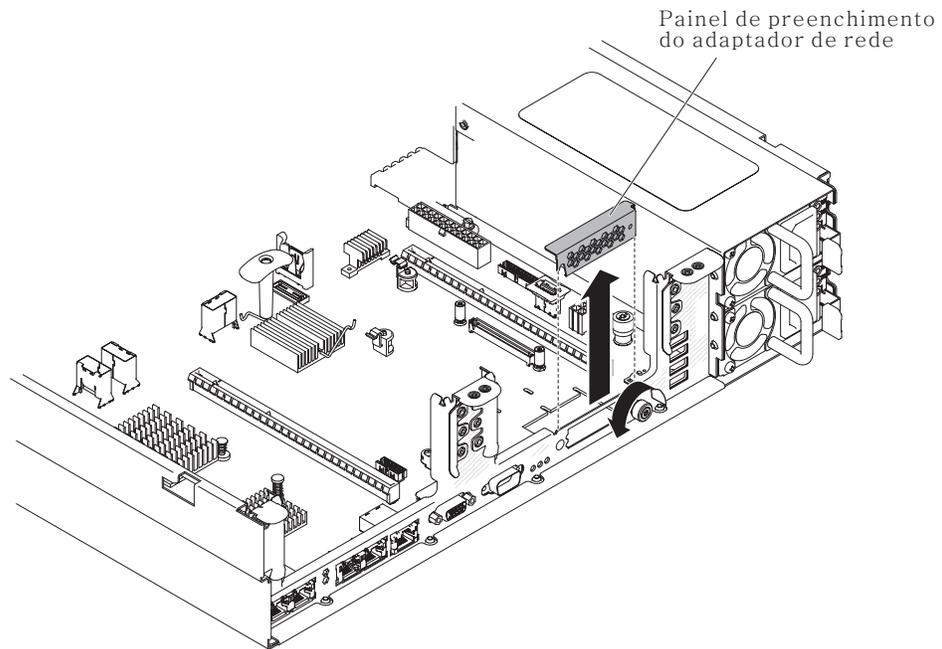


Figura 53. Remoção do painel de preenchimento do adaptador do adaptador

6. Encoste a embalagem antiestática que contém o novo adaptador em qualquer superfície metálica não pintada do servidor. Em seguida, remova o adaptador do pacote.
7. Alinhe o adaptador para que os conectores de portas no adaptador fiquem alinhados com o pino e o parafuso de aperto manual no chassi; em seguida, alinhe o conector do adaptador com o conector do adaptador na placa-mãe.

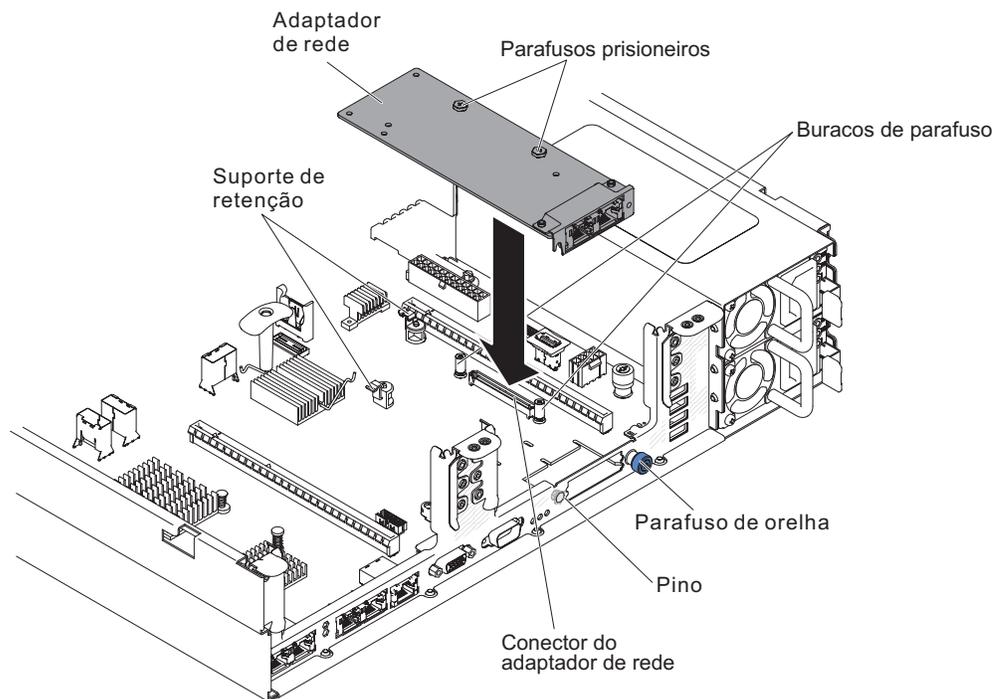


Figura 54. Instalação do adaptador de rede

8. Pressione o adaptador firmemente até o pino e os suportes de retenção encaixarem no adaptador. Certifique-se de que o adaptador esteja encaixado com segurança no conector na placa-mãe.
Atenção: Certifique-se de que os conectores de portas no adaptador estejam alinhados adequadamente com o chassi na parte traseira do servidor. Um adaptador posicionado incorretamente pode causar danos à placa-mãe ou ao adaptador.
9. Aperte o parafuso de aperto manual na lateral da parte traseira do chassi.
10. Aperte os dois parafusos prisioneiros no adaptador de rede.
11. Reinstale o conjunto da placa riser PCI no conector riser PCI 2 se você o removeu anteriormente (consulte “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 288).

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando uma Fonte de Alimentação AC Hot Swap

Use estas informações para instalar uma fonte de alimentação AC hot swap.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem o tipo de fonte de alimentação suportado pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma fonte de alimentação.

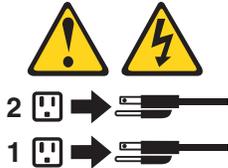
- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por outra de voltagem diferente, você poderá usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia do sistema atual. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por uma de potência diferente, acesse Tabela 2 na página 10 para obter as configurações detalhadas.
- O servidor é fornecido com uma fonte de alimentação de saída hot-swap de 12 volts que se conecta ao compartimento 1 da fonte de alimentação. A voltagem de entrada tem detecção automática 100-127 V AC ou 200-240 V AC.
- As fontes de alimentação no servidor devem estar na mesma classificação ou voltagem para assegurar que o servidor operará corretamente. Por exemplo, não é possível misturar fontes de alimentação de 550 e 750 watts no servidor.
- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/primária. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituí-la por uma da mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Essas fontes de alimentação são designadas para a operação paralela. No caso de falha de uma fonte de alimentação, a fonte de alimentação redundante continuará a fornecer energia para o sistema. O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação.
-

Instrução 5



CUIDADO:

O botão de controle de energia no dispositivo e o botão liga/desliga na fonte de alimentação não desligam a corrente elétrica fornecida ao dispositivo. O dispositivo também pode ter mais de um cabo de energia. Para remover toda a corrente elétrica do dispositivo, assegure que todos os cabos de energia estejam desconectados da fonte de alimentação.



Instrução 8



CUIDADO:

Nunca remova a tampa de uma fonte de alimentação ou qualquer peça que tenha a seguinte etiqueta anexada.



Qualquer componente que tiver esta etiqueta possui voltagem, correntes e níveis de energia perigosos. Nenhuma peça localizada no interior desses componentes pode ser consertada. Se você suspeitar de um problema com uma dessas peças, entre em contato com um técnico de manutenção.

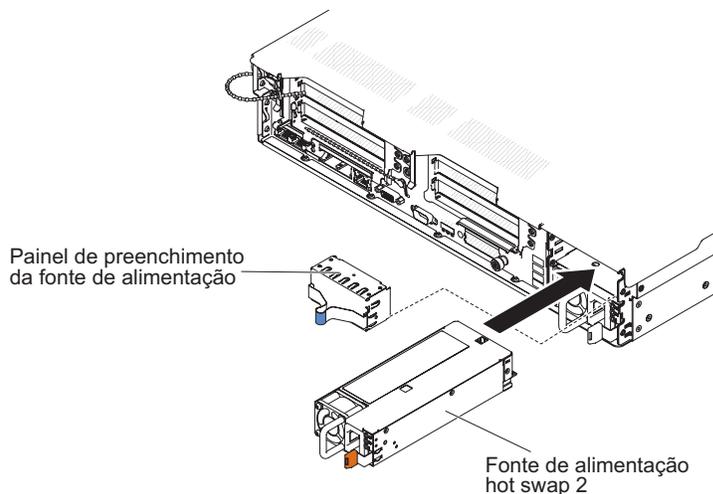


Figura 55. Instalação da fonte de alimentação

Para instalar uma fonte de alimentação hot swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica não pintada no servidor, em seguida, remova a fonte de alimentação do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.
3. Se você estiver incluindo uma fonte de alimentação no servidor, conecte a etiqueta de informações de energia redundante que vem com essa opção na tampa do servidor perto das fontes de alimentação.
4. Segure a alça na parte traseira da fonte de alimentação e deslize a fonte de alimentação para frente no compartimento da fonte de alimentação até ela encaixar com um clique. Certifique-se de que a fonte de alimentação se conecte com firmeza no conector da fonte de alimentação.

Atenção: Não instale fontes de alimentação de watts diferentes no servidor.

5. Roteie o cabo de energia pela alça e abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desplugue acidentalmente.
6. Conecte o fio de alimentação para o novo fornecimento de energia ao conector do fio de alimentação no fornecimento de energia.
7. Conecte a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada aterrada adequadamente.
8. Assegure-se de que o LED de energia AC e o LED de energia DC na fonte de alimentação estejam acesos, indicando que a fonte de alimentação está operando corretamente. Os dois LEDs verdes encontram-se à direita do conector do cabo de alimentação.
9. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma fonte com voltagem diferente no servidor, cole a nova etiqueta de informação de energia fornecida sobre a etiqueta de informação de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem estar na mesma classificação ou voltagem para assegurar que o servidor operará corretamente.

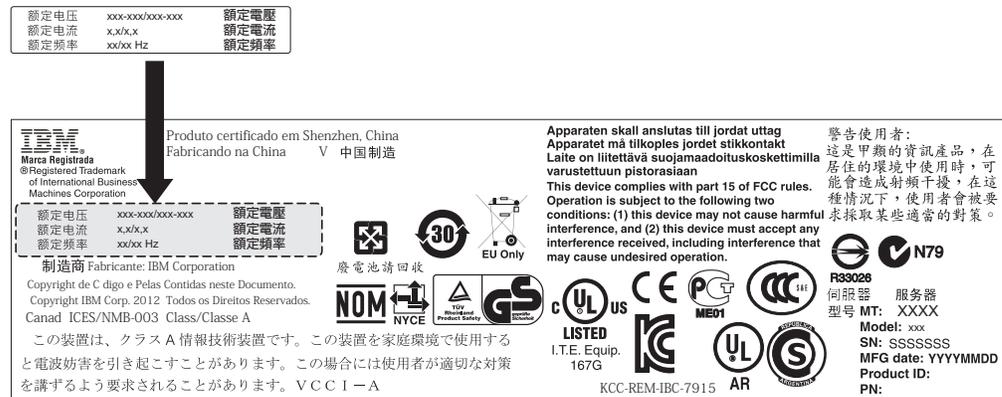


Figura 56. Etiqueta de informações sobre energia

10. Se você estiver incluindo uma fonte de alimentação no servidor, conecte a etiqueta de informações de energia redundante que vem com essa opção na tampa do servidor perto das fontes de alimentação.

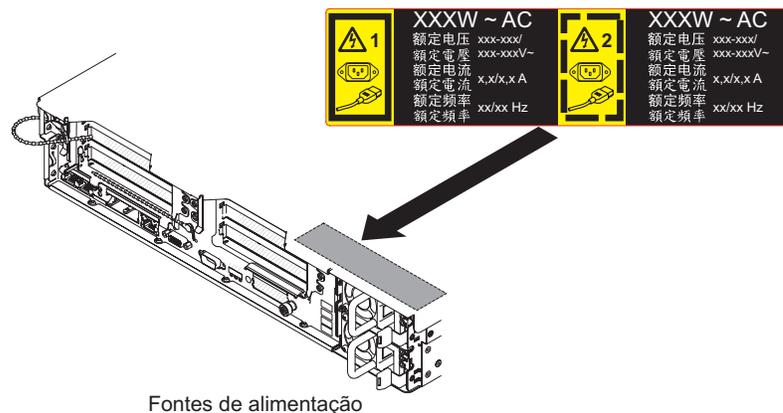


Figura 57. Conectando a etiqueta de informações de energia redundante

Instalando uma fonte de alimentação DC hot swap

Use estas informações para instalar uma fonte de alimentação DC hot swap.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem o tipo de fonte de alimentação suportado pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma fonte de alimentação.

- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por outra de voltagem diferente, você poderá usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia do sistema atual. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por uma de potência diferente, acesse Tabela 2 na página 10 para obter as configurações detalhadas.

- O servidor é fornecido com uma fonte de alimentação de saída de 12 volts hot-swap, que se conecta ao compartimento de fonte de alimentação 1. A voltagem de entrada é - 48 V DC ou -60 V DC com sensor automático.
- Antes de instalar uma fonte de alimentação DC no servidor, você deverá remover todas as fontes de alimentação AC. Não use fontes de alimentação AC e DC no mesmo servidor. Instale até duas fontes de alimentação DC ou até duas fontes de alimentação AC, mas não uma combinação delas.
- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/primária. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituí-la por uma da mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Essas fontes de alimentação são designadas para a operação paralela. No caso de falha de uma fonte de alimentação, a fonte de alimentação redundante continuará a fornecer energia para o sistema. O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação.
- O cliente é responsável por fornecer o cabo de energia necessário.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou riscos com a energia:

 - Use um disjuntor de 25 A.
 - Use um cabo de cobre de 2,5 mm² (12 AWG) a 90° C.
 - Aplique o torque nos parafusos de terminal de fio a 0.50 ~ 0.60 Newton-metros (4.43 ~ 5.31 libras-pol.).

Para obter informações adicionais, consulte a Instrução 34 a seguir.
- Se a fonte de alimentação requerer terminais olhais, você deverá usar uma ferramenta de crimpagem para instalar esses terminais nos fios do cabo de energia. Os terminais olhais devem ser aprovados pelo UL e acomodar o fio que é descrito na nota citada acima.

Instrução 29:



CUIDADO:

Esse equipamento foi projetado para permitir a conexão do condutor aterrado do circuito de alimentação DC com o condutor aterrado no equipamento.

Esse equipamento foi projetado para permitir a conexão do condutor aterrado do circuito de alimentação DC com o condutor aterrado no equipamento. Se houver esta conexão, todas as condições a seguir deverão ser atendidas:

- Este equipamento deve ser conectado diretamente ao condutor do eletrodo terra do sistema de alimentação dc ou a um jumper de ligação de uma barra ou barramento de terminal terra ao qual o condutor do eletrodo terra do sistema de alimentação está conectado.
- Este equipamento deve estar localizado na mesma área imediata (como em gabinetes adjacentes) que outros equipamentos que estiverem conectados entre o condutor aterrado do mesmo circuito de alimentação dc e o condutor terra e também o ponto do terra do sistema dc. O sistema dc não deve ser aterrado em nenhum outro local.
- A fonte de alimentação dc deve estar localizada dentro do mesmo local em que esse equipamento.

- A comutação ou desconexão de dispositivos não deve ser no condutor do circuito aterrado entre a fonte dc e o ponto de conexão do condutor do eletrodo terra.

Instrução 31



PERIGO

Corrente elétrica proveniente de cabos de energia, de telefone e de comunicação é perigosa.

Para evitar risco de choque elétrico:

- **Não conecte ou desconecte quaisquer cabos ou execute instalação, manutenção ou reconfiguração deste produto durante uma tempestade com raios.**
- **Conecte todos os cabos de energia a uma fonte de alimentação adequadamente aterrada e instalada.**
- **Conecte às fontes de alimentação adequadamente instaladas qualquer equipamento que será conectado a este produto.**
- **Quando possível, utilize apenas uma das mãos para conectar ou desconectar cabos de sinal.**
- **Nunca ligue nenhum equipamento quando houver evidência de fogo, água ou danos estruturais.**
- **Antes de abrir tampas de dispositivos, desconecte cabos de alimentação, sistemas de telecomunicação, redes e seriais conectados, a menos que especificado de maneira diferente nos procedimentos de instalação e configuração.**
- **Conecte e desconecte os cabos, conforme descrito na tabela a seguir, ao instalar, mover ou abrir as tampas deste produto ou dos dispositivos conectados.**

Para Conectar:

1. DESLIGUE todas as fontes de alimentação e equipamentos que estiverem conectados a esse produto.
2. Conecte os cabos de sinal ao produto.
3. Conecte os cabos de alimentação ao produto.
 - Para sistemas ac, use as entradas do dispositivo.
 - Para sistemas dc, assegure a polaridade correta das conexões dc de -48 V: RTN é '+' e -48 V dc é '-'. A ligação de aterramento deve utilizar um borne de dois furos para segurança.
4. Conecte os cabos de sinal aos outros dispositivos.
5. Conecte os cabos de alimentação às suas fontes.
6. LIGUE todas as fontes de alimentação.

Para Desconectar:

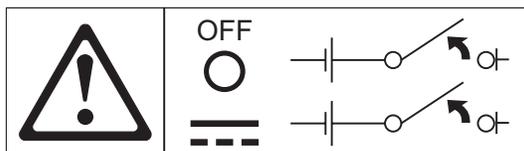
1. DESLIGUE todas as fontes de alimentação e equipamentos que estiverem conectados a esse produto.
 - Para sistemas ac, remova todos os cabos de energia dos receptáculos de energia do chassi ou interrompa a energia na unidade de distribuição de energia ac.
 - Para sistemas dc, desconecte as fontes de alimentação de corrente contínua no painel do disjuntor ou desligue a fonte de alimentação. Em seguida, remova os cabos DC.
2. Remova os cabos de sinal dos conectores.
3. Remova todos os cabos dos dispositivos.

Instrução 33



CUIDADO:

Esse produto não fornece um botão de controle de energia. A desativação dos blades ou a remoção dos módulos de energia e de E/S não interrompe a corrente elétrica até o produto. O produto também pode conter mais de um cabo de energia. Para remover completamente a corrente elétrica do produto, certifique-se de que todos os cabos de energia estejam desconectados da fonte de alimentação.



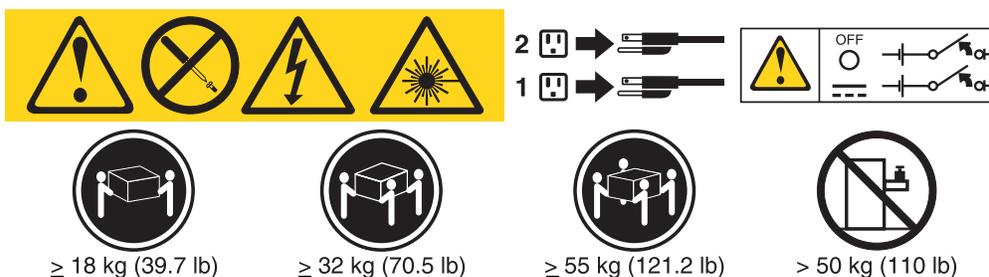
Instrução 34



CUIDADO:

Para reduzir o risco de choque elétrico ou riscos relacionados à energia:

- Este equipamento deve ser instalado por uma equipe de serviços treinada em um local com acesso restrito, conforme definido pelo documento NEC e IEC 60950-1, First Edition, The Standard for Safety of Information Technology Equipment.
- Conecte o equipamento a uma fonte de baixa tensão extra de segurança (SELV) aterrada adequadamente. Uma fonte SELV é um circuito secundário que foi projetado para que as condições normais e de falha simples não façam com que as tensões excedam um nível seguro (corrente direta de 60 V).
- Incorpore um dispositivo de desconexão disponível aprovado e testado no cabeamento de campo.
- Consulte as especificações na documentação do produto para conhecer a classificação de disjuntor de circuito obrigatória para proteção de corrente excessiva do circuito de ramificação.
- Utilize apenas condutores de fio de cobre. Consulte as especificações na documentação do produto para obter o tamanho de fio necessário.
- Consulte as especificações na documentação do produto para obter os valores de torque necessários para parafusos do terminal de fio.



Importante: Certifique-se de ler as instruções de segurança em diversos idiomas no CD fornecido com o servidor antes de usar o produto.

Para instalar uma fonte de alimentação dc hot-swap, execute as etapas a seguir:

Atenção: Apenas uma equipe de serviços treinada, exceto os técnicos de serviço da IBM, tem autorização para instalar e remover a, e fazer as conexões e desconexões da, fonte de alimentação dc de -48 V. Os técnicos de serviço IBM não estão certificados nem autorizados a instalar ou remover o cabo de alimentação de -48 V. O cliente é responsável por garantir que apenas uma equipe de serviços treinada instale ou remova o cabo de energia de -48 V.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica não pintada no servidor, em seguida, remova a fonte de alimentação do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.
3. Desligue o disjuntor da fonte de alimentação dc com o qual a nova fonte de alimentação será conectada. Desconecte o cabo de energia da fonte de alimentação dc.
4. Conecte o cabo de energia dc na nova fonte de alimentação.

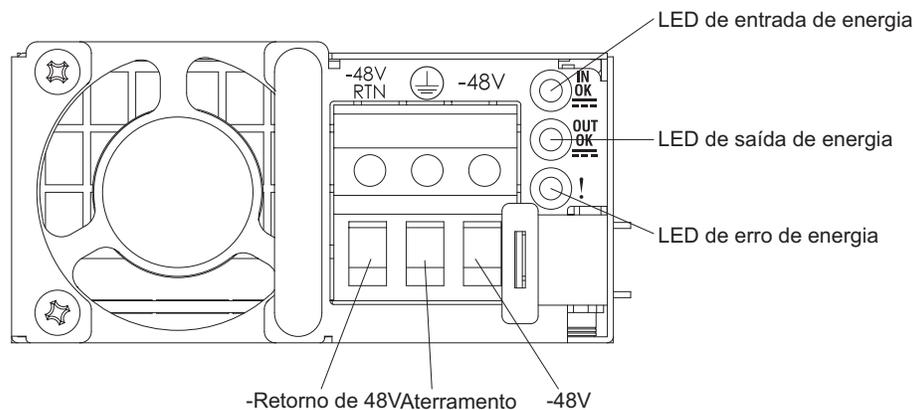


Figura 58. Vista posterior da fonte de alimentação DC

5. Se estiver instalando uma fonte de alimentação hot swap em um compartimento vazio, remova o preenchimento de fonte de alimentação do compartimento de fonte de alimentação.

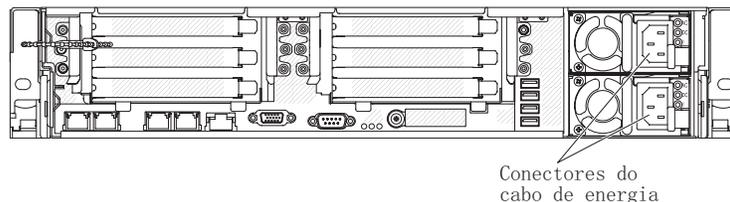


Figura 59. Instalação da fonte de alimentação

6. Segure a alça na parte traseira da fonte de alimentação e deslize a fonte de alimentação para frente no compartimento da fonte de alimentação até ela encaixar com um clique. Certifique-se de que a fonte de alimentação se conecte com firmeza no conector da fonte de alimentação.

7. Roteie o cabo de energia pela alça e abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desplugue acidentalmente.
8. Conecte a outra extremidade do cabo de energia dc na nova fonte de alimentação dc. Corte os fios no comprimento correto, sem cortá-los mais curtos que 150 mm (6 pol.). Se a fonte de alimentação requerer terminais olhais, você deverá usar uma ferramenta de crimpagem para instalar esses terminais nos fios do cabo de energia. Os terminais anéis devem ser aprovados pelo UL e devem acomodar os fios descritos na página “Instalando uma fonte de alimentação DC hot swap” na página 77. O diâmetro nominal mínimo do fio de um tipo pilar ou parafuso do terminal deve ser de 4 mm; para o tipo de parafuso de terminal, o diâmetro deve ser de 5,0 mm.
9. Ligue o disjuntor da fonte de alimentação dc com o qual a nova fonte de alimentação será conectada.
10. Na fonte de alimentação, certifique-se de que os LEDs verdes de energia estejam acesos, indicando que a fonte de alimentação está operando normalmente.
11. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma fonte com voltagem diferente no servidor, cole a nova etiqueta de informação de energia fornecida sobre a etiqueta de informação de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem estar na mesma classificação ou voltagem para assegurar que o servidor operará corretamente.

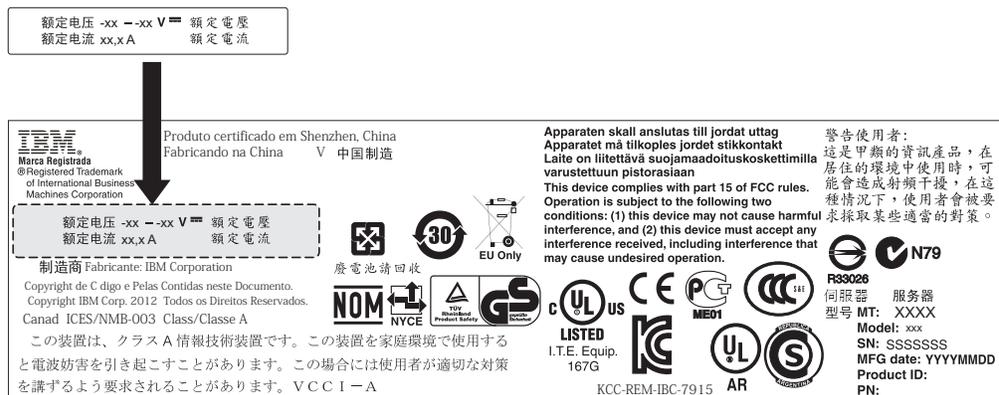


Figura 60. Etiqueta de informações sobre energia

12. Se você estiver incluindo uma fonte de alimentação no servidor, conecte a etiqueta de informações de energia redundante que vem com essa opção na tampa do servidor perto das fontes de alimentação.



Figura 61. Etiqueta de informações sobre energia redundante

Instalando um Ventilador de Hot Swap

Use estas informações para instalar um ventilador hot swap.

Sobre Esta Tarefa

Por padrão, o servidor é fornecido com três ventiladores duplos substituíveis. Para um resfriamento adequado, o servidor requer que todos os quatro ventiladores estejam instalados durante todo o tempo.

Atenção: Para garantir a operação correta, não demore mais que 30 segundos para substituir um ventilador hot-swap falho.

Para instalar um ventilador hot swap adicional, execute as etapas a seguir:

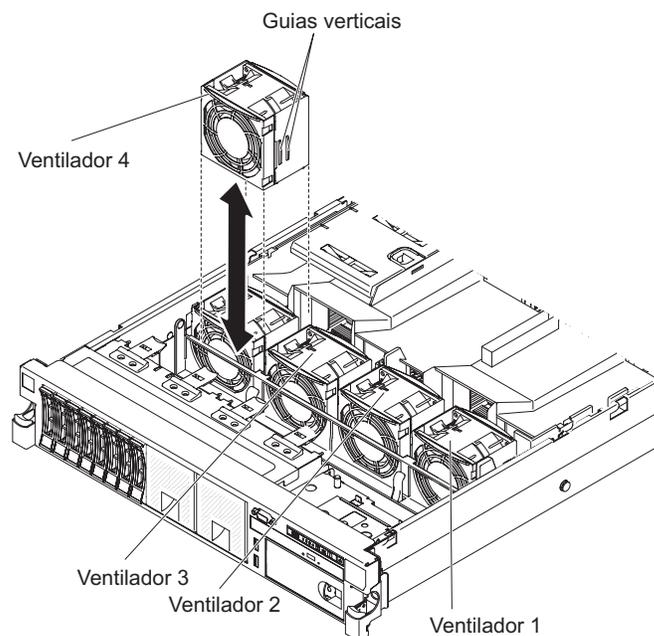


Figura 62. Instalação do ventilador

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
Atenção: Para assegurar o resfriamento de sistema correto, não remova a tampa superior por mais de 30 minutos durante esse procedimento.
3. Gire a placa defletora de ar para cima.
4. Oriente o novo ventilador sobre sua posição no suporte do ventilador, de forma que o conector na parte inferior fique alinhado com o conector do ventilador na placa-mãe.
5. Alinhe as guias verticais no ventilador com os slots no suporte do compartimento do ventilador.
6. Empurre o novo ventilador para dentro do conector na placa-mãe. Pressione a superfície superior do ventilador para instalá-lo completamente. Certifique-se de que o LED amarelo ao lado do conector do ventilador na placa-mãe esteja apagado.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando uma HDD SAS/SATA 8 Pac opcional

Use estas informações para instalar uma opção SAS/SATA 8 Pac HDD.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar uma opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac hot swap IBM System x3650 M4 para incluir oito unidades adicionais de disco rígido hot swap de 2,5 pol. no servidor. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para solicitar uma opção SAS/SATA 8 Pac HDD, entre em contato com o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.

O kit de opções SAS/SATA 8 Pac HDD contém os seguintes componentes:

- Um painel traseiro de unidade de disco rígido de 2,5 Pol.
- Um adaptador expansor SAS
- Dois parafusos M3 x 5
- Um cabo SEARAY, que contém dois cabos de sinal SAS conectados ao adaptador expansor
- Dois cabos de sinal SAS (610 mm)

Nota: A opção 8 pac HDD incluindo as peças estruturais e peças da Camada 1.

Para instalar uma opção SAS/SATA 8 Pac HDD, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova os painéis de preenchimento de 4 unidades que está à direita do compartimento de unidade 8, embaixo dos IDs de 8 a 15 no painel frontal.

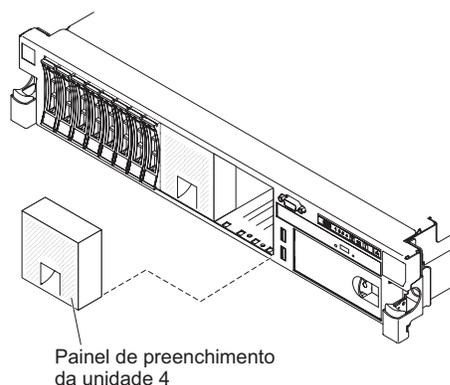


Figura 63. Painéis de preenchimento

5. Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores 2 e 3 (consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322).
6. Puxe as unidades de disco rígido ou os preenchimentos levemente para fora do servidor para soltá-los dos painéis traseiros. Para obter informações adicionais, consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap” na página 256.
7. Desconecte os cabos de sinal SAS da placa-mãe. Deixe outra extremidade dos cabos de sinal SAS conectados nos painéis traseiros da unidade de disco rígido.
8. Em seguida, retire o painel traseiro 1 da unidade de disco rígido do servidor.

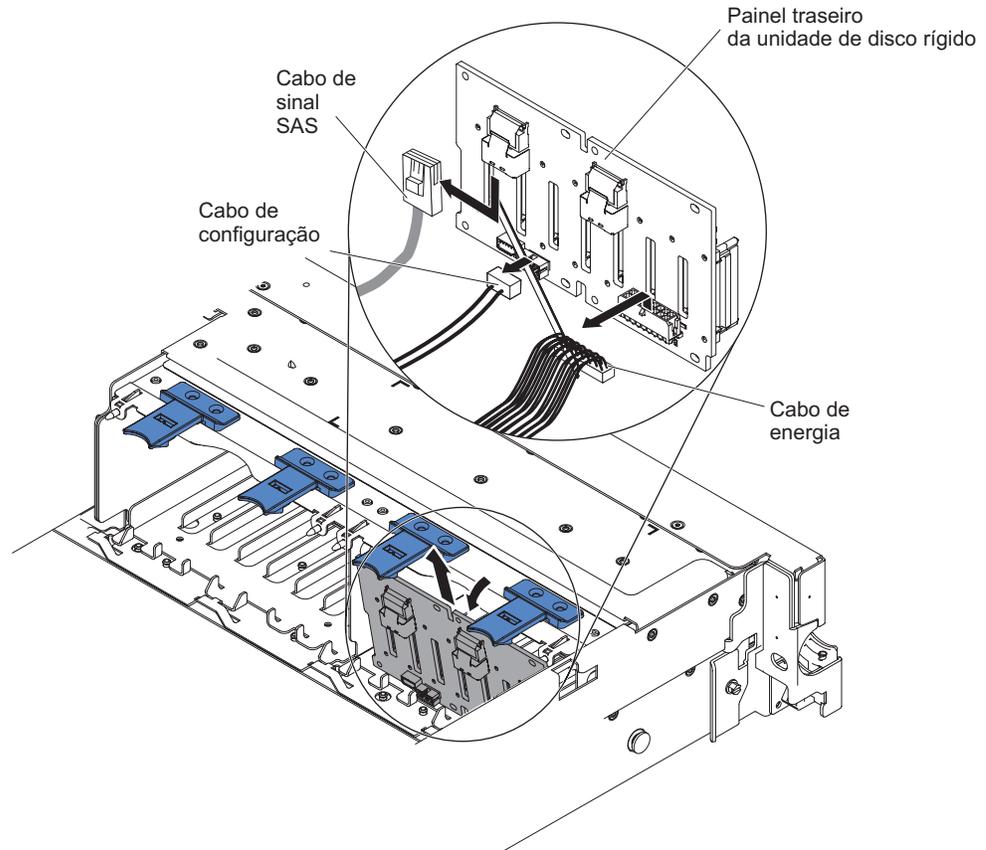


Figura 64. Remoção do painel traseiro da unidade de disco rígido

- a. Do painel traseiro 1, desconecte os seguintes cabos na ordem listada:
 - Cabo de energia 1
 - Cabo de sinal SAS 2
 - Cabo de configuração 3
 - b. Levante o painel traseiro 1 do servidor, puxando-o na direção da parte traseira do servidor e levantando-o.
9. Instale o novo painel traseiro no slot 2:
 - a. Conecte dois cabos de sinal SAS (610 mm) ao novo painel traseiro 2. O novo painel traseiro é fornecido com o kit de opções.
 - b. Conecte o cabo de configuração no painel traseiro 2.

- c. Parafuse o cabo SEARAY ao painel traseiro 2 conforme mostrado na ilustração a seguir e conecte dois cabos de sinal SAS ao painel traseiro 1.

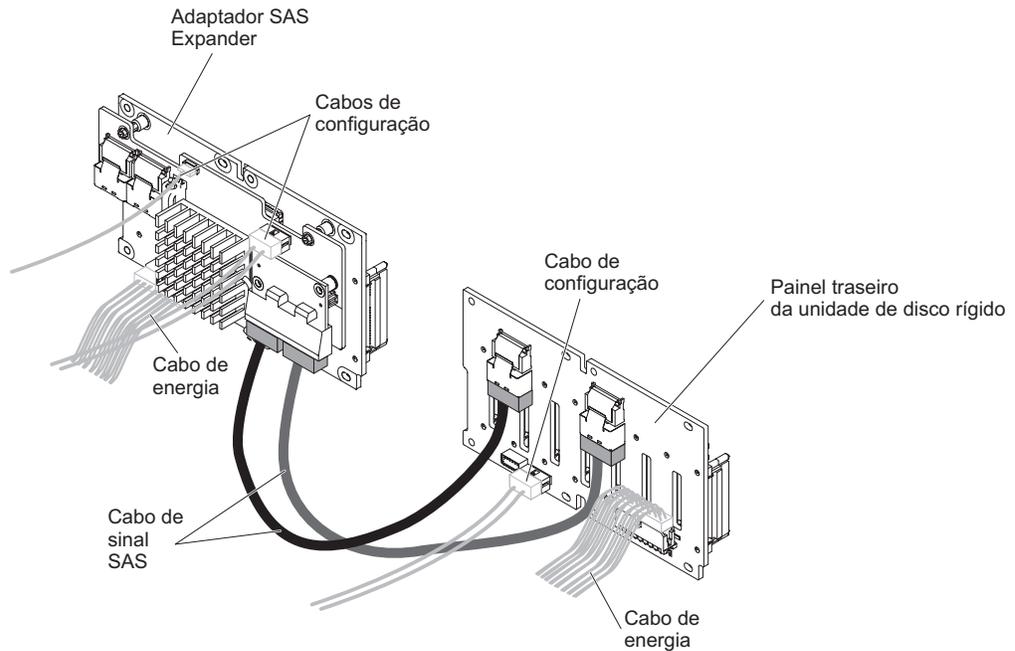


Figura 65. Conexão de cabos

- d. Conecte o cabo de configuração e o cabo de energia de volta no painel traseiro 1.
- e. Incline o novo painel traseiro e coloque a borda inferior nos slots para o painel traseiro 2 no chassi, próximo à unidade ótica.

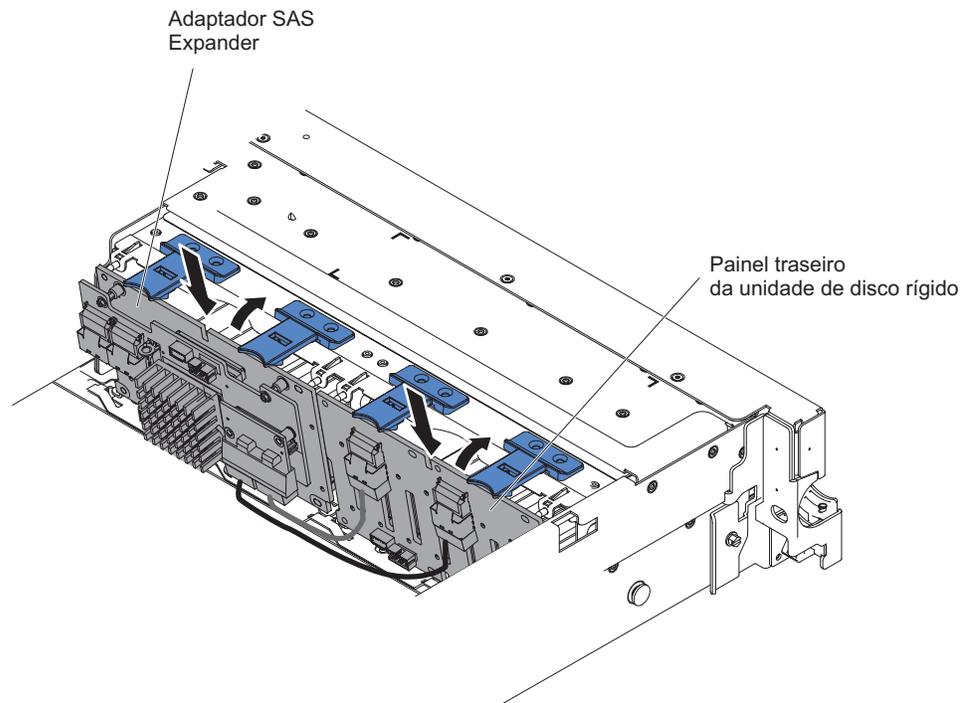


Figura 66. Instalação de um novo painel traseiro

- f. Incline o painel traseiro e coloque a borda inferior nos slots para o painel traseiro 1 no chassi.
 - g. Gire o painel traseiro na vertical para que o suporte fique embaixo da trava e das presilhas no chassi e encaixado nos slots do suporte do painel traseiro.
10. Conecte a extremidade solta dos cabos de sinal SAS (610 mm) à placa-mãe. Roteie o cabo embaixo dos recursos de retenção de cabo na placa defletora. Consulte a ilustração.

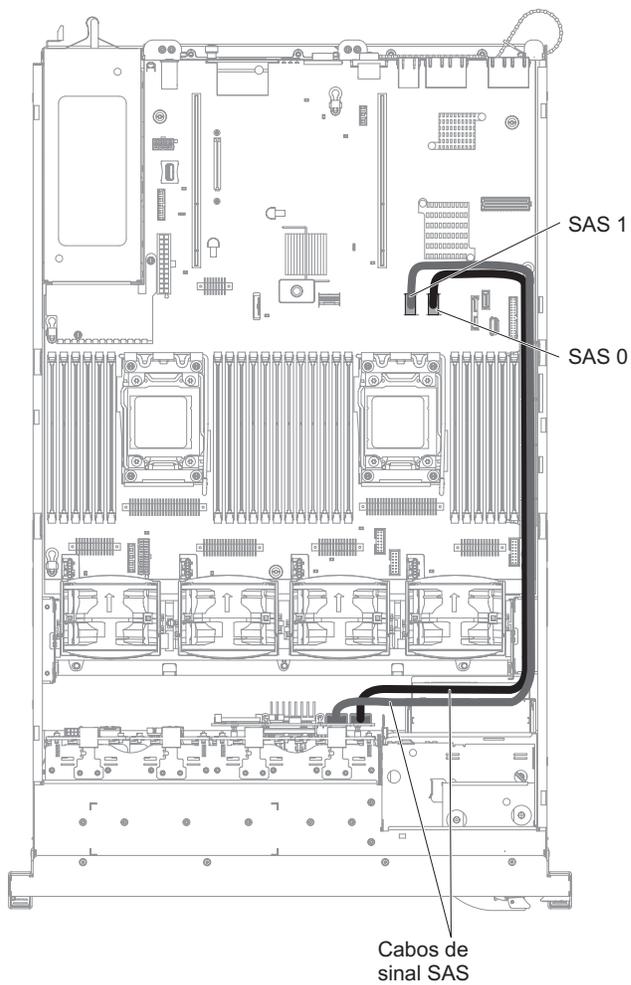


Figura 67. Roteamento de cabos de sinal SAS (610 mm)

11. Certifique-se de que o cabo de configuração esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

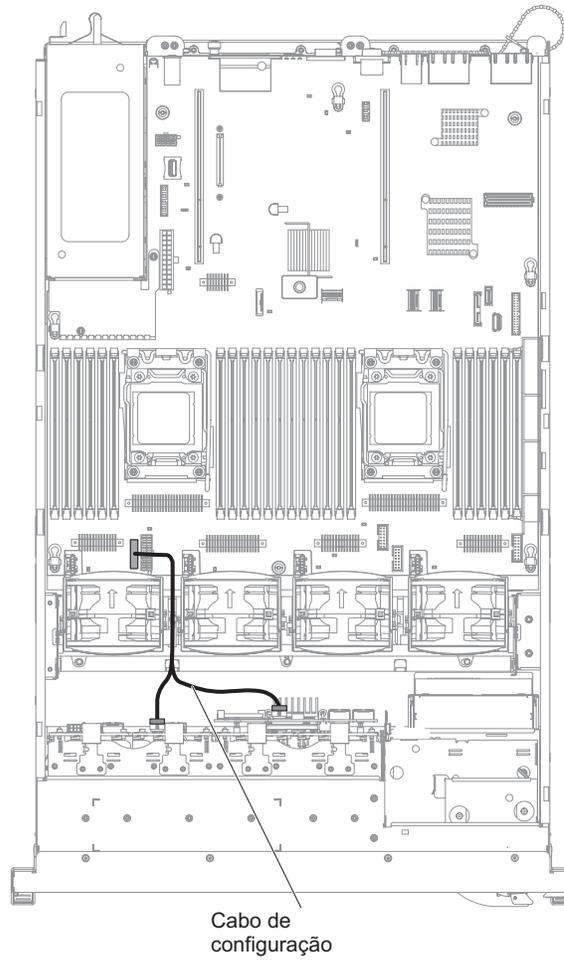


Figura 68. Roteamento de cabo de configuração

12. Certifique-se de que o cabo de energia SAS esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

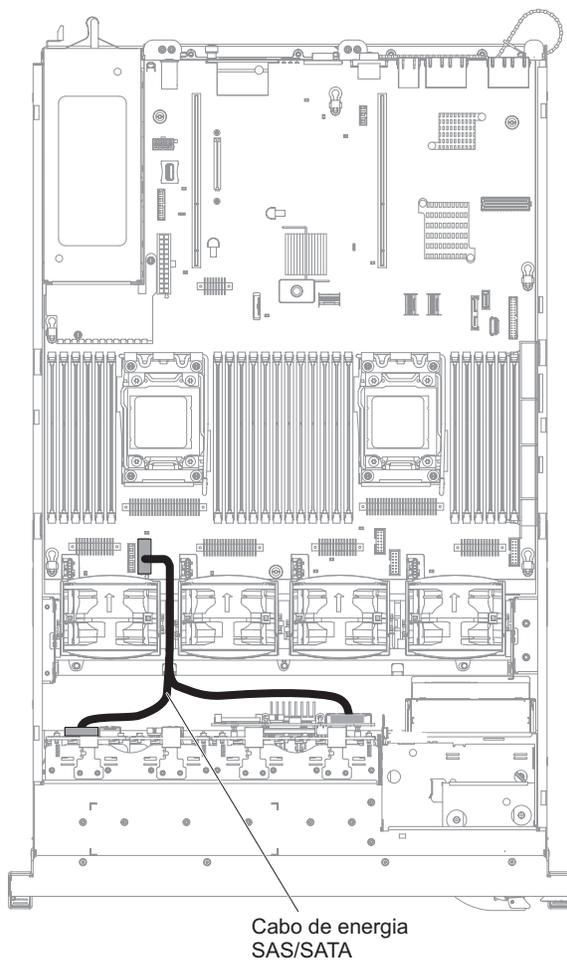


Figura 69. Roteamento de cabo de energia SAS

13. Se você tiver removido qualquer ventilador, instale-o.
14. Insira o restante das unidades de disco rígido e dos preenchedores nos compartimentos.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando um Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. com Expansor para RAID de 12Gb

Use estas informações para instalar um Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol..

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar um Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. com Expansor para RAID de 12Gb IBM System x3650 M4. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para pedir um Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. com Expansor para RAID de 12Gb, entre em contato com seu representante de vendas ou revendedor IBM.

O Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. com Expansor para RAID de 12Gb contém os componentes a seguir:

- Um expansor
- Um cabo de conexão do painel traseiro
- Dois parafusos
- Um cabo de energia
- Um cabo de configuração
- Dois cabos de disco rígido mini SAS
- Oito preenchimentos de unidades de disco rígido de 2,5 pol.

Para instalar o Hot-Swap HDD Assembly Kit de 16 x 2,5 pol. com Expansor para RAID de 12 Gb, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova os painéis de preenchimento de 4 unidades que está à direita do compartimento de unidade 8, embaixo dos IDs de 8 a 15 no painel frontal.

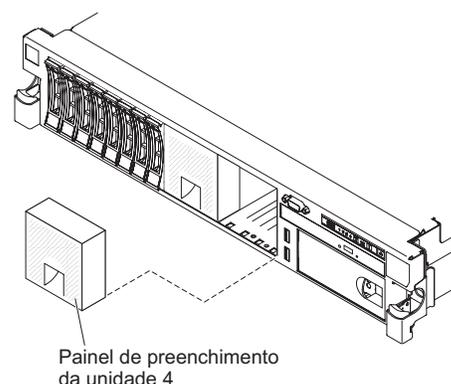


Figura 70. Painéis de preenchimento

5. Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores 2 e 3 (consulte "Removendo um Ventilador de hot swap" na página 322).
6. Instale o novo painel traseiro no slot 2:
 - a. Conecte os seguintes cabos na ordem listada:
 - Cabo de configuração 1
 - Cabos mini SAS 2
 - Cabo de energia 3
 - Cabo de conexão do painel traseiro 4

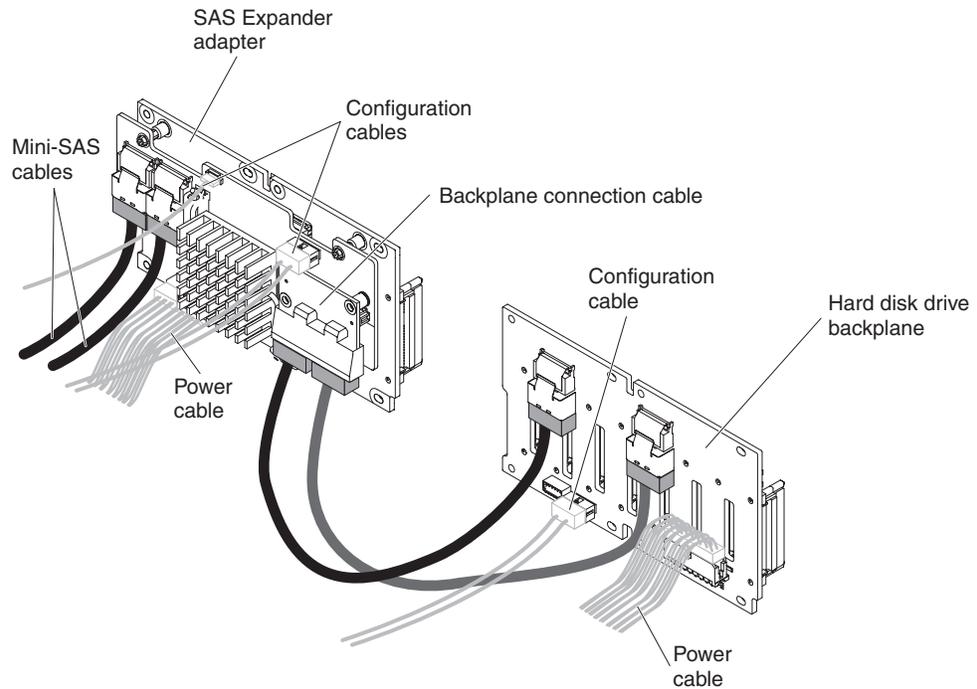


Figura 71. Conexão de cabos

- b. Incline o novo expansor e coloque a borda inferior nos slots no chassi, próximos à unidade ótica.

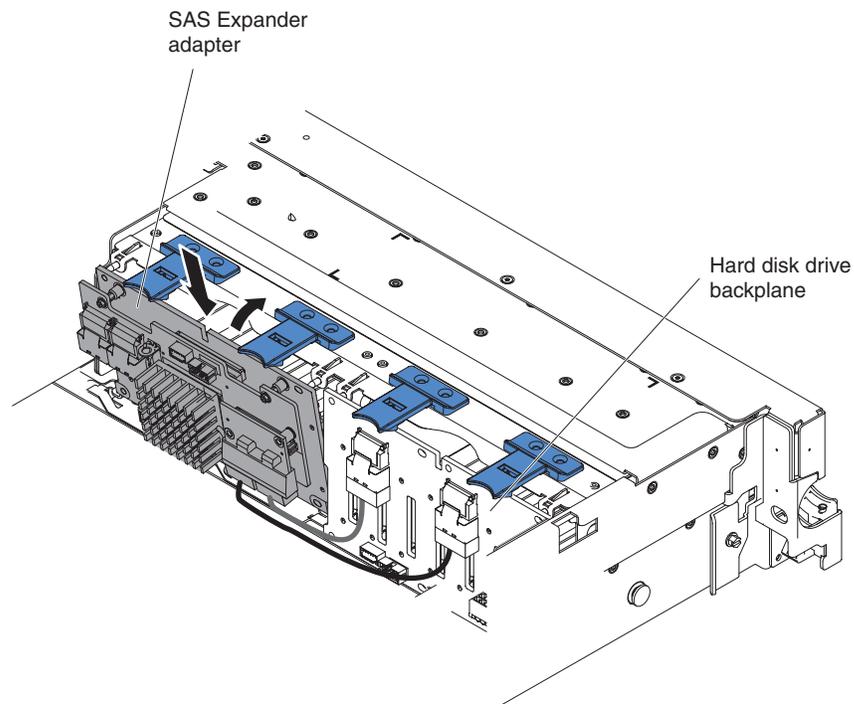


Figura 72. Instalação de um novo painel traseiro

- c. Gire o expansor na vertical para que o suporte fique embaixo da trava e das guias no chassi e encaixado nos slots do suporte do painel traseiro.
7. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador RAID em qualquer superfície metálica não pintada do servidor. Em seguida, retire o adaptador RAID da embalagem.
8. Remova o conjunto da placa riser PCI 1 (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).
9. Instale o adaptador RAID no conector na placa riser PCI (consulte “Instalando um Adaptador” na página 63).
Atenção: A inserção incompleta pode danificar o servidor ou o adaptador.
10. Conecte os cabos de sinal mini SAS nos conectores do adaptador RAID.
11. Alinhe e instale o conjunto da placa riser PCI no servidor (consulte “Instalando uma Montagem de Riser Card PCI” na página 145).

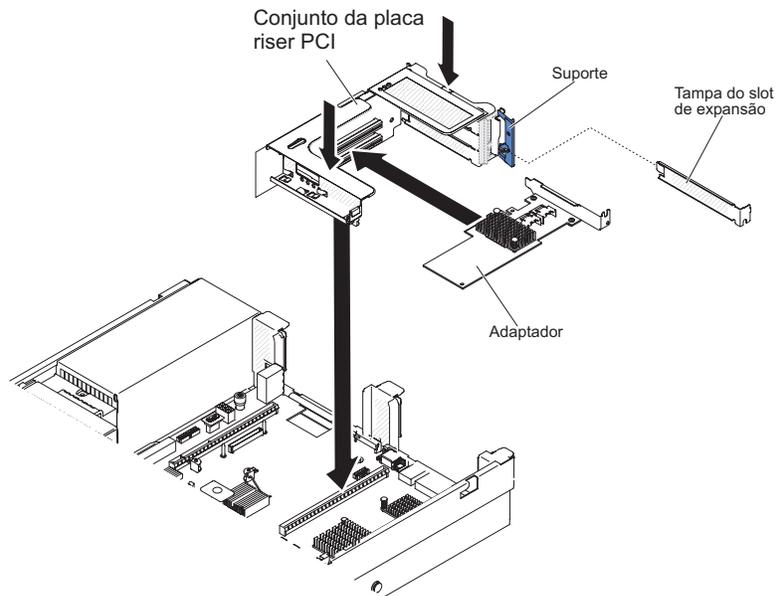


Figura 73. Instalação do conjunto da placa riser PCI

12. Passe os cabos sob a retenção de cabo.

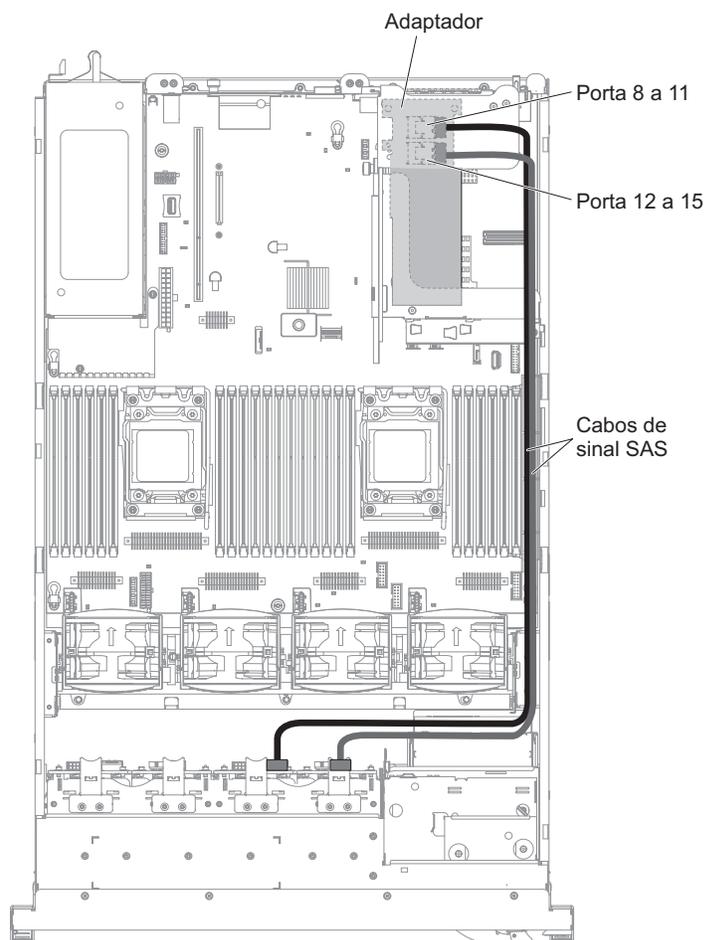


Figura 74. Roteamento de cabos de sinal mini SAS

13. Certifique-se de que o cabo de configuração esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

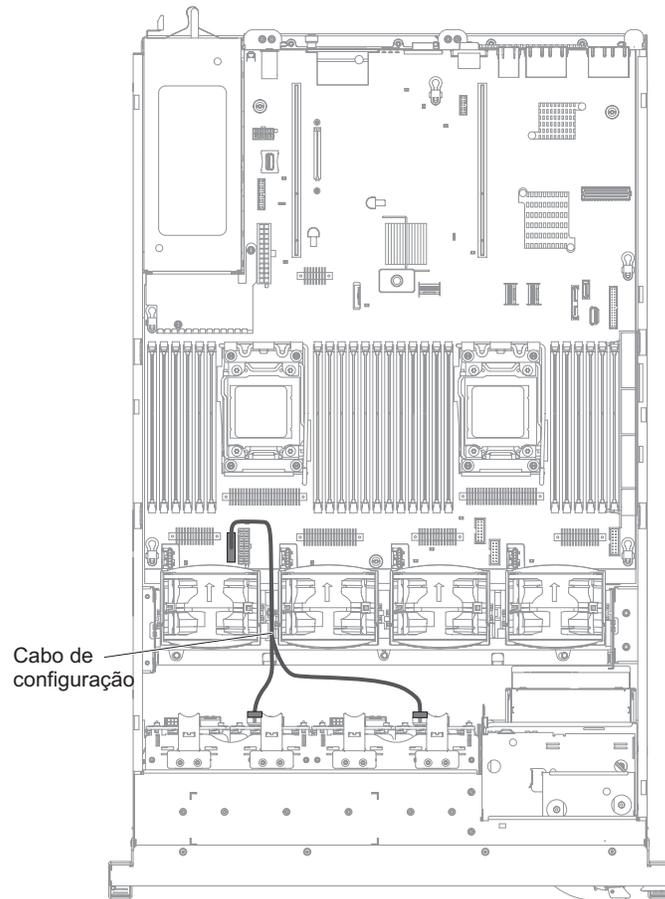


Figura 75. Roteamento de cabo de configuração

14. Certifique-se de que o cabo de energia SAS esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

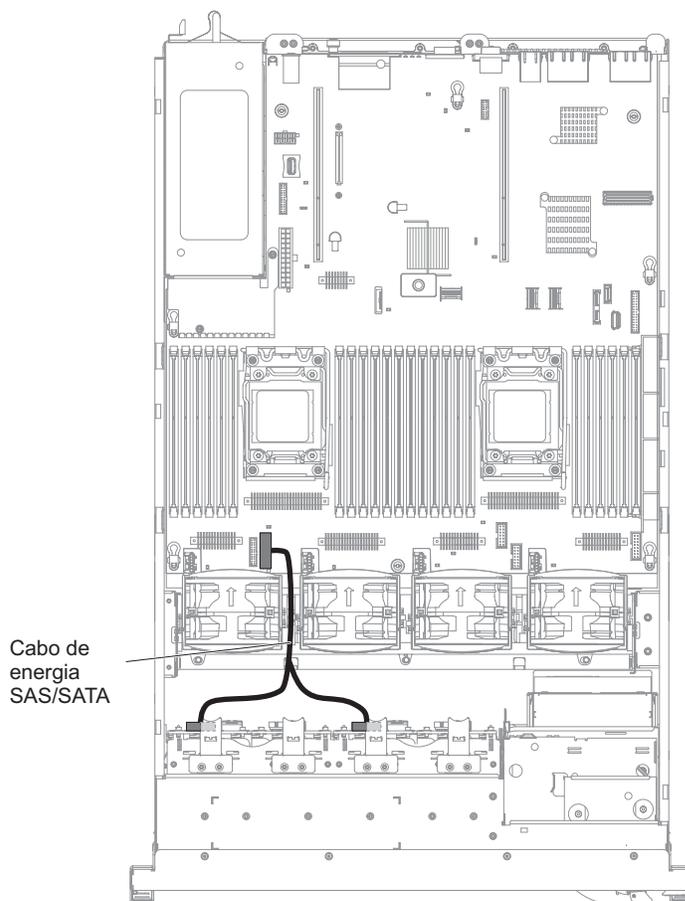


Figura 76. Roteamento de cabo de energia SAS

15. Se você tiver removido qualquer ventilador, instale-o.
16. Insira o restante das unidades de disco rígido e dos preenchedores nos compartimentos.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 143.

Instalando uma HDD SAS/SATA 8 Pac HDD com Opção do Adaptador ServeRAID

Use estas informações para instalar uma opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com um adaptador ServeRAID.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar uma opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com um adaptador ServeRAID IBM System x3650 M4. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para pedir uma opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com um adaptador ServeRAID, entre em contato com o seu representante de vendas ou revendedor autorizado IBM.

O kit HDD SAS/SATA 8 Pac com opção do adaptador ServerRAID contém os seguintes componentes:

- Oito preenchimentos EMC em branco
- Dois cabos de sinal SAS;
- Um cabo de configuração
- Um cabo de energia interno
- Um painel traseiro de unidade de disco rígido de 2,5 Pol.
- Um adaptador RAID (Número da peça 00D7082 ou 46M0912)

Nota: O adaptador RAID é fornecido em um kit de opções diferente. Encoste a embalagem antiestática em qualquer superfície metálica não pintada no servidor.

Para instalar uma opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com um adaptador ServeRAID, conclua as etapas a seguir:

Nota: É possível instalar o adaptador RAID apenas no conjunto da placa riser PCI 1.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova os painéis de preenchimento de 4 unidades que está à direita do compartimento de unidade 8, embaixo dos IDs de 8 a 15 no painel frontal.

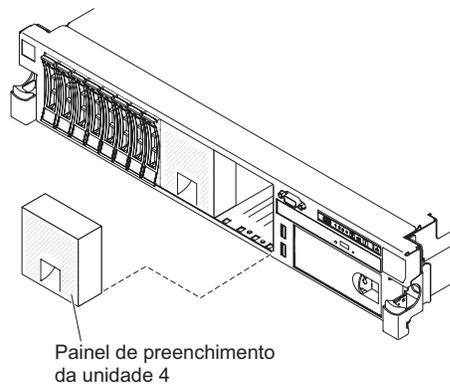


Figura 77. Painéis de preenchimento

5. Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores 2 e 3 (consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322).
6. Instale o novo painel traseiro no slot 2:

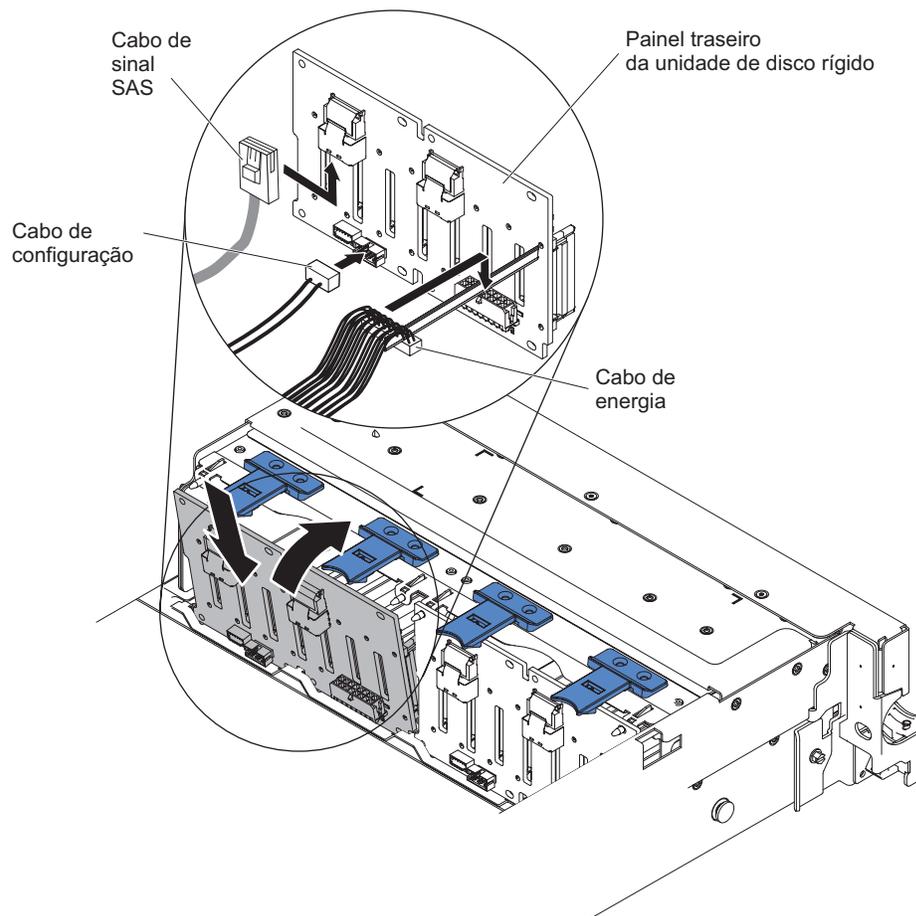


Figura 78. Instalação de um novo painel traseiro

- a. Conecte os seguintes cabos na ordem listada:
 - Cabo de configuração 1
 - Cabo de sinal SAS 2
 - Cabo de energia 3

- b. Inclina o novo painel traseiro e coloque a borda inferior nos slots para o painel traseiro 2 no chassi, próximo à unidade ótica.
 - c. Gire o painel traseiro na vertical para que o suporte fique embaixo da trava e das presilhas no chassi e encaixado nos slots do suporte do painel traseiro.
7. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador RAID em qualquer superfície metálica não pintada do servidor. Em seguida, retire o adaptador RAID da embalagem.
 8. Remova o conjunto da placa riser PCI 1 (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).
 9. Instale o adaptador RAID no conector na placa riser PCI (consulte “Instalando um Adaptador” na página 63).

Nota: Ao instalar o adaptador RAID (número de peça 00D7082) no conjunto da placa riser PCI, ele poderá ser instalado apenas no slot 1 ou 2.

Atenção: A inserção incompleta pode danificar o servidor ou o adaptador.

10. Conecte os cabos de sinal SAS nos conectores do adaptador RAID.

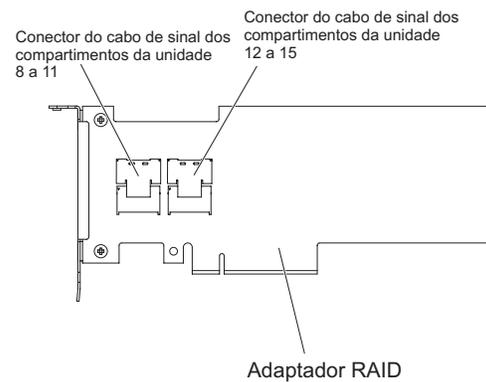


Figura 79. Adaptador RAID (número de peça 46M0912)

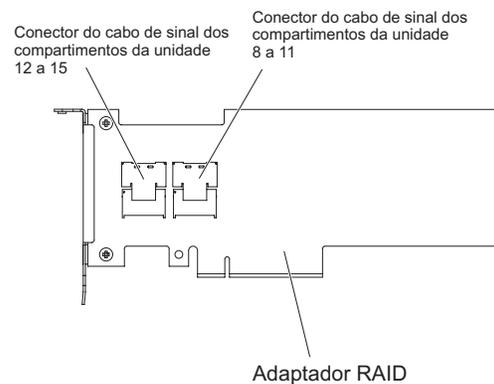


Figura 80. Adaptador RAID (número de peça 00D7082)

- a. Conecte o cabo de sinal SAS fornecido com o kit de opção no conector do adaptador RAID dos compartimento de unidade 8 a 11.
- b. Conecte o outro cabo de sinal SAS no outro conector SAS dos compartimentos de unidade 12 a 15.

11. Alinhe e instale o conjunto da placa riser PCI no servidor (consulte “Instalando uma Montagem de Riser Card PCI” na página 145).

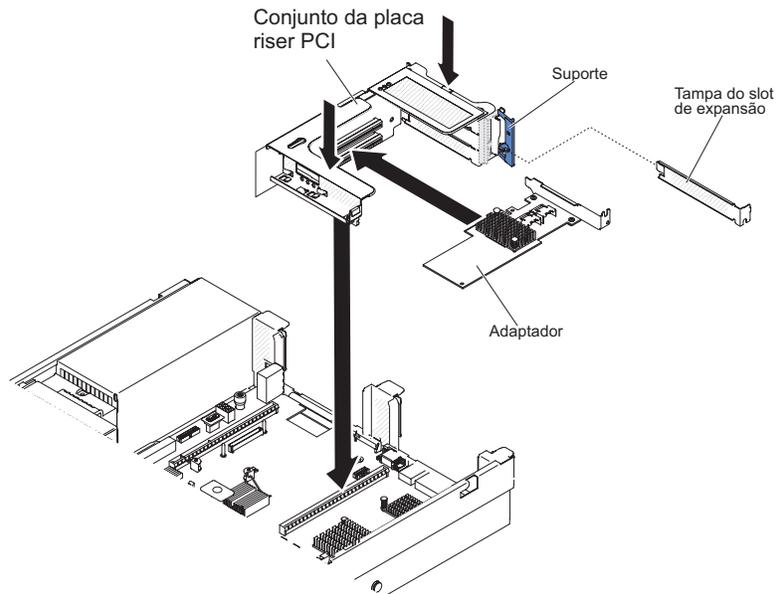


Figura 81. Instalação do conjunto da placa riser PCI

12. Roteie os cabos por baixo da retenção de cabo (por exemplo, o adaptador RAID, número de peça 46M0912).

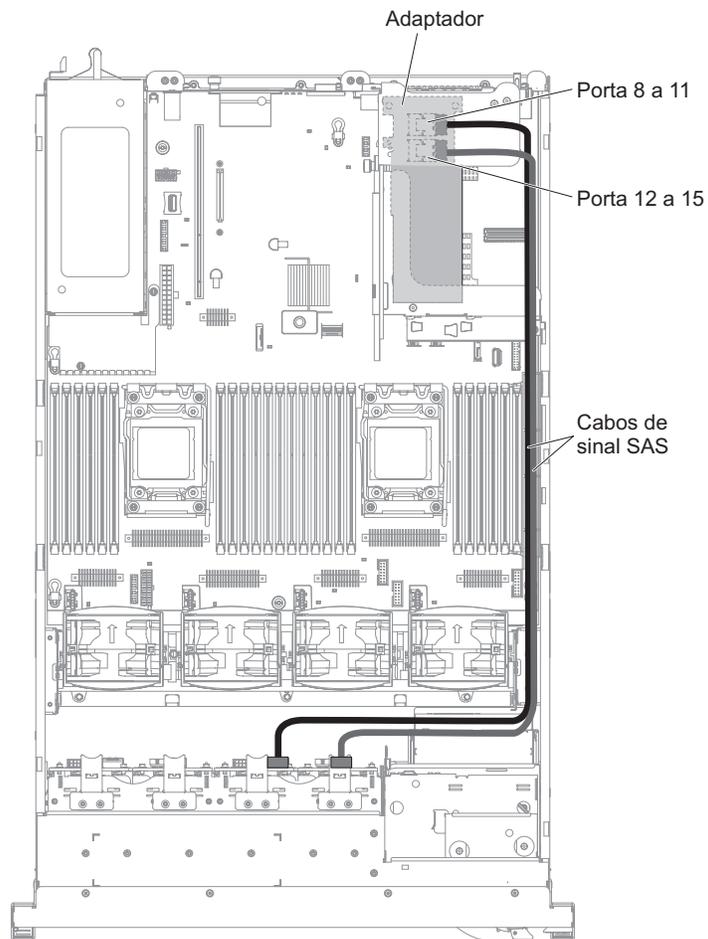


Figura 82. Roteamento de cabos de sinal SAS

13. Certifique-se de que o cabo de configuração esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

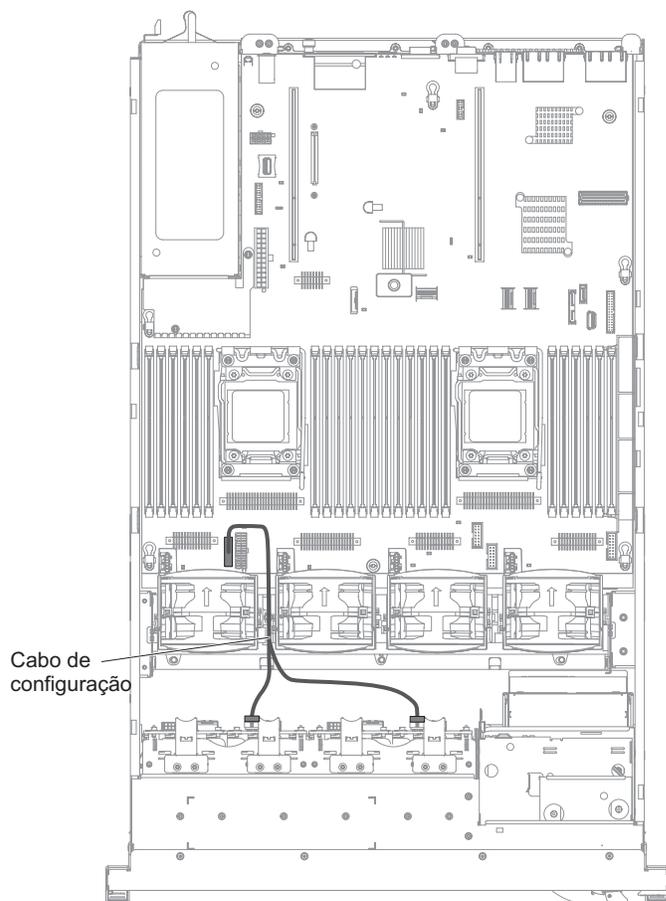


Figura 83. Roteamento de cabo de configuração

14. Certifique-se de que o cabo de energia SAS esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

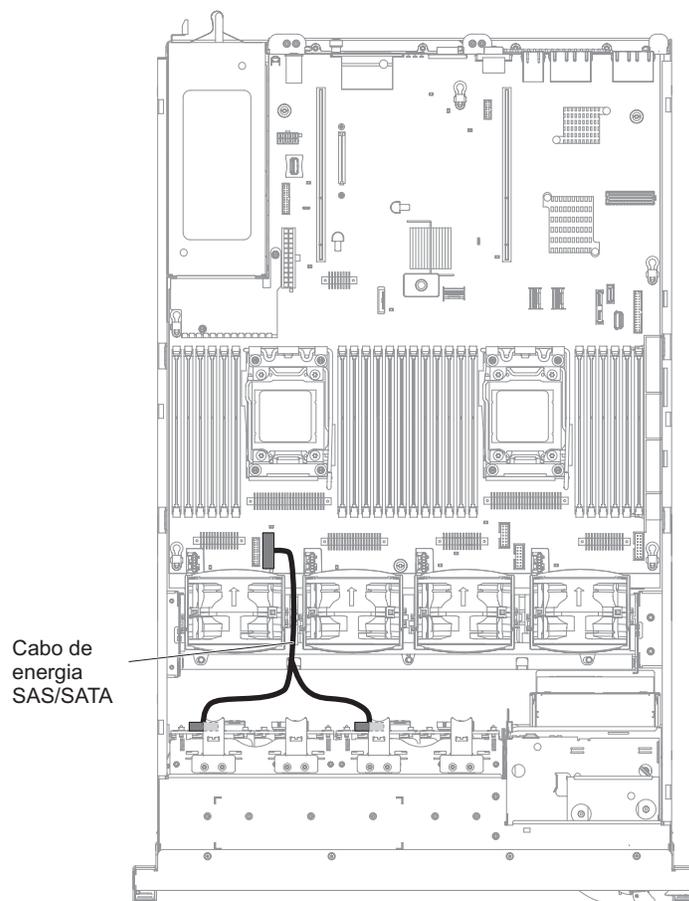


Figura 84. Roteamento de cabo de energia SAS

15. Se você tiver removido qualquer ventilador, instale-o.
16. Insira o restante das unidades de disco rígido e dos preenchedores nos compartimentos.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando um Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. para RAID de 12Gb/6Gb

Use estas informações para instalar um Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. para RAID de 12Gb/6Gb.

Sobre Esta Tarefa

é possível instalar um Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. para RAID de 12Gb/6Gb IBM System x3650 M4. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para pedir um Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. para RAID de 12Gb/6Gb, entre em contato com seu representante de vendas ou revendedor IBM.

O Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. para RAID de 12Gb/6Gb contém os componentes a seguir:

- Um painel traseiro de unidades de disco rígido hot swap
- Um cabo de energia
- Um cabo de configuração
- Dois cabos mini SAS
- Oito preenchimentos de unidades de disco rígido de 2,5 pol.

Para instalar o Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. para RAID de 12Gb/6Gb, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova os painéis de preenchimento de 4 unidades que está à direita do compartimento de unidade 8, embaixo dos IDs de 8 a 15 no painel frontal.

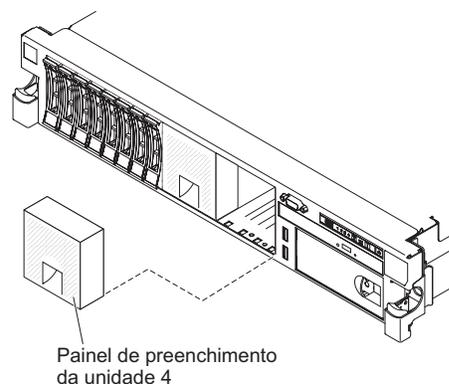


Figura 85. Painéis de preenchimento

5. Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores 2 e 3 (consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322).

6. Instale o novo painel traseiro no slot 2:

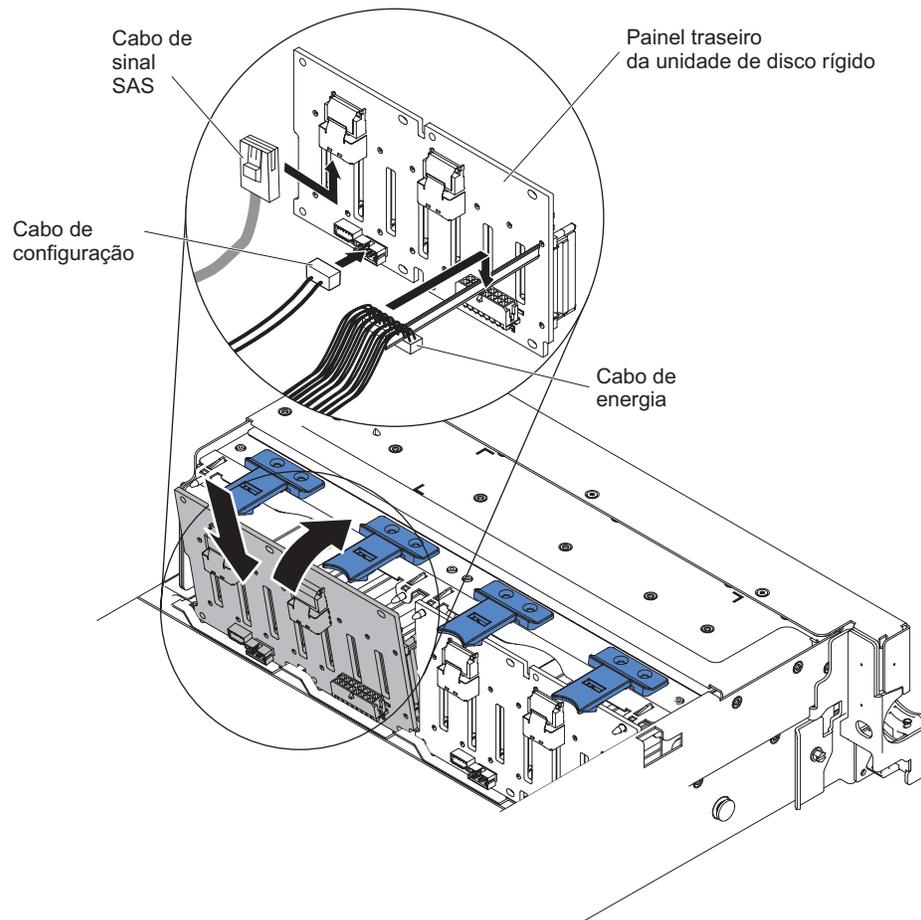


Figura 86. Instalação de um novo painel traseiro

- a. Conecte os seguintes cabos na ordem listada:
 - Cabo de configuração 1
 - Cabo de sinal mini SAS 2
 - Cabo de energia 3
 - b. Incline o novo painel traseiro e coloque a borda inferior nos slots para o painel traseiro 2 no chassi, próximo à unidade ótica.
 - c. Gire o painel traseiro na vertical para que o suporte fique embaixo da trava e das presilhas no chassi e encaixado nos slots do suporte do painel traseiro.
7. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador RAID em qualquer superfície metálica não pintada do servidor. Em seguida, retire o adaptador RAID da embalagem.
 8. Remova o conjunto da placa riser PCI 1 (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).
 9. Instale o adaptador RAID no conector na placa riser PCI (consulte “Instalando um Adaptador” na página 63).

Atenção: A inserção incompleta pode danificar o servidor ou o adaptador.
 10. Conecte os cabos de sinal mini SAS nos conectores do adaptador RAID.

11. Alinhe e instale o conjunto da placa riser PCI no servidor (consulte “Instalando uma Montagem de Riser Card PCI” na página 145).

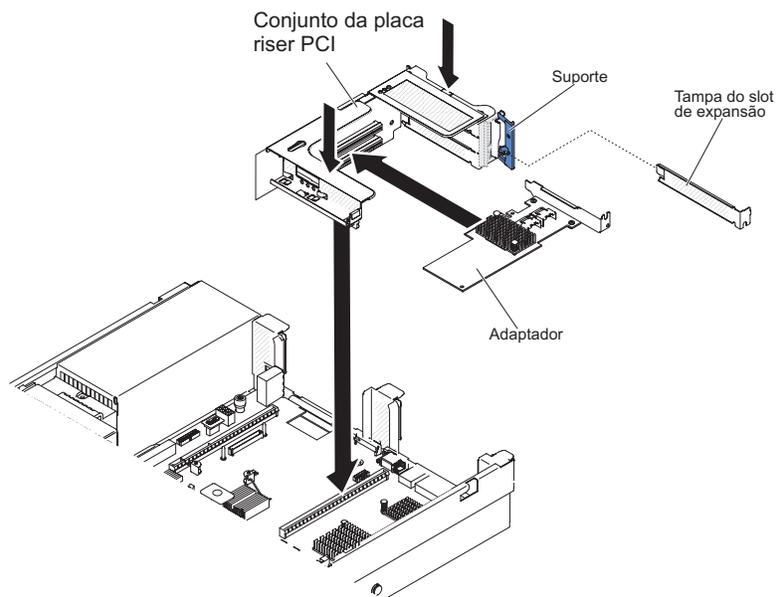


Figura 87. Instalação do conjunto da placa riser PCI

12. Passe os cabos sob a retenção de cabo.

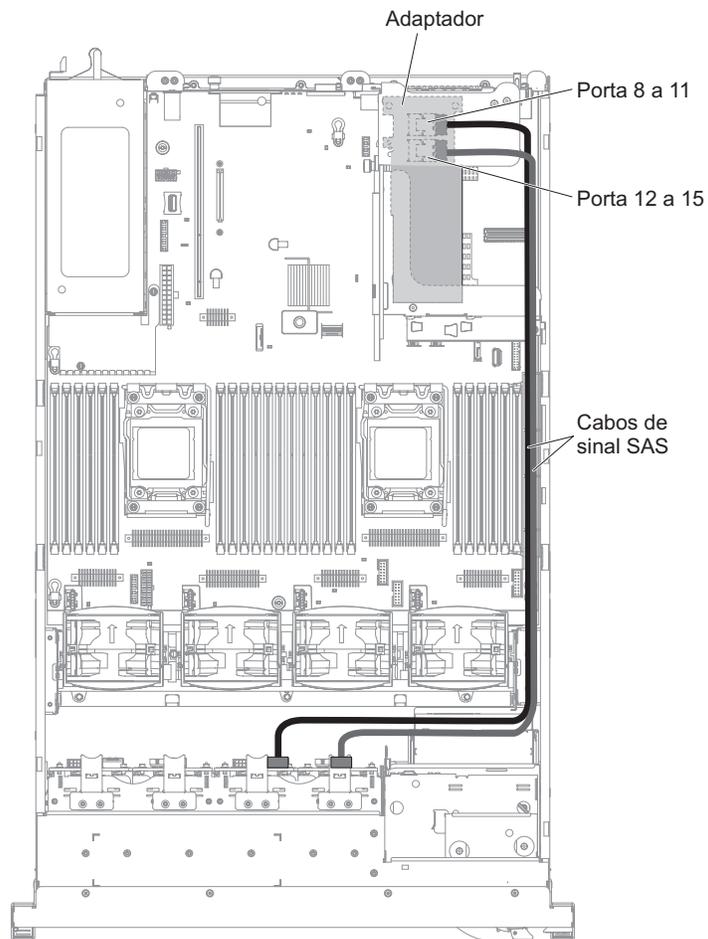


Figura 88. Roteamento de cabos de sinal mini SAS

13. Certifique-se de que o cabo de configuração esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

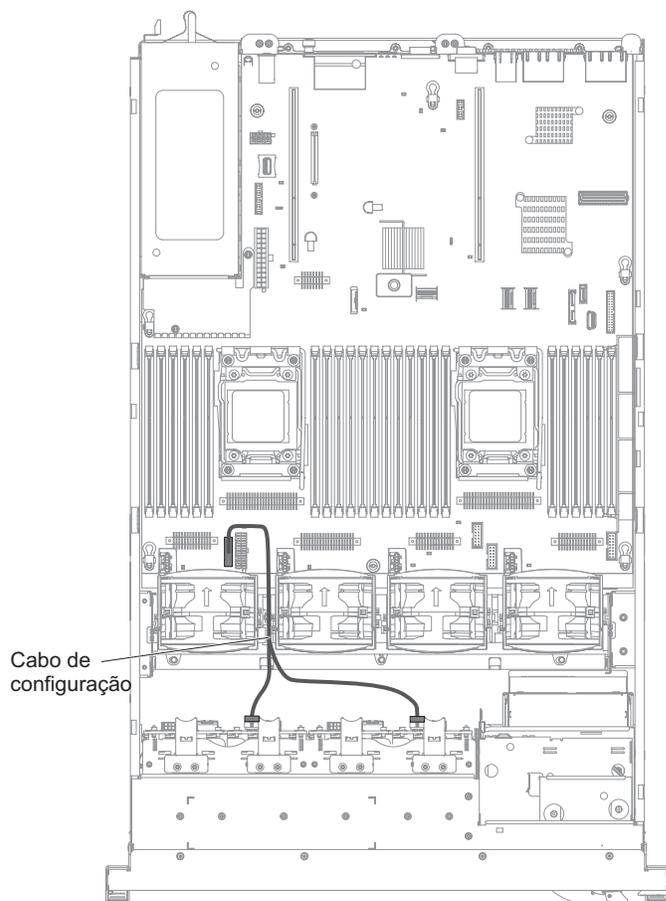


Figura 89. Roteamento de cabo de configuração

14. Certifique-se de que o cabo de energia SAS esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

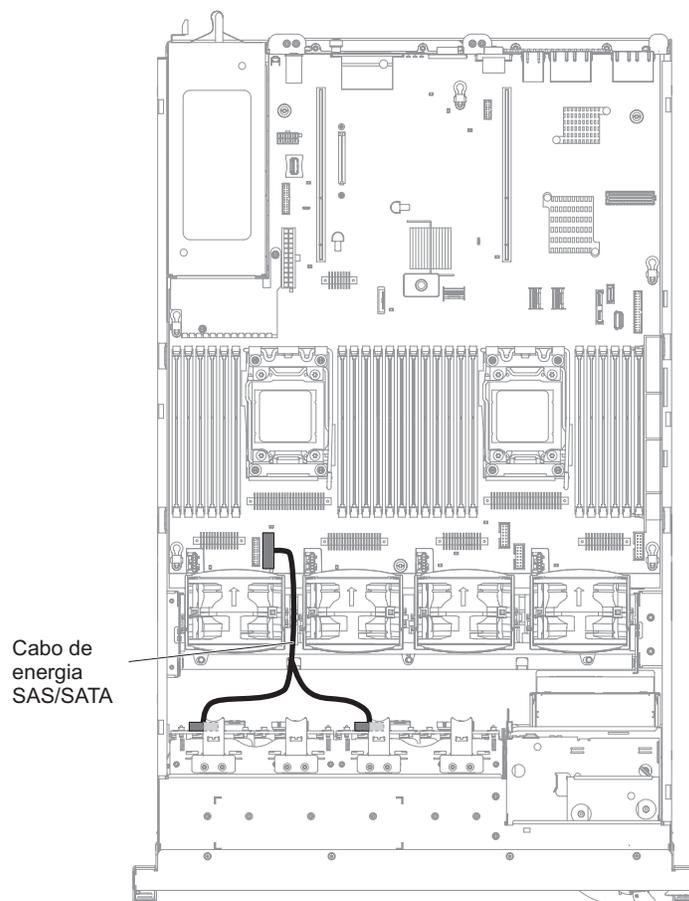


Figura 90. Roteamento de cabo de energia SAS

15. Se você tiver removido qualquer ventilador, instale-o.
16. Insira o restante das unidades de disco rígido e dos preenchedores nos compartimentos.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando uma unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com dois adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado

Utilize estas informações para instalar uma opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com dois adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar uma opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com dois adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado hot swap IBM System x3650 M4. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para pedir uma opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com dois adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado, entre em contato com seu representante de vendas ou revendedor IBM.

O kit de opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com dois adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado contém os componentes a seguir:

Nota: Você deverá comprar o cabo de energia SAS (número de peça 00D9532) antes de instalar esse kit.

- Oito preenchimentos EMC em branco
- Cabos de sinal SAS (incluindo os cabos da opção de cabo SAS)
- Um cabo de configuração
- Um cabo de energia interno
- Um painel traseiro de unidade de disco rígido de 2,5 Pol.
- Dois adaptadores RAID (Número da peça 46M0912)

Nota: Os adaptadores RAID são fornecidos em kits de opções diferentes. Encoste as embalagens antiestáticas em qualquer superfície metálica não pintada no servidor.

Para instalar uma opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com dois adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova os painéis de preenchimento de 4 unidades que está à direita do compartimento de unidade 8, embaixo dos IDs de 8 a 15 no painel frontal.

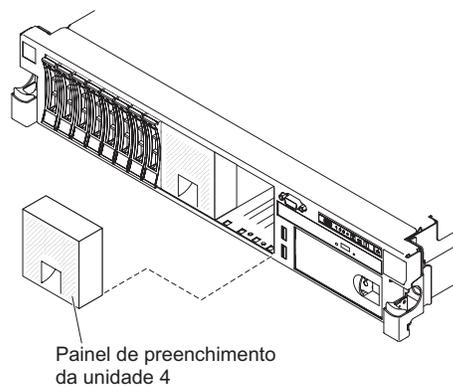


Figura 91. Painéis de preenchimento

5. Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores 2 e 3 (consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322).
6. Remova os 2 cabos SAS que conectam o painel traseiro e a placa-mãe.

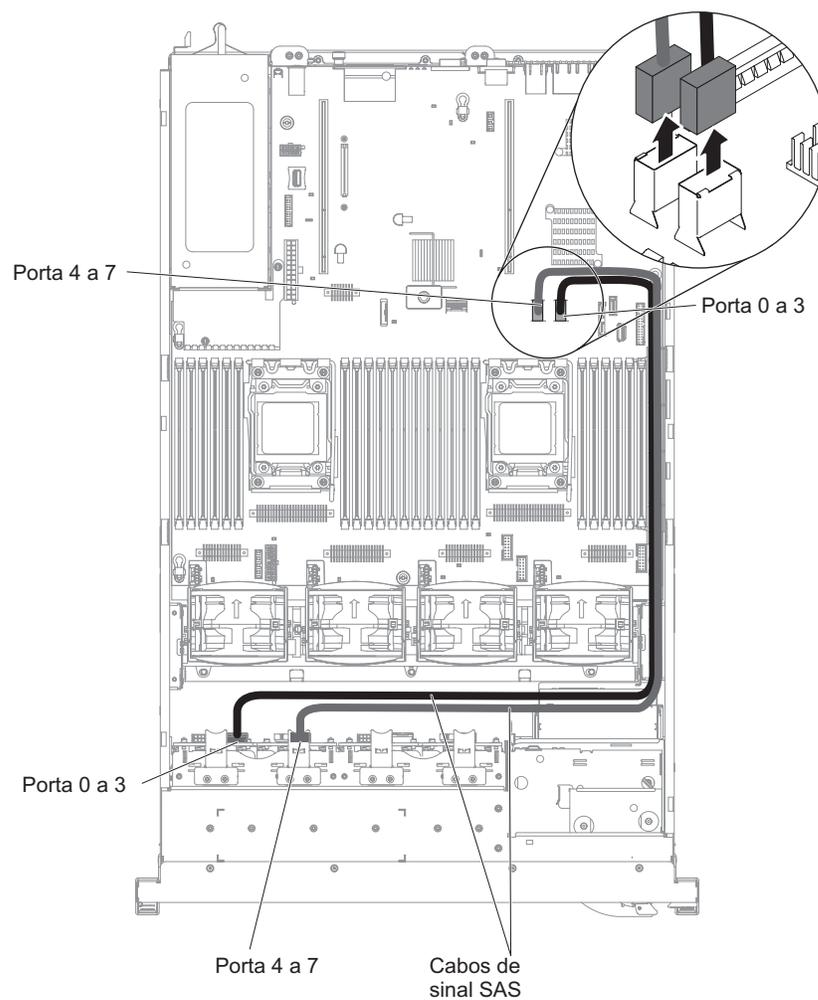


Figura 92. Remoção de cabos SAS

7. Retire os 2 cabos SAS (925 mm) da opção de cabo SAS e conecte-os no painel traseiro.

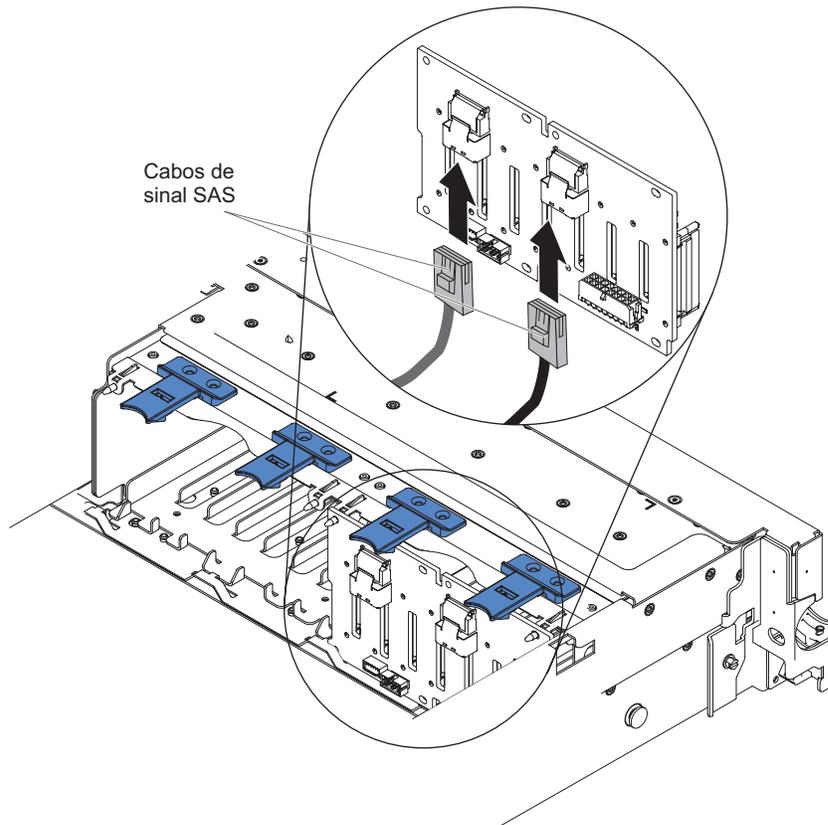


Figura 93. Conexão de cabos SAS

8. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador RAID em qualquer superfície metálica não pintada do servidor. Em seguida, retire o adaptador RAID da embalagem.
9. Remova o conjunto da placa riser PCI 1 (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).
10. Instale o adaptador RAID no conector na placa riser PCI (consulte “Instalando um Adaptador” na página 63).
Atenção: A inserção incompleta pode danificar o servidor ou o adaptador.
11. Conecte os cabos de sinal SAS nos conectores do adaptador RAID.
 - a. Conecte um cabo de sinal SAS no conector do adaptador RAID dos compartimentos de unidade 0 a 3.
 - b. Conecte outro cabo de sinal SAS no outro conector SAS dos compartimentos de unidade de 4 a 7.

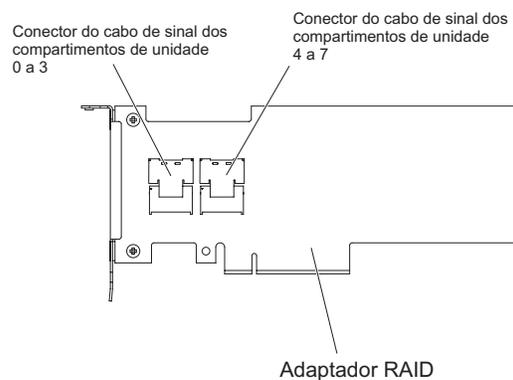


Figura 94. Conectores do adaptador RAID

12. Alinhe e instale o conjunto da placa riser PCI no servidor (consulte “Instalando uma Montagem de Riser Card PCI” na página 145).

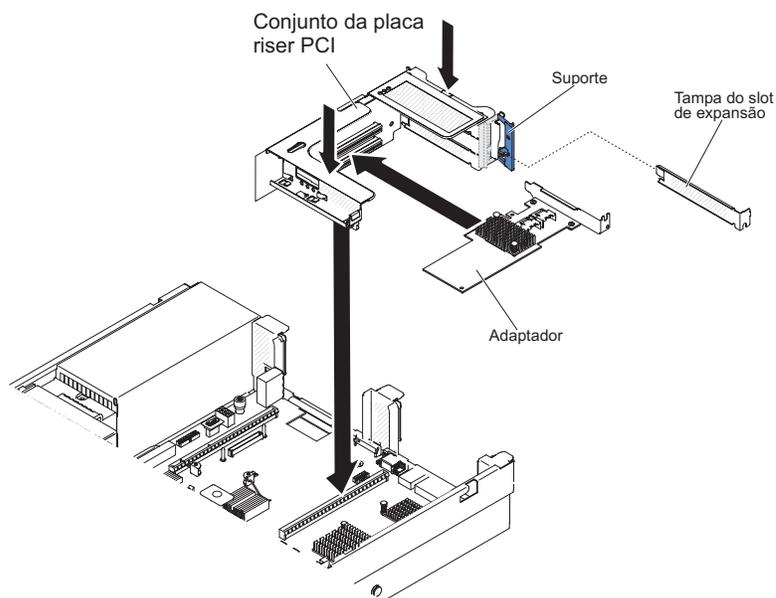


Figura 95. Instalação do conjunto da placa riser PCI

13. Passe os cabos sob a retenção de cabo.

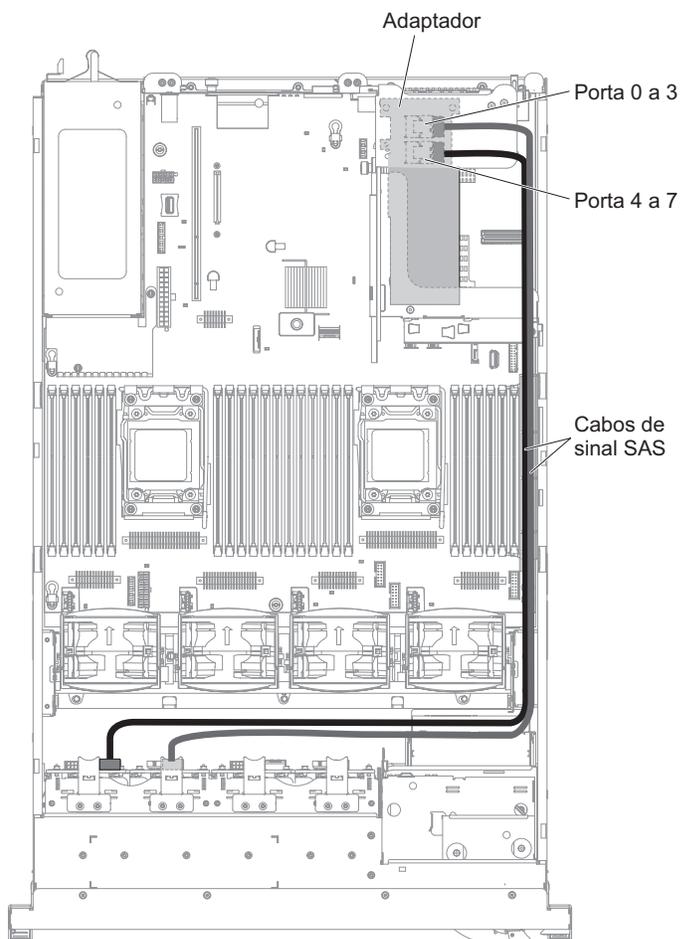


Figura 96. Roteamento de cabos de sinal SAS

14. Consulte a etapa 6 da seção “Instalando uma HDD SAS/SATA 8 Pac HDD com Opção do Adaptador ServeRAID” na página 97 para instalação do segundo painel traseiro, organização do roteamento de cabos, instalação dos ventiladores e instalação das unidades de disco rígido. A ilustração abaixo mostra o roteamento do cabo do segundo conjunto de adaptador RAID e painel traseiro.

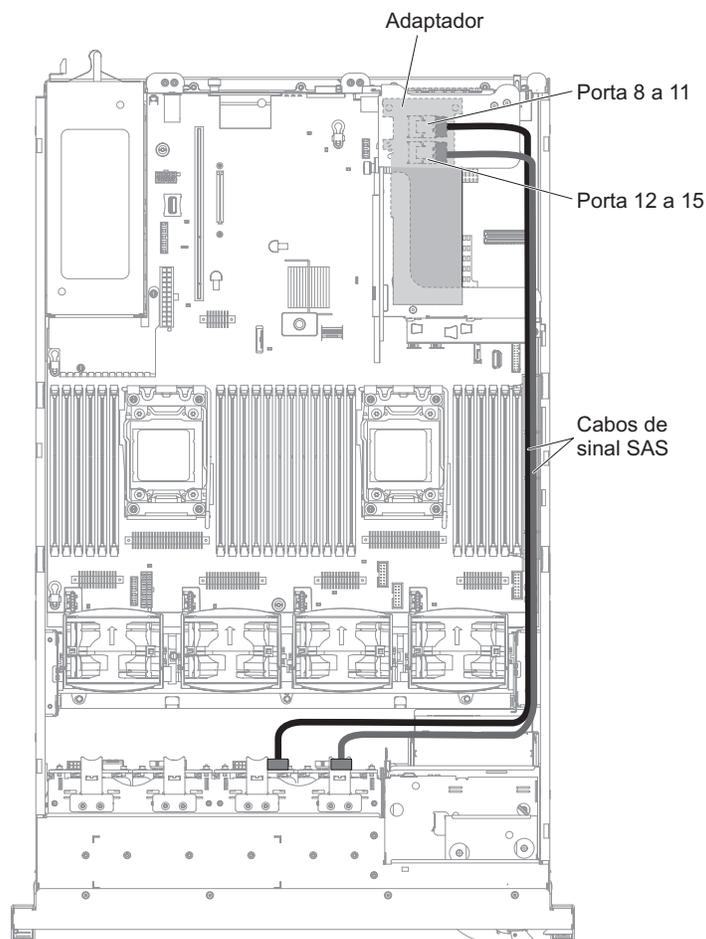


Figura 97. Roteamento de cabos para o segundo conjunto de adaptador RAID e painel traseiro

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando 2 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado

Utilize estas informações para instalar 2 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado.

Sobre Esta Tarefa

Para ordem 2 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado, entre em contato com seu representante de vendas ou revendedor IBM.

Os kits de 2 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado contêm os componentes a seguir:

- Quatro cabos de sinal SAS;
- Dois cabos de configuração

- Um cabo de energia interno
- Dois conjuntos de baia para unidades e painel traseiro eXFlash de 1,8 pol.
- Dois adaptadores RAID (Número da peça 46M0912)

Nota: Os adaptadores RAID são fornecidos em kits de opções diferentes. Encoste as embalagens antiestáticas em qualquer superfície metálica não pintada no servidor.

Para instalar 2 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado no servidor, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova os painéis de preenchimento de 4 unidades que está à direita do compartimento de unidade 8, embaixo dos IDs de 8 a 15 no painel frontal.

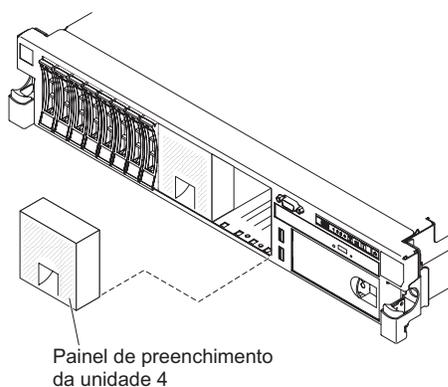
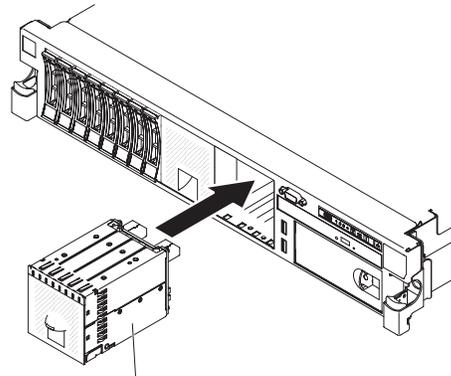


Figura 98. Painéis de preenchimento

5. Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores 2 e 3 (consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322).
6. Instale os novos conjuntos de painel traseiro.



Conjunto da baia para unidades e painel traseiro eXFlash de 1,8 pol.

Figura 99. Instalação de novos conjuntos de painel traseiro

7. Conecte os seguintes cabos na ordem listada:

- Cabo de configuração 1
- Cabo de sinal SAS 2
- Cabo de energia 3

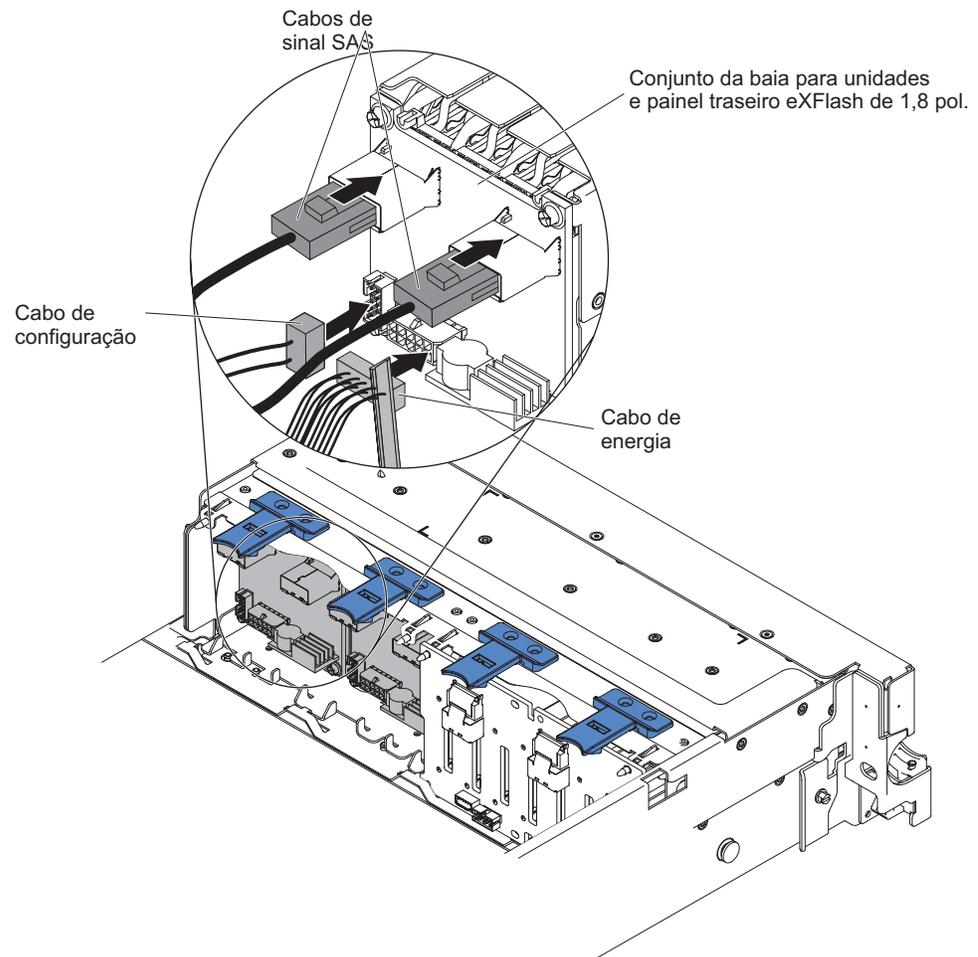


Figura 100. Conexão dos cabos

8. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador RAID em qualquer superfície metálica não pintada do servidor. Em seguida, retire o adaptador RAID da embalagem.
9. Remova o conjunto da placa riser PCI 1 (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).
10. Instale o adaptador RAID nos conectores na placa riser PCI (consulte “Instalando um Adaptador” na página 63).

Atenção: A inserção incompleta pode danificar o servidor ou o adaptador.
11. Conecte os cabos de sinal SAS nos conectores do adaptador RAID.
 - a. Conecte o cabo de sinal SAS fornecido com o kit de opção no conector do adaptador RAID dos compartimento de unidade 8 a 11.
 - b. Conecte o outro cabo de sinal SAS no outro conector SAS dos compartimentos de unidade 12 a 15.

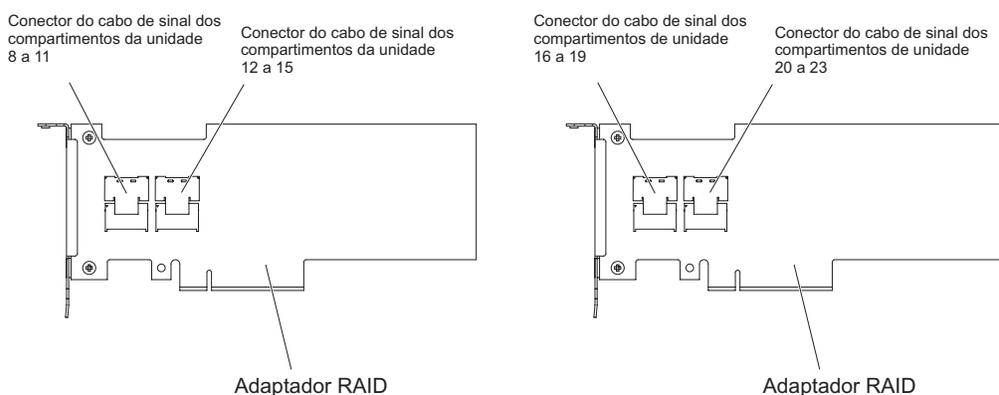


Figura 101. Conectores do adaptador RAID

- c. Conecte o cabo de sinal SAS fornecido com o kit de opção no conector do adaptador RAID dos compartimento de unidade 16 a 19.
 - d. Conecte o cabo de sinal SAS fornecido com o kit de opção no conector do adaptador RAID dos compartimento de unidade 20 a 33.
12. Alinhe e instale o conjunto da placa riser PCI 1 no servidor (consulte “Instalando uma Montagem de Riser Card PCI” na página 145).

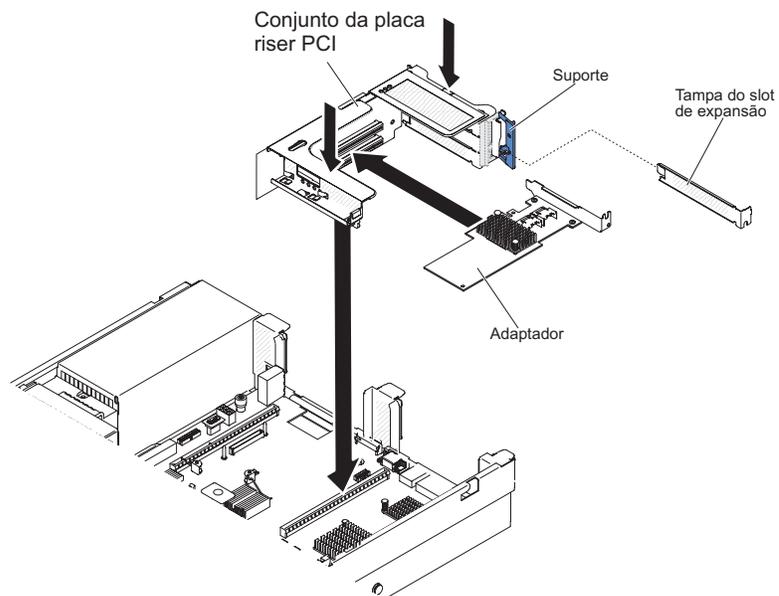


Figura 102. Instalação do conjunto da placa riser PCI

13. Passe os cabos sob a retenção de cabo.

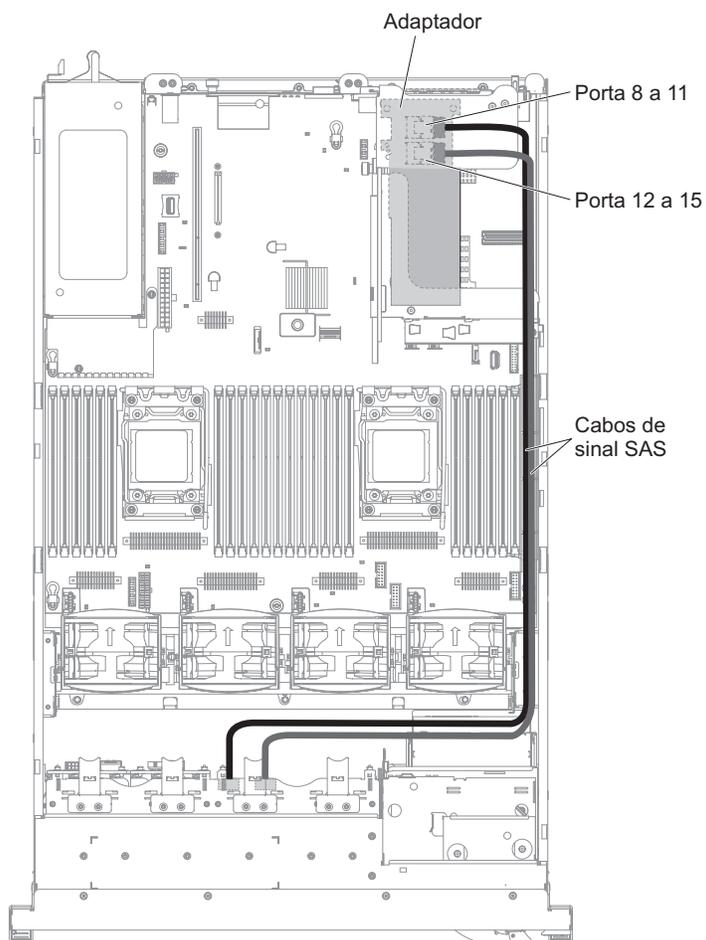


Figura 103. Roteamento de cabos de sinal SAS

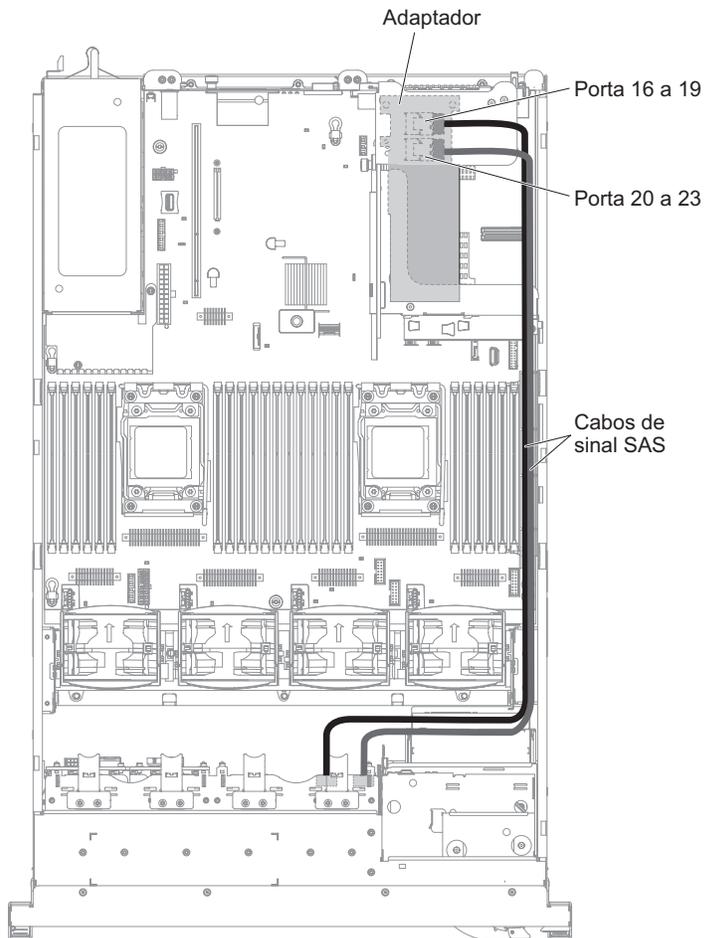


Figura 104. Roteamento de cabos de sinal SAS

14. Certifique-se de que o cabo de configuração esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

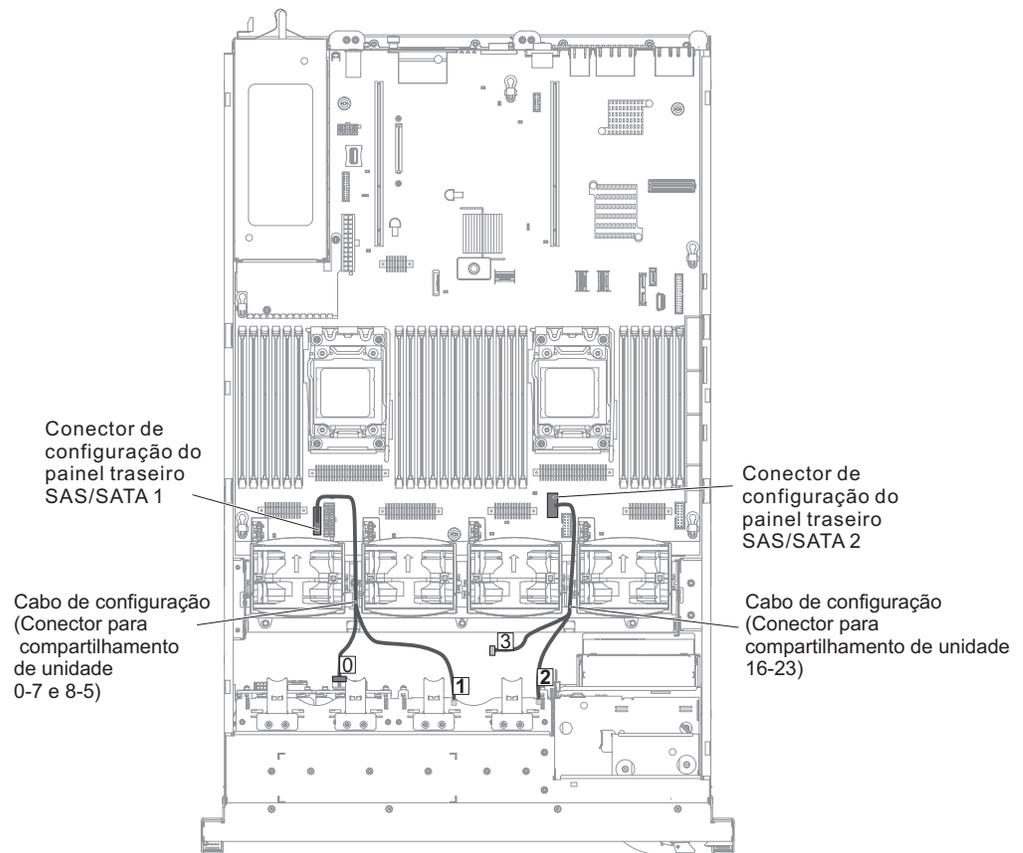


Figura 105. Roteamento de cabos de configuração

Nota: Deixe o segmento de cabo de rótulo 3 desconectado.

15. Certifique-se de que o cabo de energia SAS esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

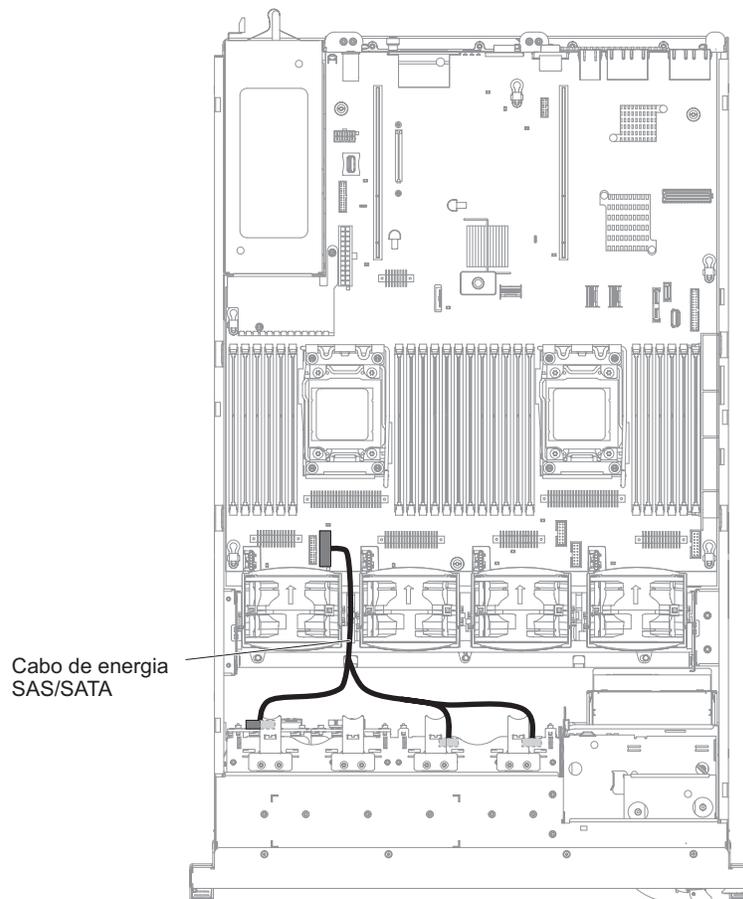


Figura 106. Roteamento de cabo de energia SAS/SATA

16. Se você tiver removido qualquer ventilador, instale-o.
17. Insira o restante das unidades de disco rígido e dos preenchedores nos compartimentos.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 143.

Instalando 4 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado

Utilize estas informações para instalar 4 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado.

Sobre Esta Tarefa

Para pedir 4 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado, entre em contato com seu representante de vendas ou revendedor IBM.

Os kits de 4 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado contêm os componentes a seguir:

- Quatro cabos de sinal SAS;
- Um cabo de configuração
- Dois conjuntos de baia para unidades e painel traseiro eXFlash de 1,8 pol.
- Dois adaptadores RAID (Número da peça 46M0912)

Nota: Os adaptadores RAID são fornecidos em kits de opções diferentes. Encoste as embalagens antiestáticas em qualquer superfície metálica não pintada no servidor.

Para instalar 4 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova os painéis de preenchimento de 4 unidades que está à direita do compartimento de unidade 8, embaixo dos IDs de 8 a 15 no painel frontal.

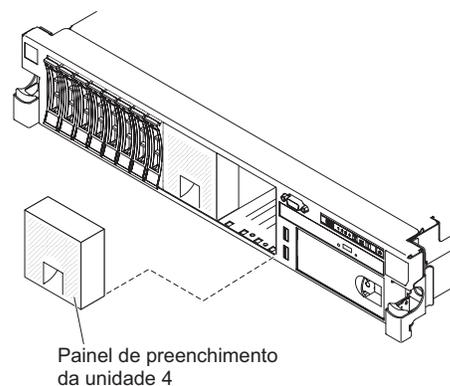
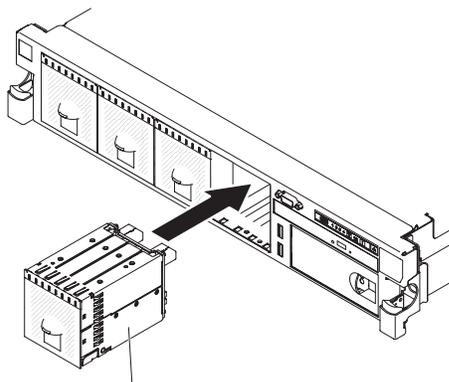


Figura 107. Painéis de preenchimento

5. Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores 2 e 3 (consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322).

6. Instale os novos conjuntos de painel traseiro.



Conjunto da aba para unidades
e painel traseiro eXFlash de 1,8 pol.

Figura 108. Instalação de novos conjuntos de painel traseiro

7. Conecte os seguintes cabos na ordem listada:

- Cabo de configuração 1
- Cabo de sinal SAS 2
- Cabo de energia 3

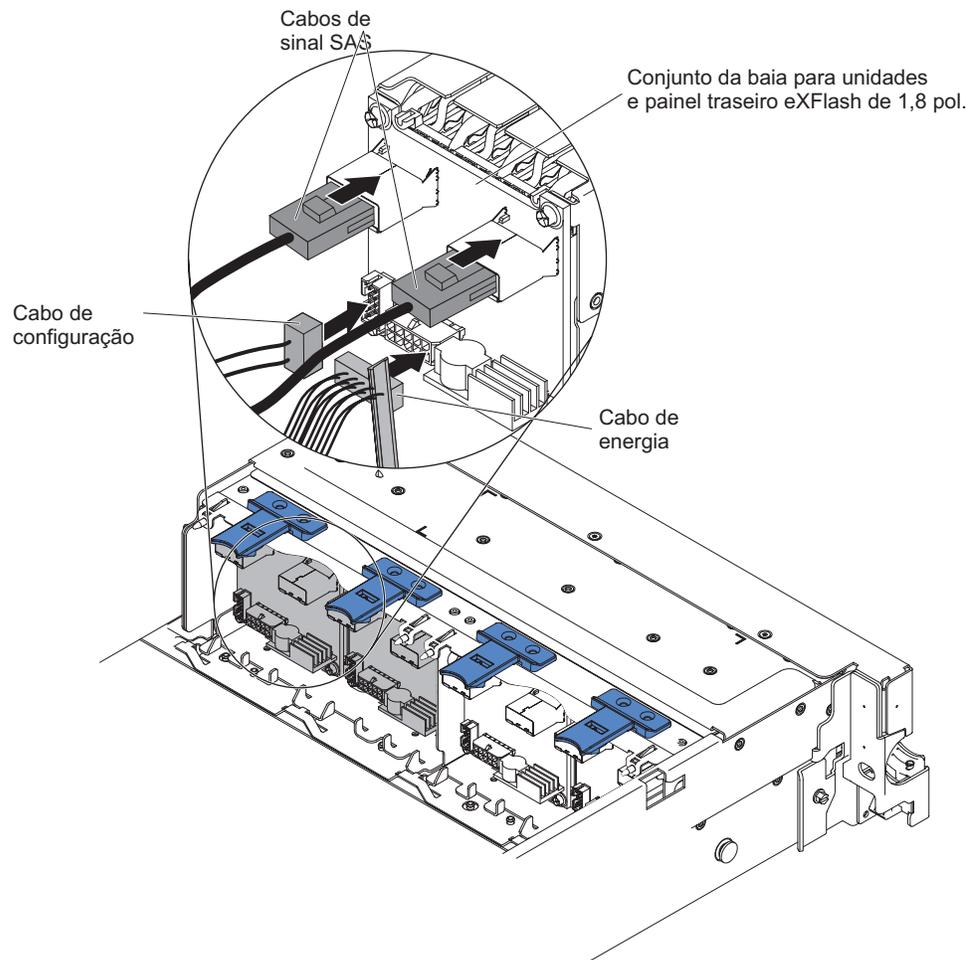


Figura 109. Conexão dos cabos

8. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador RAID em qualquer superfície metálica não pintada do servidor. Em seguida, retire o adaptador RAID da embalagem.
9. Remova o conjunto da placa riser PCI 2 (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).
10. Instale o adaptador RAID nos conectores na placa riser PCI (consulte “Instalando um Adaptador” na página 63).

Atenção: A inserção incompleta pode danificar o servidor ou o adaptador.
11. Conecte os cabos de sinal SAS nos conectores do adaptador RAID.
 - a. Conecte o cabo de sinal SAS fornecido com o kit de opção no conector do adaptador RAID dos compartimentos de unidade 16 a 19.
 - b. Conecte outro cabo de sinal SAS no outro conector SAS dos compartimentos de unidade de 12 a 15.

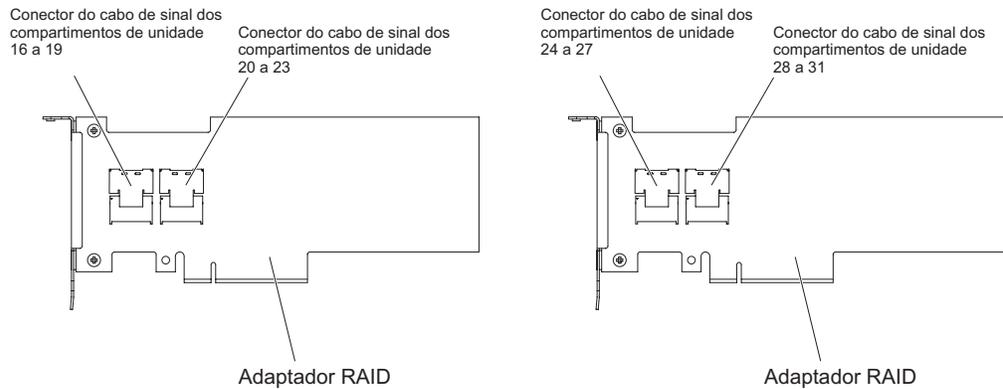


Figura 110. Conectores do adaptador RAID

- c. Conecte o cabo de sinal SAS fornecido com o kit de opção no conector do adaptador RAID dos compartimento de unidade 24 a 27.
 - d. Conecte o cabo de sinal SAS fornecido com o kit de opção no conector do adaptador RAID dos compartimento de unidade 28 a 30.
12. Alinhe e instale o conjunto da placa riser PCI 2 no servidor (consulte “Instalando uma Montagem de Riser Card PCI” na página 145).

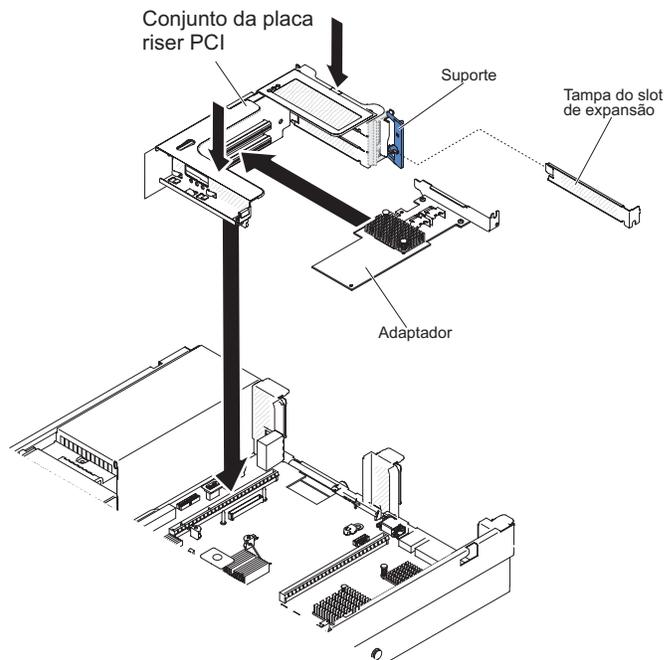


Figura 111. Instalação do conjunto da placa riser PCI

13. Passe os cabos sob a retenção de cabo.

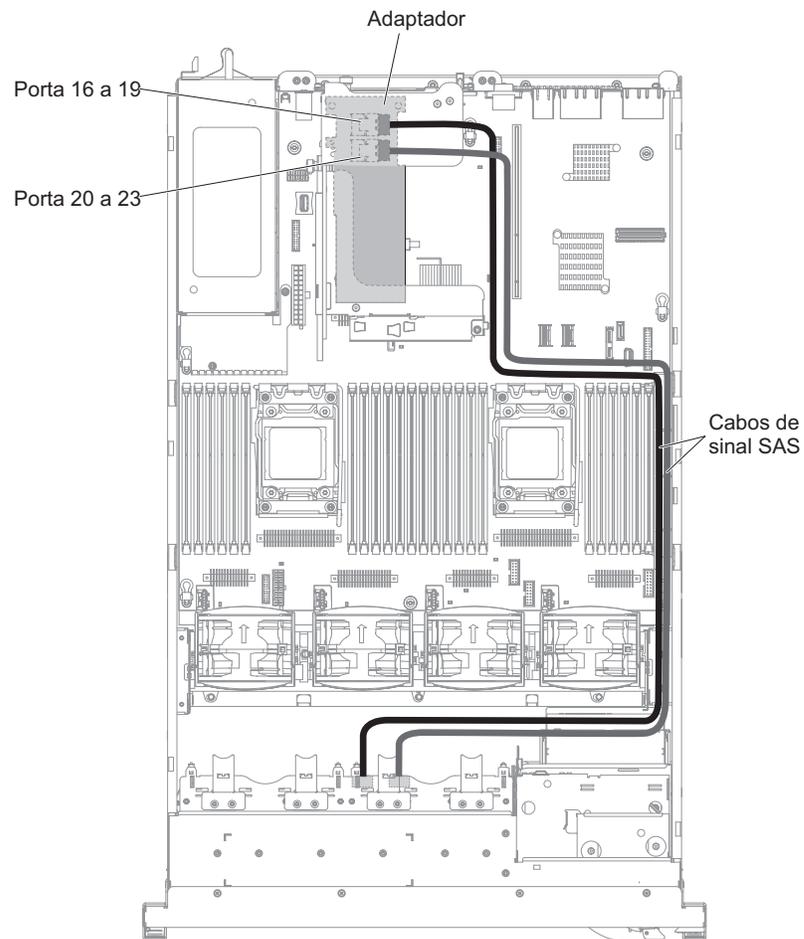


Figura 112. Roteamento de cabos de sinal SAS

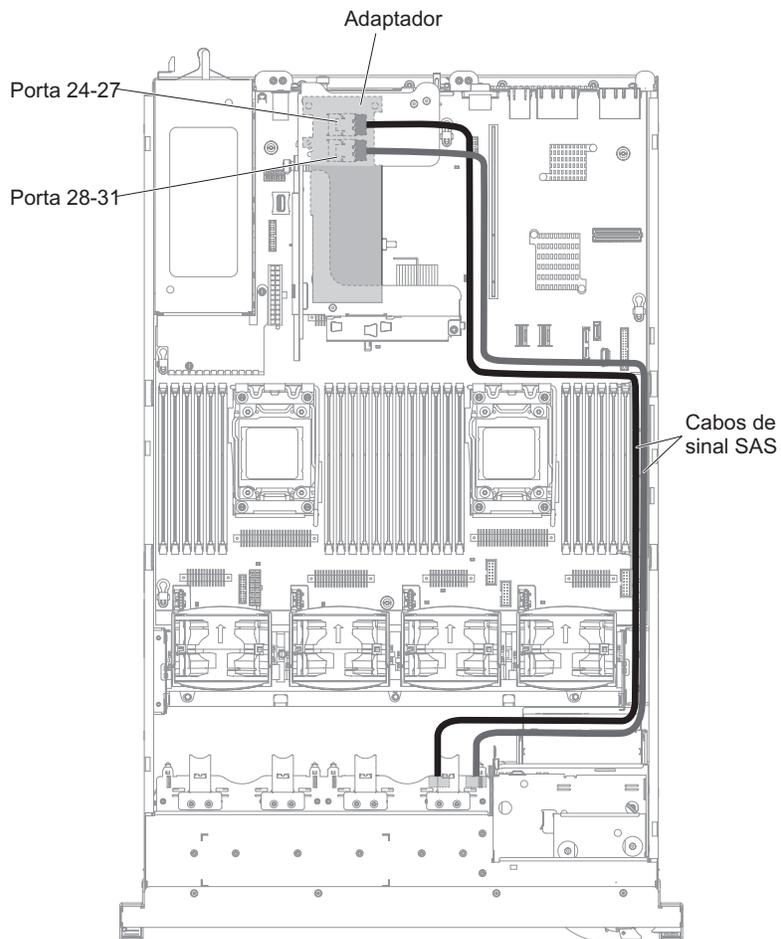


Figura 113. Roteamento de cabos de sinal SAS

14. Certifique-se de que o cabo de configuração esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

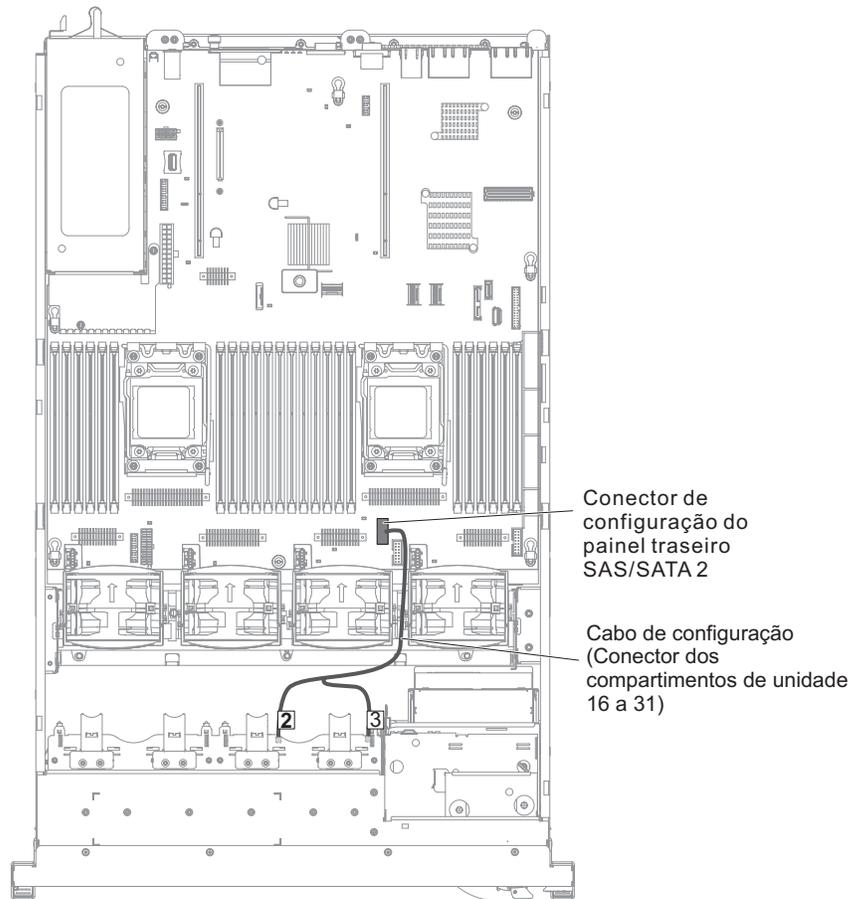


Figura 114. Roteamento de cabos de configuração

15. Certifique-se de que o cabo de energia SAS esteja conectado nos painéis traseiros e na placa-mãe.

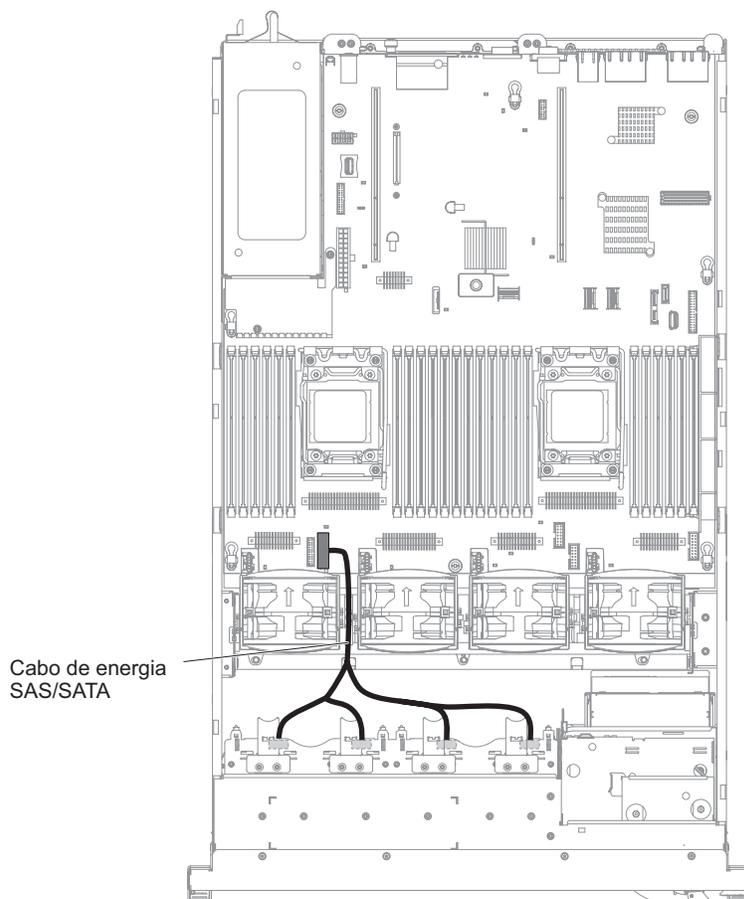


Figura 115. Roteamento de cabo de energia SAS/SATA

16. Se você tiver removido qualquer ventilador, instale-o.
17. Insira o restante das unidades de disco rígido e dos preenchedores nos compartimentos.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 143.

Instalando uma Unidade de Fita Opcional

Use estas informações para instalar uma unidade de fita opcional.

Sobre Esta Tarefa

O kit de ativação interna RDX-DDS do IBM System x3650 M4 é usado para instalar uma unidade de fita IBM em um servidor IBM System x3650 M4. O kit de ativação interna RDX-DDS do IBM System x3650 M4 é compatível apenas com as seguintes unidades de fita:

- Unidade de fita IBM DDS Generation 5 (DDS/5) SATA
- Unidade de fita IBM DDS Generation 6 (DDS/6) USB
- IBM RDX USB Removable Hard Disk Drive

O kit de ativação interno RDX-DDS contém os seguintes componentes:

- Uma bandeja de ativação de fita;
- Um cabo de sinal SAS (apenas para unidade de fita USB)
- Um cabo de energia da unidade de fita;
- Quatro parafusos M3 x 6

A ilustração a seguir mostra como instalar uma unidade de fita opcional.

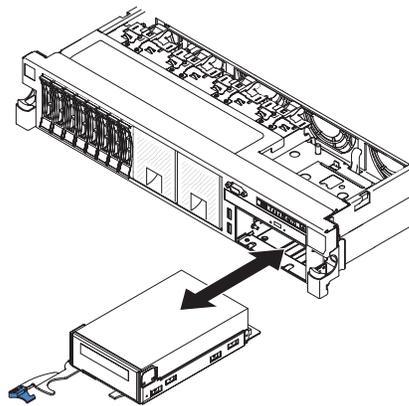


Figura 116. Instalação de unidade de fita

Para instalar uma unidade de fita SATA ou USB, execute as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Instale a unidade de fita na bandeja conforme mostrado na seguinte ilustração. Se a unidade de fita vier com um espaçador de metal conectado, remova-o antes de instalar a unidade de fita na bandeja.

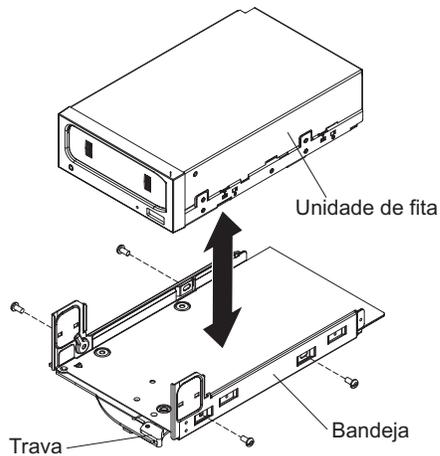


Figura 117. Instalando a unidade de fita na bandeja

4. Prepare a unidade de acordo com as instruções fornecidas com a unidade, configurando quaisquer comutadores ou jumpers.
5. Conecte os seguintes cabos do kit de ativação de fita nos conectores na placa-mãe:
 - Cabos de sinal SAS nos conectores SAS na placa-mãe
 - Cabo de energia da unidade de fita para a placa-mãe

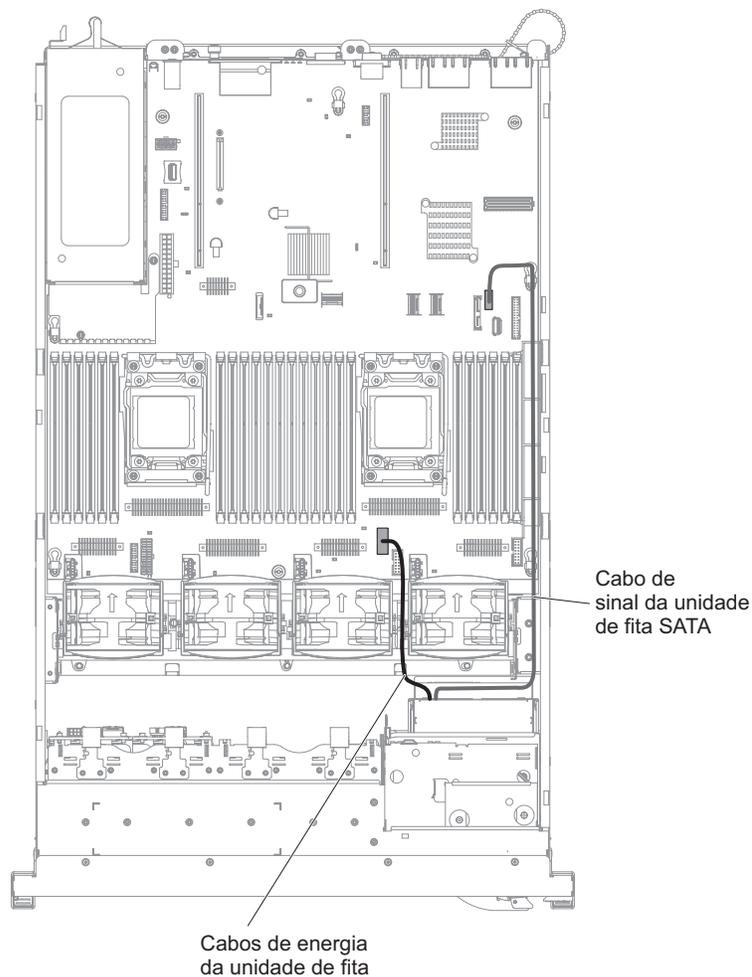


Figura 118. Conexão dos cabos

6. Deslize a montagem da unidade de fita quase toda para dentro do compartimento de unidade de fita.
7. Conecte o cabo de sinal SAS e o cabo de energia na parte posterior da unidade de fita.

Atenção: Certifique-se de que todos os cabos estejam posicionados sob a montagem de unidade de fita antes de inserir a montagem no compartimento de unidade de fita. Caso contrário, os cabos poderão danificar-se.

8. Deslize a montagem da unidade de fita totalmente para dentro do compartimento de unidade de fita.
9. Empurre a trava para a posição fechada (travada).

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Instalando um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado

Use estas informações para instalar um dispositivo flash hypervisor USB integrado.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um dispositivo flash hypervisor USB, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova o conjunto da placa riser PCI (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).
5. Alinhe o dispositivo flash com o conector na placa-mãe e empurre-o no conector USB até que ele seja firmemente colocado.
6. Puxe o anel de travamento azul para travar o dispositivo flash no conector USB.

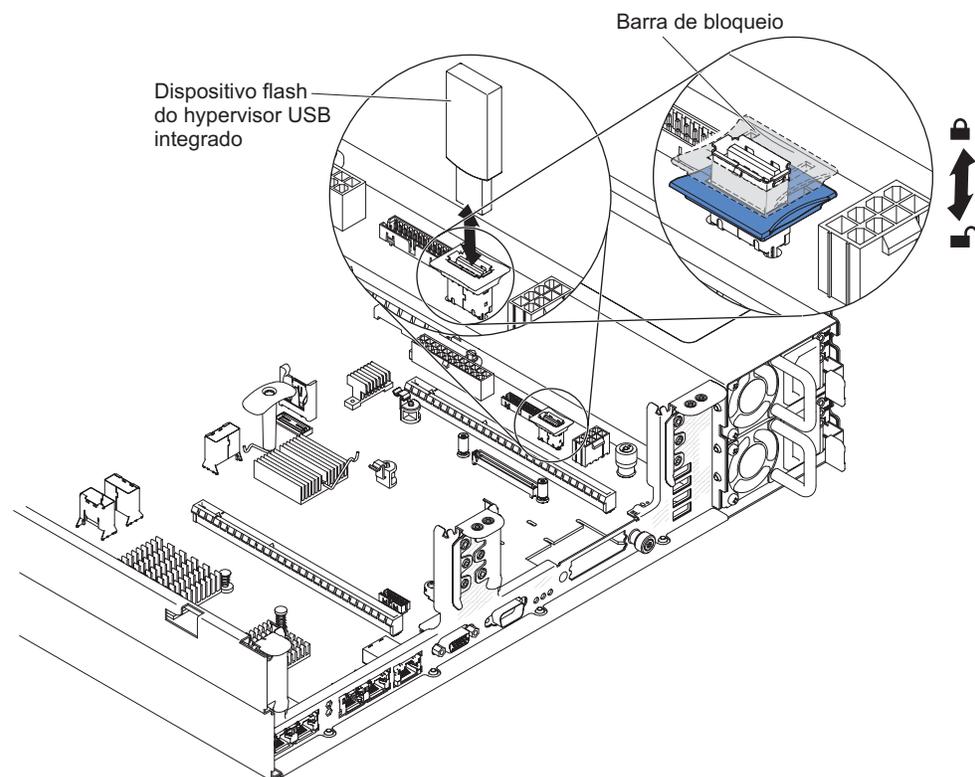


Figura 119. Instalação do dispositivo flash hypervisor USB

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Nota: Você deve configurar o servidor para inicialização da unidade USB hypervisor. Consulte o Capítulo 3, “Informações de Configuração e Instruções”, na página 149 para obter informações sobre como ativar o hypervisor integrado.

Instalando Microprocessador e Dissipador de Calor Adicionais

Use estas informações para instalar um microprocessador e o dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem o tipo de microprocessador que o servidor suporta e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um microprocessador e um dissipador de calor:

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.
Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para instalar um microprocessador. A falha em usar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes do microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.
- O servidor suporta até dois microprocessadores com múltiplos núcleos da série Intel Xeon™ E5-2600, que são projetados para o soquete LGA 2011. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para obter uma lista dos microprocessadores suportados.
- Não combine os microprocessadores com diferentes núcleos no mesmo servidor.
- O primeiro microprocessador deve sempre ser instalado no soquete de microprocessador 1 na placa-mãe.
- Quando um microprocessador está instalado, a placa defletora de ar deve ser instalada para proporcionar o resfriamento adequado do sistema.
- Não remova o primeiro microprocessador da placa-mãe ao instalar o segundo microprocessador.
- Ao instalar o segundo microprocessador, você também deve instalar memória adicional e o quarto ventilador. Consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 55 para obter detalhes sobre a sequência de instalação.
- Para assegurar uma operação do servidor adequada ao instalar um microprocessador adicional, use microprocessadores que possuam a mesma velocidade de link QuickPath Interconnect (QPI), a mesma frequência do controlador de memória integrado, a mesma frequência de núcleo, o mesmo segmento de energia, o mesmo tamanho de cache interno e o mesmo tipo.
- A combinação de microprocessadores de diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor é suportada.
- Ao combinar microprocessadores com diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor, não é necessário instalar o microprocessador com o nível de etapa e recursos mais baixos no soquete do microprocessador 1.
- Ambos os módulos do regulador de voltagem de microprocessador são integrados na placa-mãe.
- Leia a documentação fornecida com o microprocessador para determinar se é necessário atualizar o firmware do servidor. Para fazer download do nível mais recente de firmware do servidor e outras atualizações de código para seu servidor, acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.
- As velocidades do microprocessador são configuradas automaticamente para esse servidor, portanto, não é necessário configurar nenhum jumper ou comutador de seleção de frequência do microprocessador.

- Se a tampa protetora de graxa térmica (por exemplo, uma tampa plástica ou um revestimento de fita) for removida do dissipador de calor, não toque na graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor nem disponha o dissipador de calor. Para obter informações adicionais sobre a aplicação ou trabalho com graxa térmica, consulte “Graxa Térmica” na página 142.

Nota: A remoção do dissipador de calor do microprocessador destrói a distribuição por igual da pasta térmica e requer uma nova aplicação de pasta térmica.

- Para solicitar um microprocessador opcional adicional, entre em contato com o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.

Há dois tipos de ferramentas de instalação de microprocessador. As ferramentas são semelhantes em função e design, no entanto a Ferramenta A possui uma configuração para instalar um tamanho de microprocessador e suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx. A Ferramenta de Instalação B possui duas configurações para a instalação de dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações que estão marcadas na Ferramenta B são “L” para microprocessadores menores de núcleo baixo e “H” para os microprocessadores maiores de núcleo mais alto. A Ferramenta de Instalação B suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

As Ferramentas de Instalação de Microprocessador A e B são mostradas na ilustração a seguir.

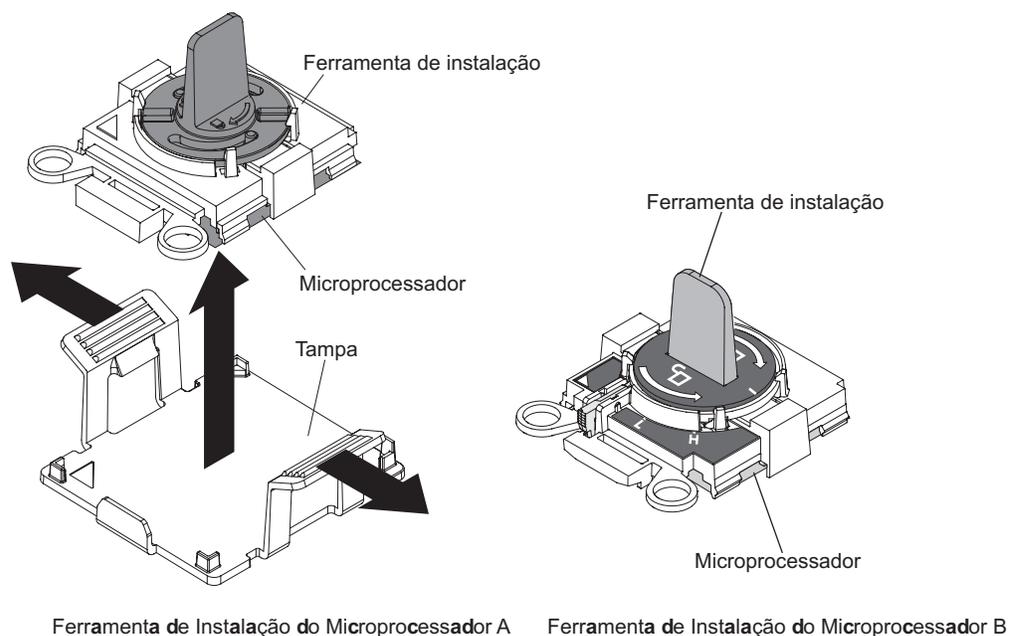


Figura 120. Ferramentas de Instalação de Microprocessador

Para instalar um microprocessador e um dissipador de calor adicionais, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.

- Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome precauções para evitar danos de eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38.

- Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
- Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
- Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição aberta.

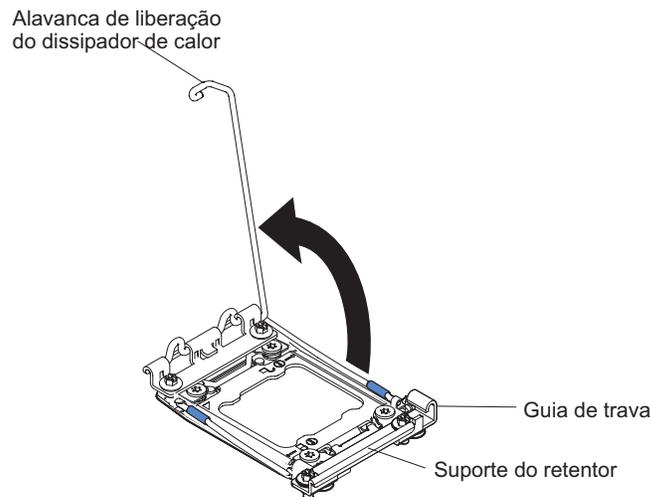


Figura 121. Rotação da alavanca do dissipador de calor

- Abra as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:

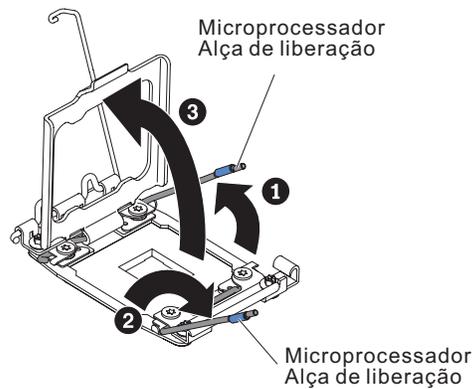


Figura 122. Liberação das alavancas e do retentor do soquete de microprocessador

- Identifique qual alavanca de liberação está rotulada como a primeira alavanca a ser aberta e abra-a.
- Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
- Abra o retentor do microprocessador.

Atenção: Não toque os conectores no microprocessador e o soquete do microprocessador.

7. Instale o microprocessador no soquete de microprocessador:
 - a. Encoste a embalagem antiestática que contém o novo microprocessador em qualquer parte *não pintada* no chassi ou qualquer superfície de metal *não pintada* em qualquer outro componente do rack aterrado; em seguida, remova cuidadosamente o microprocessador da embalagem.
 - b. Libere as laterais da tampa e remova-a da ferramenta de instalação. O microprocessador é pré-instalado na ferramenta de instalação.

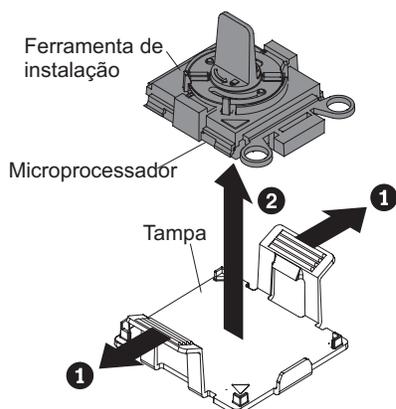


Figura 123. Remoção da tampa da ferramenta de instalação

Nota: Não encoste nos contatos de microprocessador. Contaminantes nos contatos do microprocessador, como gordura da pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

- c. Alinhe a ferramenta de instalação com o soquete de microprocessador. Os apoios da ferramenta de instalação ficam nivelados no soquete apenas se adequadamente alinhados.

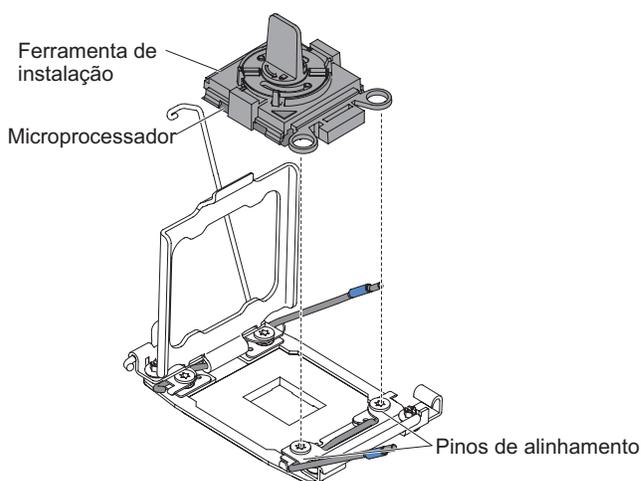


Figura 124. Alinhamento da ferramenta de instalação

- d. Instale o microprocessador usando as seguintes instruções para sua ferramenta de instalação.
 - Se estiver usando a Ferramenta de Instalação A, gire a alça no conjunto de ferramentas do microprocessador no sentido anti-horário para a posição aberta para inserir o microprocessador no soquete, e levante a ferramenta de instalação para fora do soquete.

- Se estiver usando a Ferramenta de Instalação B, gire a alça do conjunto de instalação de ferramentas no sentido anti-horário até que o microprocessador esteja inserido no soquete, e levante a ferramenta de instalação para fora do soquete. A ilustração a seguir mostra a alça da ferramenta na posição aberta.

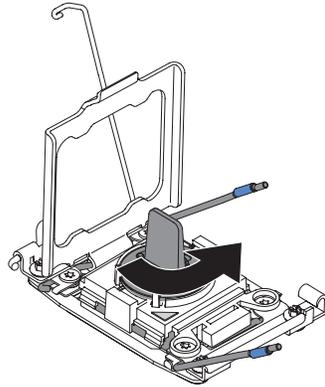


Figura 125. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

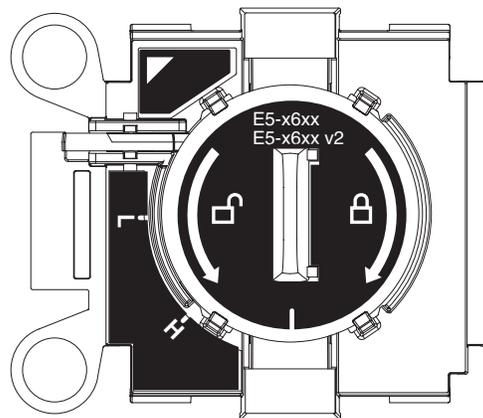


Figura 126. Ferramenta de Instalação B

Atenção:

- Não pressione o microprocessador no soquete.
 - Certifique-se de que o microprocessador esteja levantado e alinhado corretamente no soquete antes de tentar fechar o retentor do microprocessador.
 - Não encoste no material térmico na parte inferior do dissipador de calor ou na parte superior do microprocessador. Isso contaminará o material térmico.
8. Remova da superfície do soquete do microprocessador a tampa, a fita ou a etiqueta do soquete do microprocessador, se uma estiver presente. Armazene a cobertura do soquete em um local seguro.

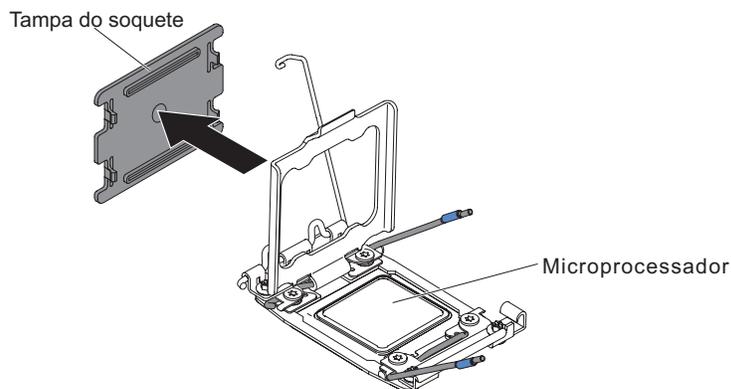


Figura 127. Remoção da tampa do soquete

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome precauções para evitar danos de eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38.

9. Feche as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:

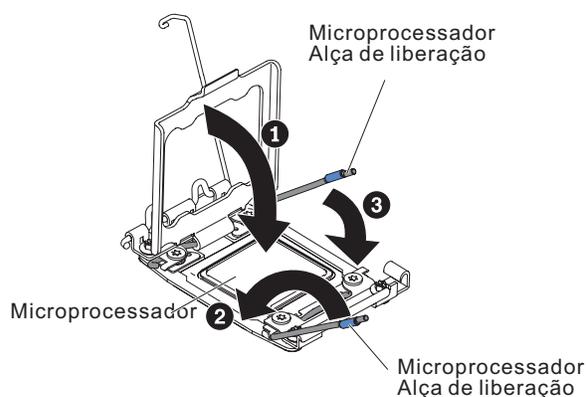


Figura 128. Fechando as alavancas e do retentor do soquete do microprocessador

- a. Feche o retentor no soquete de microprocessador.
 - b. Identifique qual alavanca de liberação está rotulada como a primeira alavanca a ser fechada e feche-a.
 - c. Feche a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
10. Instale o dissipador de calor.

Atenção:

- Não coloque o dissipador de calor após remover a tampa plástica.
- Não toque na graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor após remover a tampa plástica. Tocar na pasta térmica o contaminará. Consulte “Graxa Térmica” na página 142 para obter informações adicionais.

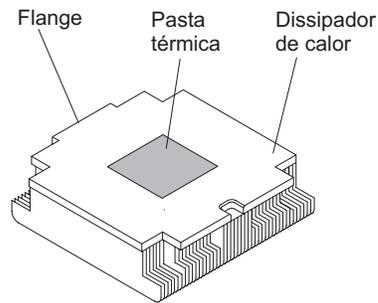


Figura 129. Graxa Térmica

- a. Remova a tampa de proteção plástica da parte inferior do dissipador de calor.
- b. Posicione o dissipador de calor sobre o microprocessador. O dissipador de calor é encaixado para ajudar no alinhamento adequado.

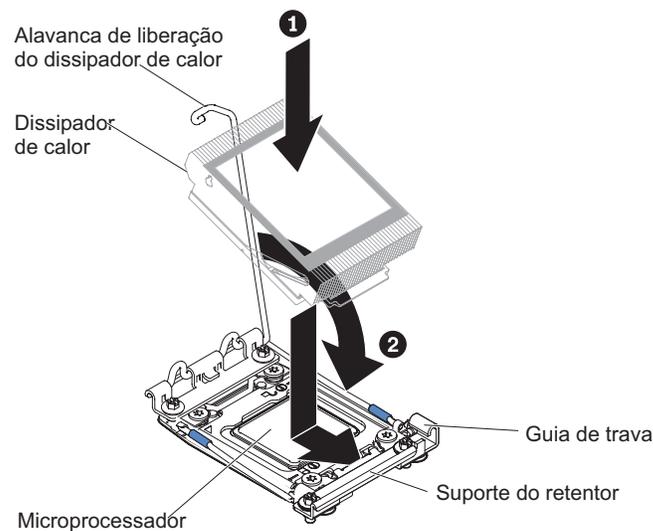


Figura 130. Instalação do dissipador de calor

- c. Alinhe e coloque o dissipador de calor sobre o microprocessador no suporte de retenção, com o lado do material térmico para baixo.
 - d. Pressione com firmeza o dissipador de calor.
 - e. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição fechada e conecte-a debaixo da guia de trava.
11. Se você instalou o segundo microprocessador, instale o quarto ventilador (consulte "Substituindo um ventilador hot swap" na página 323).

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 143.

Graxa Térmica

A graxa térmica deve ser substituída sempre que o dissipador de calor for removido da parte de cima do microprocessador e for reutilizado ou quando forem encontrados fragmentos na graxa. Use estas informações para substituir a graxa térmica danificada ou contaminada no microprocessador e dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

Quando você estiver instalando o dissipador de calor no mesmo microprocessador do qual é removido, certifique-se de que os requisitos a seguir sejam atendidos:

- A graxa térmica no dissipador de calor e o microprocessador não estejam contaminados.
- Pasta térmica adicional não seja adicionada à pasta térmica existente no dissipador de calor e no microprocessador.

Observações:

- Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii.
- Leia “Orientações de Instalação” na página 35.
- Leia “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38.

Para substituir a graxa térmica danificada ou contaminada no microprocessador e dissipador de calor, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Coloque o dissipador de calor em uma superfície limpa.
2. Remova o pano de limpeza de seu pacote e desdobre-o completamente.
3. Utilize o pano de limpeza para limpar a graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor.

Nota: Certifique-se de remover toda a graxa térmica.

4. Use uma área limpa da esponja de limpeza para limpar a pasta térmica do microprocessador e, em seguida, descarte a esponja de limpeza depois da remoção de toda a pasta térmica.
5. Utilize a seringa de pasta térmica para colocar 9 pontos uniformemente espaçados de 0,02 ml cada na parte superior do microprocessador. Os pontos mais distantes devem estar a aproximadamente 5 mm da borda do microprocessador; isso é para assegurar a distribuição uniforme da pasta.

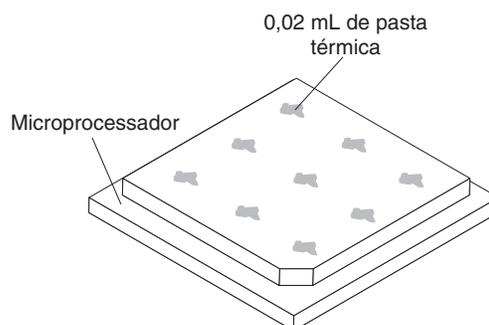


Figura 131. Distribuição da graxa térmica

Nota: Se a graxa estiver aplicada corretamente, aproximadamente metade da graxa permanecerá na seringa.

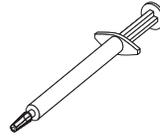


Figura 132. Seringa

6. Instale o dissipador de calor no microprocessador conforme descrito em 10 na página 348.

Concluindo a Instalação

Use essas informações para concluir a instalação.

Sobre Esta Tarefa

Para concluir a instalação, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Se você removeu a placa defletora de ar, instale-a novamente (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 144).
2. Se você tiver removido as montagens da placa riser PCI, recoloque-as (consulte “Instalando uma Montagem de Riser Card PCI” na página 145).
3. Se você removeu a tampa do servidor, substitua-a (consulte “Recolocando a tampa” na página 146).
4. Instale o servidor no gabinete do rack (consulte as *Instruções de Instalação do Rack* fornecidas com o servidor para obter instruções).
5. Conecte novamente os cabos e os cabos de energia (consulte “Conectando os cabos externos” na página 147).
6. Atualize a configuração do servidor (consulte “Atualizando a Configuração do Servidor” na página 148).
7. Arraste o servidor de volta para o rack, se necessário.
8. Inicie o servidor. Confirme se ele é iniciado corretamente e se reconhece os dispositivos recém-instalados e assegure-se de que nenhum LED de erro esteja aceso.
9. (Apenas Parceiros de Negócios IBM) Conclua as etapas adicionais em “Instruções para Parceiros de Negócios IBM” na página 28.

Resultados

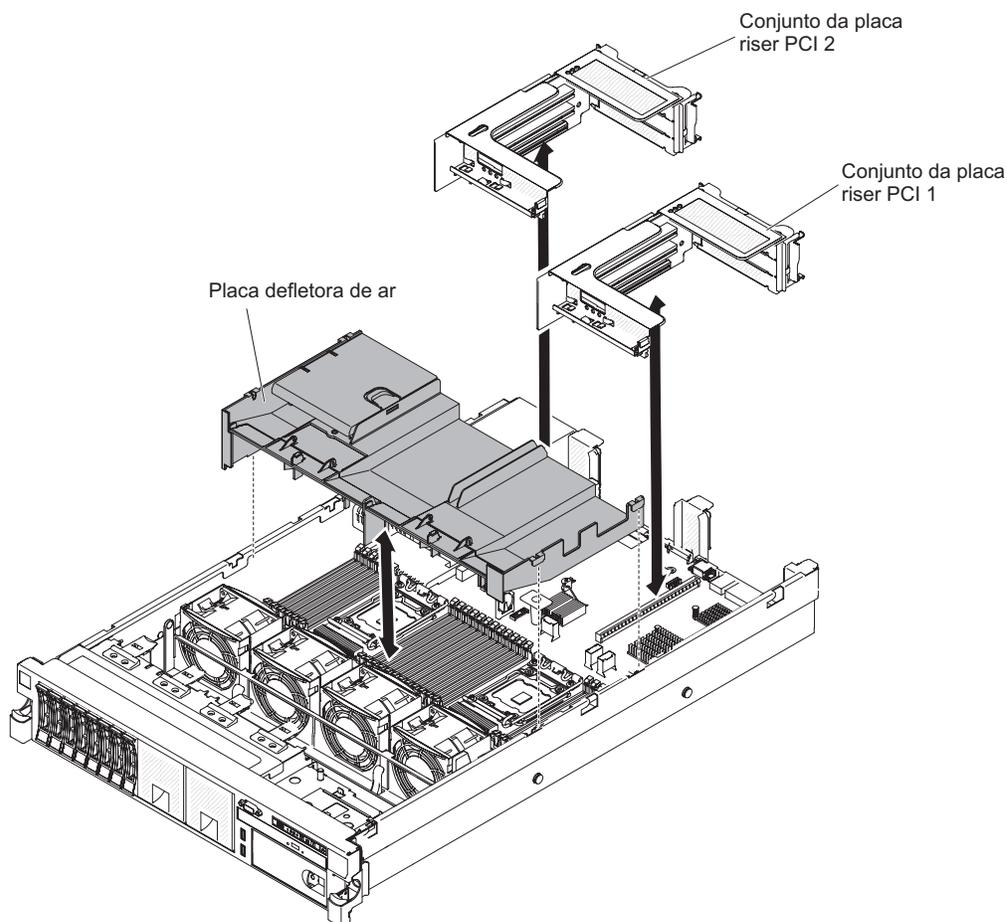
Substituindo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para substituir a placa defletora de ar.

Sobre Esta Tarefa

Para substituir a placa defletora de ar (se tiver sido removida), conclua as etapas a seguir:

Figura 133. Instalação da placa defletora de ar



Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos (consulte “Desativando o servidor” na página 26).
3. Certifique-se de que o conjunto da placa riser PCI 1 seja removido se ele estiver na posição longa e sobre a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).
4. Alinhe os pinos da placa defletora de ar com os orifícios dos pinos de deflexão de ar em ambos os lados do chassi e, em seguida, baixe a placa defletora de ar no servidor. Pressione a placa defletora de ar para baixo até que esteja firmemente encaixada.

Nota: Feche o clipe de retenção em cada extremidade do conector DIMM antes de instalar a placa defletora de ar para obter o resfriamento adequado.

5. Instale o conjunto da placa riser PCI 1, se necessário (consulte “Instalando uma Montagem de Riser Card PCI”).

Atenção: Para um resfriamento e um fluxo de ar adequados, substitua a placa defletora de ar antes de ligar o servidor. A operação do servidor com a placa defletora de ar removida por danificar os componentes do servidor.

Instalando uma Montagem de Riser Card PCI

Use estas informações para instalar um conjunto da placa riser PCI.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma montagem da placa riser PCI, conclua as etapas a seguir:

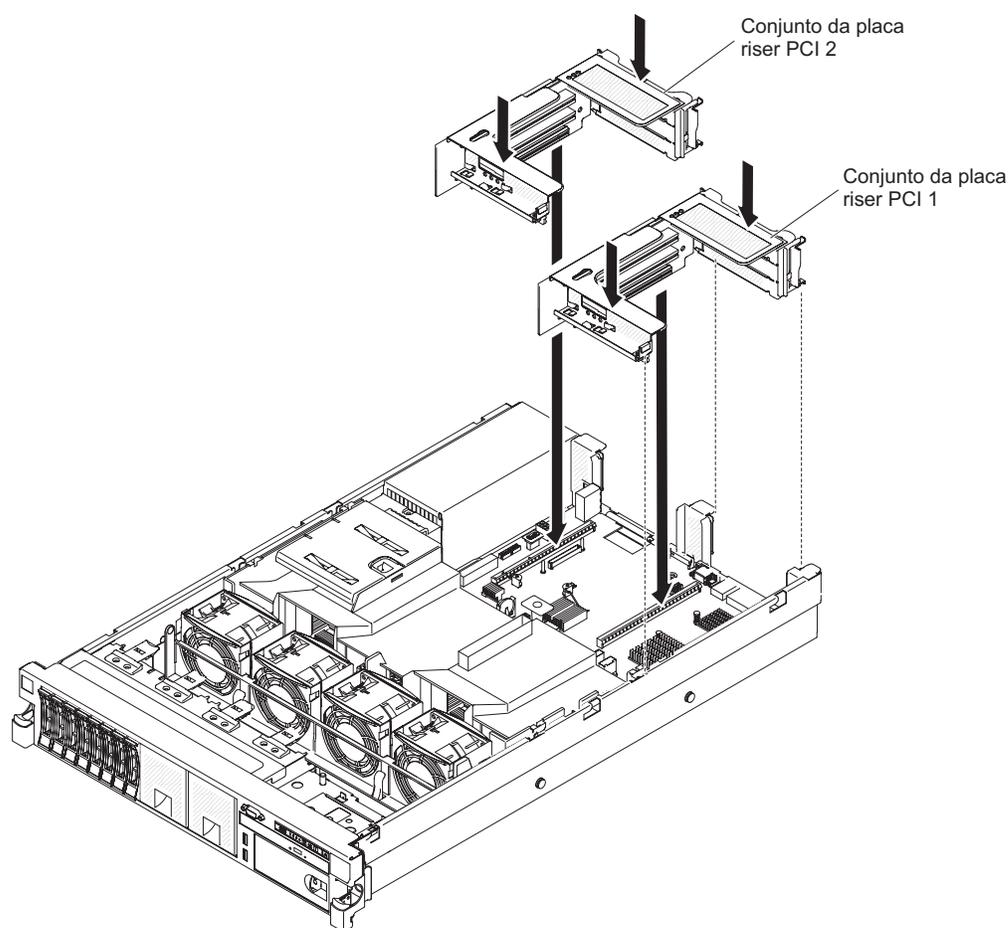


Figura 134. Instalando uma Montagem de Riser Card PCI

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Certifique-se de que o servidor e todos os dispositivos periféricos estejam desligados e de que os fios de alimentação e todos os cabos externos estejam desconectados.

3. Reinstale os adaptadores e reconecte os cabos internos removidos em outros procedimentos.
4. Alinhe a montagem da placa riser PCI com o conector da placa riser PCI selecionada na placa-mãe:
 - Conector de placa riser PCI 1: Ajuste cuidadosamente os dois intervalos de alinhamento no lado da montagem até os dois suportes de alinhamento no lado do chassi.
 - Conector de placa riser PCI 2: Alinhe cuidadosamente a extremidade da parte inferior (a extremidade de contato) da montagem da placa riser com o conector da placa riser PCI na placa-mãe.
5. Pressione a montagem para baixo. Certifique-se de que a montagem da placa riser esteja completamente ajustada no conector da placa riser na placa-mãe.

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 143.

Recolocando a tampa

Use estas informações para recolocar a tampa.

Sobre Esta Tarefa

Para recolocar a tampa do servidor, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Assegure-se de que todos os cabos, adaptadores e outros componentes estejam instalados e posicionados corretamente e de que você não tenha deixado ferramentas ou peças soltas dentro do servidor. Além disso, certifique-se de que todos os cabos internos estejam roteados corretamente.

Importante: Antes de arrastar a tampa para frente, assegure-se de que todas as guias na parte frontal, traseira e lateral da tampa se encaixem no chassi corretamente. Se todas as guias não se encaixarem no chassi corretamente, será muito difícil remover a tampa posteriormente.

2. Posicione a tampa na parte superior do servidor.
3. Deslize a tampa na direção da parte frontal do servidor.
4. Certifique-se de que a tampa se encaixe corretamente em todas as guias de inserção no servidor.
5. Pressione para baixo a trava azul na parte superior (no centro da parte frontal do servidor) da tampa.

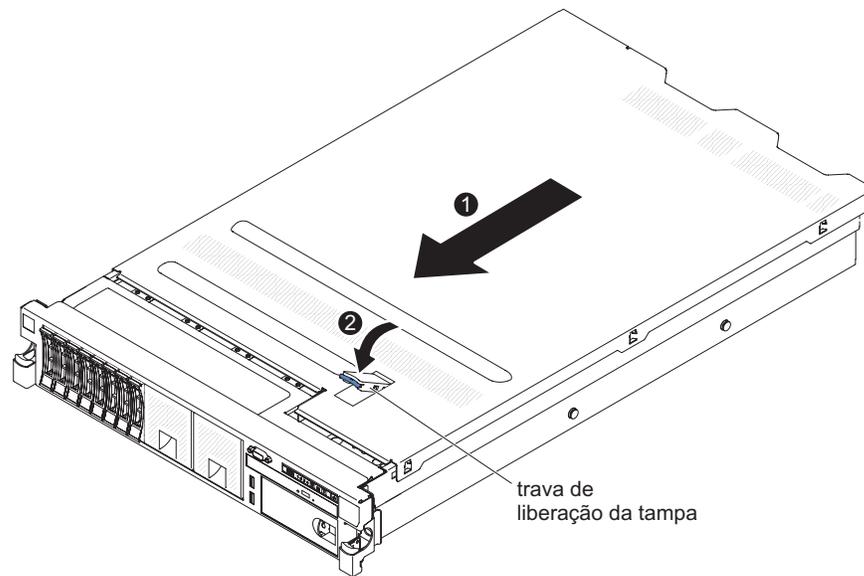


Figura 135. Instalação da tampa

6. Deslize todo o servidor para dentro do rack até ele travar.

Conectando os cabos externos

As ilustrações a seguir mostram os locais dos conectores de entrada e saída do servidor.

As ilustrações a seguir mostram os locais dos conectores de entrada e de saída na parte dianteira e traseira do servidor.

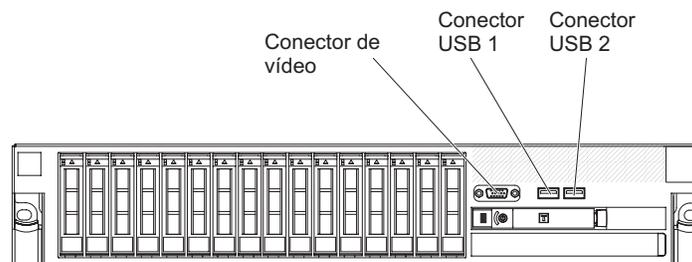


Figura 136. Visualização Frontal

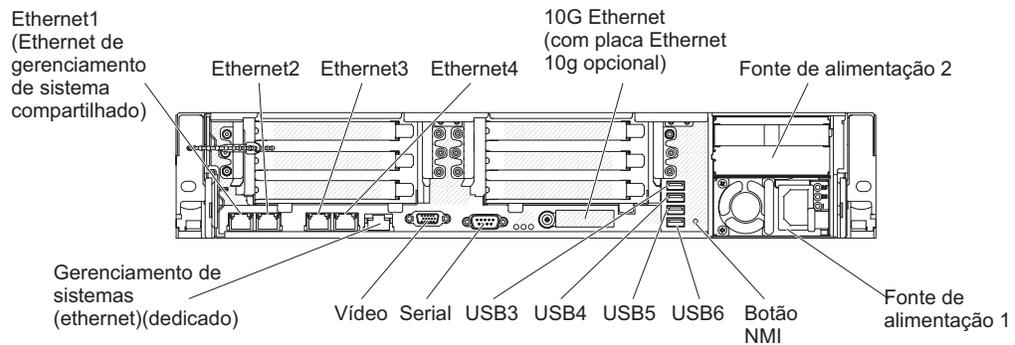


Figura 137. Vista Posterior

Você deve desligar o servidor antes de conectar ou desconectar os cabos.

Consulte a documentação que é fornecida com quaisquer dispositivos externos para obter instruções de cabeamento adicionais. Pode ser mais fácil rotear os cabos antes de conectar os dispositivos ao servidor.

Se o servidor for fornecido com um sistema operacional instalado, consulte a documentação que acompanha o sistema operacional para obter instruções adicionais de cabeamento.

Atualizando a Configuração do Servidor

Use estas informações para atualizar a configuração do servidor.

Quando o servidor é iniciado pela primeira vez após a inclusão ou remoção de um dispositivo, poderá ser exibida uma mensagem informando que a configuração foi alterada. O Utilitário de Configuração é iniciado automaticamente para que seja possível salvar as novas definições de configuração.

Alguns dispositivos opcionais possuem drivers de dispositivo que devem ser instalados. Para obter informações sobre a instalação de drivers de dispositivo, consulte a documentação fornecida com cada dispositivo.

Se o servidor tiver um adaptador RAID opcional e você tiver instalado ou removido uma unidade de disco rígido, consulte a documentação fornecida com o adaptador RAID para obter informações sobre como reconfigurar as matrizes de disco.

Se tiver instalado uma memory key de hypervisor USB na placa riser SAS, consulte o guia do usuário que vem com a memory key do hypervisor. A hypervisor permite que sistemas operacionais convidados funcionem no servidor.

Para obter informações sobre como configurar o controlador Gigabit Ethernet integrado, consulte "Configurando o Controlador Ethernet" na página 167.

Capítulo 3. Informações de Configuração e Instruções

Este capítulo fornece informações sobre a atualização do firmware e a utilização dos utilitários de configuração.

Atualizando o Firmware

Use estas informações para atualizar o firmware.

Importante:

1. Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução do cluster antes de atualizar o código.
2. Antes de atualizar o firmware, certifique-se de fazer backup de quaisquer dados armazenados no Trusted Platform Module (TPM), caso qualquer uma das características do TPM seja alterada pelo novo firmware. Para obter instruções, consulte a documentação do software de criptografia.
3. Instalando o firmware errado ou atualizar o driver de dispositivo podem causar o funcionamento do servidor. Antes de instalar um firmware ou atualizar o driver de dispositivo, leia qualquer leia-me e altere arquivos históricos que são fornecidos com a atualização transferida por download. Esses arquivos contêm informações importantes sobre a atualização e o procedimento para instalar a atualização, incluindo qualquer procedimento especial para atualização de um firmware inicial ou de uma versão do driver de dispositivo para a versão mais recente.

Você pode instalar atualizações de código que são empacotadas como uma imagem de CD do UpdateXpress System Pack ou UpdateXpress. Um UpdateXpress System Pack contém um pacote configurável testado em integração de atualizações de firmware e drivers de dispositivos on-line para seu servidor. Use o UpdateXpress System Pack Installer para obter e aplicar os UpdateXpress System Packs e as atualizações do driver de dispositivo e firmware individuais. Para obter informações adicionais e fazer o download do UpdateXpress System Pack Installer, acesse o ToolsCenter para System x e BladeCenter em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-CENTER> e clique em **UpdateXpress System Pack Installer**.

Ao clicar em uma atualização, uma página de informações é exibida, incluindo uma lista dos problemas corrigidos pela atualização. Revise esta lista a procura de seu problema específico; no entanto, mesmo que seu problema não esteja listado, a instalação da atualização pode solucioná-lo.

Certifique-se de instalar separadamente qualquer atualização crítica listada com datas de releases posteriores à data de liberação do UpdateXpress System Pack ou UpdateXpress.

O firmware para o servidor é atualizado periodicamente e fica disponível para download no website IBM. Para verificar o nível de firmware mais recente, como o firmware da UEFI, dos drivers de dispositivo e do módulo de gerenciamento integrado (IMM), acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Faça o download do firmware mais recente para o servidor e, em seguida, instale o firmware utilizando as instruções inclusas nos arquivos transferidos por download.

Ao substituir um dispositivo no servidor, pode ser necessário atualizar o firmware que está armazenado na memória do dispositivo ou restaurar o firmware pré-existente a partir de uma imagem de CD ou DVD.

A lista a seguir indica onde o firmware é armazenado:

- O firmware UEFI é armazenado no ROM na placa-mãe.
- O firmware do IMM2 está armazenado na ROM da placa-mãe.
- Firmware do Ethernet está armazenado na ROM no controlador Ethernet e na placa-mãe.
- Firmware do ServeRAID está armazenado na ROM da placa-mãe e o adaptador RAID (se um estiver instalado).
- O firmware do SAS/SATA está armazenado na ROM do controlador SAS/SATA na placa-mãe.

Configurando o Servidor

Os programas de configuração a seguir são fornecidos com o servidor:

- **Utilitário de Configuração**

O utilitário de configuração é parte do firmware UEFI. Use-o para executar tarefas de configuração, tais como alterar as configurações da solicitação de interrupção (IRQ), alterar a sequência do dispositivo de inicialização, configurar a data e hora e configurar senhas. Para obter informações sobre como utilizar esse programa, consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154.

- **Programa Gerenciador de Inicialização**

O Boot Manager faz parte do firmware UEFI. Use-o para substituir a sequência de inicialização que é configurada no Utilitário de Configuração e designe temporariamente um dispositivo para ser o primeiro na sequência de inicialização. Para obter mais informações sobre como usar este programa, consulte “Usando o Boot Manager” na página 161.

- **CD de Instalação e Configuração do *IBM ServerGuide***

O programa ServerGuide fornece ferramentas de configuração de software e ferramentas de instalação que foram projetadas para o servidor. Use este CD durante a instalação do servidor para configurar recursos de hardware básicos, tal como um controlador SAS/SATA integrado com recursos RAID e para simplificar a instalação de seu sistema operacional. Para obter informações sobre como usar este CD, consulte “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 152.

- **IBM FastSetup**

O IBM FastSetup é uma ferramenta de software sem custo que ajuda a simplificar a manutenção e implementação de chassi, servidores e componentes do IBM BladeCenter selecionado. A interface gráfica intuitiva inicializa todas as fases de configuração do servidor, incluindo a descoberta, atualização e configuração. Os recursos incluem modelos que permitem a replicação de configurações para diversos servidores e a automação que reduz o tempo de mão-de-obra e os erros do usuário. Assistentes e outras configurações padrão ativam capacidades de customização. O recurso low-touch, set-once e walk-away reduz o tempo de mão-de-obra de configuração do servidor de dias para minutos, particularmente em implementações maiores. Para obter informações sobre como usar esta ferramenta, consulte <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?brand=5000008&Indocid=TOOL-FASTSET>.

- **Módulo de Gerenciamento Integrado**

Use o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) para configuração, para atualizar os dados do firmware e do registro de dados do sensor/da unidade substituível em campo (SDR/FRU) e para gerenciar remotamente uma rede. Para obter informações sobre o uso do IMM, consulte “Usando o módulo de gerenciamento integrado” na página 162 e o *Integrated Management Module II User’s Guide* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **Hypervisor integrado do VMware ESXi**

Um dispositivo flash USB opcional com software do hypervisor integrado VMware ESXi está disponível para compra. O hypervisor é um software de virtualização que ativa múltiplos sistemas operacionais para executar em um sistema de host ao mesmo tempo. O dispositivo flash do hypervisor integrado do USB pode ser instalado nos conectores USB 3 e 4 na placa-mãe. Para obter informações adicionais sobre como usar o hypervisor integrado, consulte “Utilizando o Hypervisor Integrado” na página 166.

- **Recurso de presença remota e captura de tela azul**

Os recursos de presença remota e captura de tela azul são funções integradas do módulo de gerenciamento integrado (IMM2). O recurso de presença remota fornece as seguintes funções:

- Visualização remota de vídeo com resoluções gráficas de até 1600 x 1200 a 75 Hz, independentemente do estado do sistema
- Acesso remoto ao servidor, utilizando o teclado e mouse a partir de um cliente remoto
- Mapeamento para unidade de CD ou DVD, unidade de disquete e unidade flash USB em um cliente remoto, e mapeamento de arquivos de imagem ISO e de disquete como unidades virtuais que estão disponíveis para uso pelo servidor
- Upload de uma imagem de disquete para a memória IMM e mapeamento para o servidor como uma unidade virtual

O recurso de captura de tela azul captura o conteúdo da exibição de vídeo antes que o IMM reinicie o servidor, quando o IMM detecta uma condição de interrupção do sistema operacional. Um administrador do sistema pode usar o recurso de captura de tela azul para ajudar na determinação da causa da condição de interrupção. Para obter informações adicionais, consulte o “Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul” na página 164.

- **Configuração do Controlador Ethernet**

Para obter informações sobre como configurar o controlador Ethernet, consulte “Configurando o Controlador Ethernet” na página 167.

- **Software Ethernet do software Features on Demand**

O servidor fornece suporte à Ethernet do software Features on Demand. Você pode comprar uma chave de upgrade do software Features on Demand para o Fibre Channel over Ethernet (FCoE) e para os protocolos de armazenamento do iSCSI. Para obter informações adicionais, consulte o “Ativando o Software Ethernet Features on Demand” na página 167.

- **Software RAID do software Features on Demand**

O servidor fornece suporte ao RAID do software Features on Demand. Você pode comprar uma chave de upgrade do software Features on Demand para RAID. Para obter informações adicionais, consulte o “Ativando o Software RAID Features on Demand” na página 168.

- **Programa IBM Advanced Settings Utility (ASU)**

Use este programa como uma alternativa para o Utilitário de Configuração para modificar as configurações de UEFI e as configurações do IMM. Use o programa ASU online ou fora da banda para modificar configurações de UEFI da linha de comandos sem a necessidade de reiniciar o servidor para executar o Utilitário de Configuração. Para obter mais informações sobre como usar este programa, consulte “Programa IBM Advanced Settings Utility” na página 168.

- **Configurando matrizes RAID**

Para obter informações sobre como configurar as matrizes RAID, consulte “Configurando Matrizes RAID” na página 168.

A tabela a seguir lista as diferentes configurações do servidor e os aplicativos que estão disponíveis para configurar e gerenciar matrizes RAID.

Tabela 14. Configuração e aplicativos do servidor para configurar e gerenciar matrizes do RAID

Configuração do servidor	Configuração de matriz RAID (antes da instalação do sistema operacional)	Gerenciamento de matrizes RAID (depois da instalação do sistema operacional)
Adaptador ServeRAID-M5110	MegaRAID BIOS Configuration Utility (pressionar Ctrl+H para iniciar), CLI de pré-inicialização (pressionar Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII	MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI e IBM Director
Adaptador ServeRAID-M5120	MegaRAID BIOS Configuration Utility (pressionar Ctrl+H para iniciar), CLI de pré-inicialização (pressionar Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII	MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI e IBM Director

Notas:

1. Para obter mais informações sobre o Human Interface Infrastructure (HII) e SAS2IRCU, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5088601>.
2. Para obter mais informações sobre o MegaRAID, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5073015>.

Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide

Use estas informações como uma visão geral para usar o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide.

O CD *ServerGuide Setup and Installation* fornece ferramentas de configuração de software e ferramentas de instalação que foram projetadas para seu servidor. O programa ServerGuide detecta o modelo do servidor e os dispositivos opcionais de hardware que estão instalados e usa essa informação durante a instalação para configurar o hardware. O ServerGuide simplifica as instalações do sistema operacional fornecendo drivers de dispositivo atualizados e, em alguns casos, instalando-os automaticamente.

É possível fazer download de uma imagem gratuita do *ServerGuide Setup and Installation CD* de <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-GUIDE>.

Além do *ServerGuide Setup and Installation CD*, você deve ter seu CD do sistema operacional para instalar o sistema operacional.

Recursos do ServerGuide

Essas informações fornecem uma visão geral dos recursos do ServerGuide.

Recursos e funções podem variar um pouco com versões diferentes do programa ServerGuide. Para aprender mais sobre a versão que você possui, inicie o CD *ServerGuide Setup and Installation* e exiba a visão geral on-line. Nem todos os recursos são suportados em todos os modelos de servidor.

O programa ServerGuide executa os recursos a seguir:

- Uma interface fácil de usar
- Configuração sem disquete e programas de configuração que são baseados no hardware detectado
- Os drivers de dispositivo fornecidos para o modelo do servidor e o hardware detectado
- O tamanho da partição do sistema operacional e o tipo de sistema de arquivos que são selecionáveis durante a configuração

O programa ServerGuide executa as tarefas a seguir:

- Configura a data e hora do sistema
- Detecta opções de hardware instaladas e fornece drivers de dispositivo atualizados para a maioria dos adaptadores e dispositivos
- Fornece instalação sem disquete para sistemas operacionais Windows suportados
- Inclui um arquivo leia-me online com links para dicas para sua instalação de hardware e sistema operacional

Visão Geral de Configuração

Visão geral da preparação e configuração do ServerGuide

Ao usar o CD *ServerGuide Setup and Installation*, você não precisa de disquetes de instalação. É possível usar o CD para configurar qualquer modelo de servidor IBM suportado. O programa de configuração fornece uma lista de tarefas que são necessárias para configurar seu modelo de servidor. Em um servidor com um adaptador ServeRAID ou um controlador SAS/SATA com recursos RAID, é possível executar o programa de configuração SAS/SATA RAID para criar unidades lógicas.

Nota: Recursos e funções podem variar um pouco com versões diferentes do programa ServerGuide.

Instalação do Sistema Operacional Típica

Instalação típica do sistema operacional do ServerGuide

O programa ServerGuide pode reduzir o tempo que ele demora para instalar um sistema operacional. Ele fornece os drivers de dispositivo que são necessários para seu hardware e para o sistema operacional que está sendo instalado. Esta seção descreve uma instalação de sistema operacional ServerGuide típica.

Nota: Recursos e funções podem variar um pouco com versões diferentes do programa ServerGuide.

1. Após ter concluído o processo de configuração, o programa de instalação do sistema operacional inicia. (Será necessário seu CD do sistema operacional para concluir a instalação.)
2. O programa ServerGuide armazena informações sobre o modelo do servidor, o processador de serviços, controladores da unidade de disco rígido e adaptadores de rede. Em seguida, o programa verifica o CD para obter drivers de dispositivo mais novos. Estas informações são armazenadas e, em seguida, transmitidas ao programa de instalação do sistema operacional.
3. O programa ServerGuide apresenta opções de partição do sistema operacional que são baseadas em sua seleção de sistema operacional e nas unidades de disco rígido instaladas.
4. O programa ServerGuide solicita que você insira seu CD do sistema operacional e reinicie o servidor. Neste momento, o programa de instalação do sistema operacional assume o controle para concluir a instalação.

Instalando seu Sistema Operacional sem Usar o ServerGuide

Use estas informações para instalar o sistema operacional no servidor sem usar o ServerGuide.

Se você já configurou o hardware do servidor e não estiver usando o programa ServerGuide para instalar seu sistema operacional, é possível fazer download de instruções de instalação do sistema operacional para o servidor a partir de <http://www.ibm.com/supportportal/>.

Usando o Utilitário de Configuração

Use estas instruções para iniciar o utilitário de configuração.

Use o programa Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) Setup Utility para executar as seguintes tarefas:

- Exibir informações de configuração
- Exibir e alterar as atribuições aos dispositivos e portas de E/S
- Definir data e hora
- Configurar e alterar senhas
- Configurar as características de inicialização do servidor e a ordem de dispositivos de inicialização
- Definir e alterar definições para recursos de hardware avançados
- Visualizar, configurar e alterar configurações para recursos de gerenciamento de energia
- Visualizar e limpar logs de erro
- Alterar configurações de IRQ (Interrupt Request)
- Resolver conflitos de configuração

Iniciando o Utilitário de Configuração

Use estas informações para iniciar o utilitário de configuração.

Sobre Esta Tarefa

Para iniciar o Utilitário de Configuração, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Ligue o servidor.

Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos após a conexão do servidor à energia, o botão de controle de energia fica ativo.

2. Quando o prompt <F1> Setup for exibido, pressione F1. Se tiver configurado uma senha do administrador, você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do Utilitário de Configuração integral. Se não digitar a senha do administrador, um menu do Utilitário de Configuração limitado estará disponível.
3. Selecione as definições para exibição ou alteração.

Opções de Menu do Utilitário de Configuração

Use o menu principal do utilitário de configuração para visualizar e configurar os dados de configuração do servidor.

As opções a seguir estão no menu principal do Utilitário de Configuração para o UEFI. Dependendo da versão do firmware, algumas opções de menu podem diferir um pouco destas descrições.

- **Informações do Sistema**

Selecione esta opção para visualizar informações sobre o servidor. Quando você faz alterações por meio de outras opções no Utilitário de Configuração, algumas dessas mudanças são refletidas nas informações do sistema; não é possível alterar as configurações diretamente nas informações do sistema. Esta opção está somente no menu do Utilitário de Configuração integral.

- **Resumo do Sistema**

Selecione esta opção para visualizar informações de configuração, incluindo o ID, a velocidade e o tamanho do cache dos microprocessadores, o tipo de máquina e modelo do servidor, o número de série, o UUID do sistema e a quantidade de memória instalada. Quando você faz mudanças na configuração por meio de outras opções no Utilitário de Configuração, as mudanças são refletidas no resumo do sistema; não é possível alterar as configurações diretamente no resumo do sistema.

- **Dados do Produto**

Selecione esta opção para visualizar o identificador da placa-mãe, o nível de revisão ou a data de emissão do firmware, o módulo de gerenciamento integrado e códigos de diagnósticos, e a versão e a data.

Esta opção está somente no menu do Utilitário de Configuração integral.

- **System Settings**

Selecione esta opção para visualizar ou alterar as configurações do componente do servidor.

- **Adapters and UEFI Drivers**

Selecione esta opção para visualizar informações sobre os adaptadores e drivers compatíveis com o UEFI 1.10 e o UEFI 2.0 instalados no servidor.

- **Processors**

- Selecione esta opção para visualizar ou alterar as configurações do processador.
- **Memory**
Selecione esta opção para visualizar ou alterar as configurações da memória.
 - **Devices and I/O Ports**
Selecione esta opção para visualizar ou alterar designações para dispositivos e portas de entrada/saída (E/S). É possível configurar as portas seriais, configurar o redirecionamento do console remoto, ativar ou desativar controladores Ethernet integrados, os controladores SAS/SATA, canais da unidade ótica SATA, slots PCI e a controladora de vídeo. Se você desativar um dispositivo, ele não poderá ser configurado e o sistema operacional não conseguirá detectá-lo (isto é equivalente a desconectar o dispositivo).
 - **Energia**
Selecione esta opção para visualizar ou alterar o limite de energia para controlar o consumo, os processadores e os estados de desempenho.
 - **Operating Modes**
Selecione esta opção para visualizar ou alterar o perfil da operação (desempenho e utilização de energia).
 - **Legacy Support**
Selecione esta opção para visualizar ou configurar o suporte de legado.
 - **Force Legacy Video on Boot**
Selecione esta opção para forçar o suporte de vídeo INT, se o sistema operacional não suportar normas de saída de vídeo UEFI.
 - **Rehook INT 19h**
Selecione esta opção para ativar ou desativar o controle dos dispositivos do processo de inicialização. O padrão é **Desativado**.
 - **Legacy Thunk Support**
Selecione esta opção para ativar ou desativar o UEFI para interagir com dispositivos de armazenamento em massa PCI que não sejam compatíveis com UEFI. O padrão é **Ativar**.
 - **Repetições infinitas de Inicialização**
Selecione esta opção para ativar ou desativar o UEFI para tentar novamente infinitamente a ordem de inicialização de legado. O padrão é **Desativado**.
 - **Inicialização de BBS**
Selecione esta opção para ativar ou desativar a inicialização de legado no modo BBS. O padrão é **Ativar**.
 - **System Security**
Selecione esta opção para visualizar ou configurar o suporte do Trusted Platform Module (TPM).
 - **Integrated Management Module**
Selecione essa opção para visualizar ou alterar as configurações para o módulo de gerenciamento integrado.
 - **Política de Restauração de Energia**
Selecione esta opção para configurar o modo de operação após a perda de energia.
 - **Comandos na Interface USB**
Selecione esta opção para ativar ou desativar a interface Ethernet sobre USB no IMM. O padrão é **Ativar**.
 - **Network Configuration**

Selecione esta opção para visualizar a porta da interface de rede de gerenciamento de sistemas, o endereço MAC do IMM, o endereço IP atual do IMM e o nome do host. Defina o endereço IP estático, a máscara de subrede e o endereço do gateway do IMM, especifique se deve ser usado endereço IP estático ou o DHCP deve designar o endereço IP do IMM2, salve as mudanças de rede e reconfigure o IMM.

- **Reset IMM to Defaults**

Selecione esta opção para visualizar ou reconfigurar o IMM para as configurações padrão.

- **Reset IMM**

Selecione esta opção para reconfigurar o IMM.

- **Recuperação**

Selecione esta opção para visualizar ou alterar os parâmetros de recuperação do sistema.

- **Tentativas de POST**

Selecione esta opção para visualizar ou alterar o número de tentativas para POST.

• **Limite de Tentativas de POST**

Selecione esta opção para visualizar ou alterar os parâmetros de falha de inicialização Nx.

- **Recuperação do sistema**

Selecione esta opção para visualizar ou alterar as configurações de recuperação do sistema.

• **POST Watchdog Timer**

Selecione esta opção para visualizar ou ativar o cronômetro de segurança POST.

• **POST Watchdog Timer Value**

Selecione esta opção para visualizar ou configurar o valor do cronômetro de segurança do carregador POST.

• **Reboot System on NMI**

Selecione esta opção para ativar ou desativar a reinicialização do sistema sempre que ocorrer uma interrupção não mascarada (NMI). **Ativar** é o padrão.

• **Parar no Erro Grave**

Selecione esta opção para ativar ou desativar o sistema de inicializar em SO, exibindo o visualizador de eventos POST sempre que um erro grave for detectado. **Desativar** é o padrão.

- **Storage**

Selecione esta opção para visualizar ou alterar as configurações do dispositivo de armazenamento.

- **Rede**

Selecione esta opção para visualizar ou alterar as opções do dispositivo de rede, tais como iSCSI.

- **Funcionamento da Unidade**

Selecione esta opção para visualizar o status dos controladores instalados no servidor blade.

• **Date and Time**

Selecione esta opção para ajustar a data e hora do servidor, no formato de 24 horas (*hora:minuto:segundo*).

Esta opção está somente no menu do Utilitário de Configuração integral.

- **Opções de Início**

Selecione esta opção para visualizar ou alterar as opções de início, incluindo a sequência de inicialização, o estado de NumLock do teclado, a opção de inicialização do PXE e a prioridade de inicialização do dispositivo PCI. As mudanças nas opções de inicialização entram em vigor quando você inicia o servidor.

A sequência de inicialização especifica a ordem na qual o servidor verifica dispositivos para localizar um registro de inicialização. O servidor é iniciado a partir do primeiro registro de inicialização que ele localizar. Se o servidor tiver o hardware e software Wake on LAN e o sistema operacional suportar funções Wake on LAN, será possível especificar uma sequência de inicialização para as funções Wake on LAN. Por exemplo, é possível definir uma sequência de inicialização que verifica um disco na unidade de CD-RW/DVD, em seguida, verifica a unidade de disco rígido e, então, verifica um adaptador de rede.

Esta opção está somente no menu do Utilitário de Configuração integral.

- **Boot Manager**

Selecione esta opção para visualizar, incluir, excluir ou alterar a prioridade de inicialização do dispositivo, inicializar a partir de um arquivo, selecionar uma inicialização única ou reconfigurar a ordem de inicialização para a configuração padrão.

- **Logs de Evento do Sistema**

Selecione esta opção para entrar no Gerenciador de Eventos do Sistema, onde você pode visualizar o log de eventos POST e o log de eventos do sistema. É possível usar as teclas de seta para mover entre as páginas no log de erro. Esta opção está somente no menu do Utilitário de Configuração integral.

O log de eventos POST contém os códigos e mensagens de erro mais recentes que foram gerados durante o POST.

O log de eventos do sistema contém eventos de POST e de system management interrupt (SMI), além de todos os eventos gerados pelo Baseboard Management Controller que é incorporado no módulo de gerenciamento integrado (IMM).

Importante: Se o LED de erro no sistema na frente do servidor estiver aceso, mas não houver outras indicações de erro, limpe o log de eventos do sistema. Além disso, depois de concluir um reparo ou corrigir um erro, limpe o log de eventos do sistema para desligar o LED de erro do sistema na frente do servidor.

- **POST Event Viewer**

Selecione esta opção para inserir o visualizador de eventos POST para visualizar as mensagens de erro POST.

- **System Event Log**

Selecione esta opção para visualizar o log de eventos do sistema.

- **Clear System Event Log**

Selecione esta opção para limpar o log de eventos do sistema.

- **User Security**

Selecione esta opção para configurar, alterar ou limpar senhas. Consulte “Senhas” na página 159 para obter informações adicionais.

Esta opção está no menu do Utilitário de Configuração integral e limitado.

- **Configurar Senha de Ativação**

Selecione esta opção para configurar ou alterar uma senha de ativação. Consulte “Senha de Inicialização” na página 160 para obter informações adicionais.

- **Limpar Senha de Ativação**
Selecione esta opção para limpar uma senha de ativação. Consulte “Senha de Inicialização” na página 160 para obter informações adicionais.
- **Configurar Senha do Administrador**
Selecione esta opção para configurar ou alterar a senha do administrador. Uma senha do administrador é destinada a ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu do utilitário de configuração integral. Se uma senha do administrador for configurada, o menu do utilitário de configuração integral estará disponível somente se você digitar a senha do administrador no prompt de senha. Consulte “Senha do Administrador” na página 161 para obter informações adicionais.
- **Limpar Senha do Administrador**
Selecione esta opção para limpar uma senha do administrador. Consulte “Senha do Administrador” na página 161 para obter informações adicionais.
- **Salvar Configurações**
Selecione esta opção para salvar as mudanças que você fez nas configurações.
- **Restaurar Configurações**
Selecione esta opção para cancelar as mudanças que você fez nas configurações e restaurar as configurações anteriores.
- **Carregar Configurações Padrão**
Selecione esta opção para cancelar as mudanças que você fez nas configurações e restaurar as configurações de fábrica.
- **Sair da Configuração**
Selecione esta opção para sair do Utilitário de Configuração. Se você não tiver salvo as mudanças que fez nas configurações, será perguntado se deseja salvá-las ou sair sem salvá-las.

Senhas

Na opção de menu **Segurança do Usuário**, é possível configurar, alterar e excluir uma senha de inicialização e uma senha de administrador.

A opção **Segurança do Usuário** fica apenas no menu completo do Utilitário de Configuração.

Se configurar somente uma senha de ativação, você deverá digitar a senha de ativação para concluir a inicialização do sistema e para ter acesso ao menu do Utilitário de Configuração integral.

Uma senha do administrador é destinada a ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu do utilitário de configuração integral. Se você configurar somente uma senha do administrador, não será necessário digitar uma senha para concluir a inicialização do sistema, mas você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do Utilitário de Configuração.

Se você definiu uma senha de inicialização para um usuário e uma senha do administrador para o administrador do sistema, você pode digitar qualquer senha para concluir a inicialização do sistema. Um administrador do sistema que digita a senha do administrador tem acesso ao menu completo do utilitário de Configuração; o administrador do sistema pode fornecer ao usuário a autoridade para configurar, alterar e excluir a senha de inicialização. Um usuário que digita a senha de inicialização tem acesso apenas ao menu limitado do utilitário de Configuração; o usuário pode configurar, alterar e excluir a senha de inicialização se o administrador do sistema tiver fornecido essa autoridade a ele.

Senha de Inicialização:

Se uma senha de ativação for configurada, quando você ativar o servidor, deverá digitar a senha de ativação para concluir a inicialização do sistema. É possível usar qualquer combinação de 6 a 20 caracteres ASCII para impressão para a senha.

Quando uma senha de ativação é configurada, é possível ativar o modo de Início Não Assistido, no qual o teclado e o mouse permanecem bloqueados, mas o sistema operacional pode iniciar. É possível desbloquear o teclado e o mouse digitando a senha de ativação.

Se você esquecer a senha de ativação, poderá recuperar o acesso ao servidor de qualquer uma das maneiras a seguir:

- Se uma senha de administrador for configurada, digite a senha do administrador no prompt de senha. Inicie o Utilitário de Configuração e reconfigure a senha de ativação.
- Remova a bateria do servidor, espere 30 segundos e, em seguida, reinstale-a.
- Mude a posição do comutador de senha ligado (comutador 4) no bloco de comutadores da placa-mãe (SW3) para ignorar a verificação da senha de inicialização (consulte Tabela 5 na página 32 para obter informações adicionais).

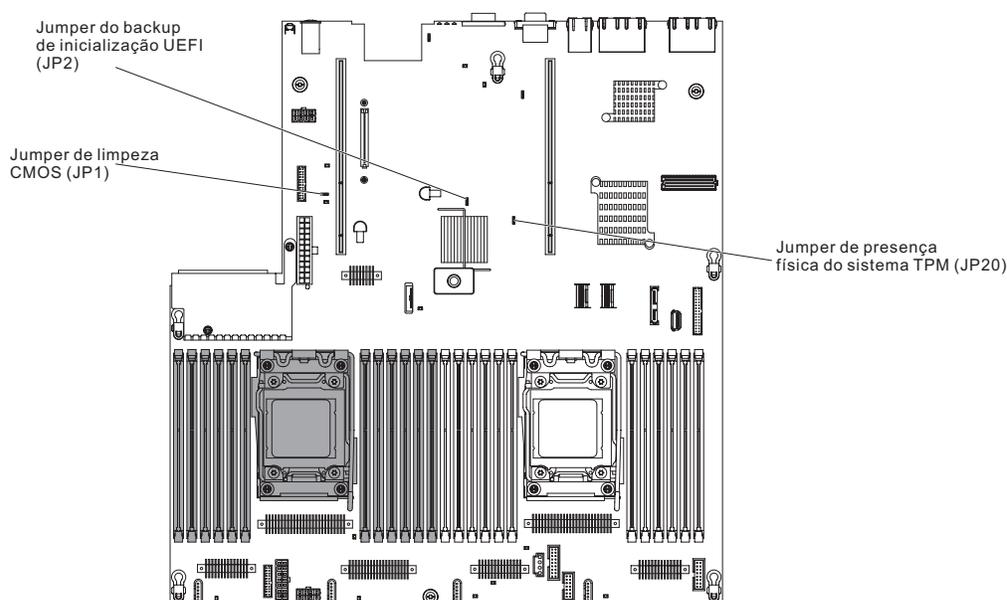


Figura 138. Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe

Atenção: Antes de alterar quaisquer configurações de comutador ou mover quaisquer jumpers, desative o servidor; em seguida, desconecte todos os cabos de energia e cabos externos. Consulte as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii. Não altere as configurações ou mova os jumpers em qualquer comutador da placa-mãe ou blocos de jumpers que não sejam mostrados neste documento.

O padrão para todos os comutadores no bloco de comutador SW3 está desativado.

Enquanto o servidor estiver desligado, mova comutador de senha ligado (comutador 4) no bloco de comutadores da placa-mãe (SW3) para a posição Ligada para ativar a substituição da senha de ativação. É possível então iniciar o

utilitário de Configuração e reconfigurar a senha de inicialização. Não é necessário retornar o computador para a posição anterior.

O computador de substituição da senha de ativação não afeta a senha do administrador.

Senha do Administrador:

Se uma senha do administrador for configurada, você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do Utilitário de Configuração integral. É possível usar qualquer combinação de 6 a 20 caracteres para impressão ASCII para a senha.

Atenção: Se você configurar uma senha do administrador e, em seguida, esquecê-la, não há uma maneira de alterar, substituir ou removê-la. Você deve substituir a placa-mãe.

Usando o Boot Manager

O programa Boot Manager é um programa utilitário de configuração orientado para menu e integrado que pode ser usado para redefinir temporariamente o primeiro dispositivo de inicialização sem alterar as configurações no utilitário de Configuração.

Sobre Esta Tarefa

Para usar o programa Boot Manager, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Desligue o servidor.
2. Reinicie o servidor.
3. Quando o aviso <F12> Selecionar Dispositivo de Inicialização for exibido, pressione F12.
4. Use as teclas de seta para cima e para baixo para selecionar um item do menu e pressione Inserir.

Resultados

Na próxima vez que o servidor iniciar, ele retornará para a sequência de inicialização que está configurada no Utilitário de Configuração.

Iniciando o Firmware do Servidor de Backup

A placa-mãe contém uma área de cópia de backup para o firmware do servidor. Essa é a cópia secundária do firmware do servidor que é atualizada apenas durante o processo de atualização do firmware do servidor. Se a cópia primária do firmware do servidor se tornar danificada, use esta cópia de backup.

Para forçar o servidor a iniciar a partir de uma cópia de backup, desligue o servidor e, em seguida, coloque Jumper de backup de inicialização UEFI (JP2) na posição de backup (pinos 2 e 3). Consulte “Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe” na página 31 para obter o local de Jumper de backup de inicialização UEFI (JP2).

Use a cópia de backup do firmware do servidor até a cópia primária ser restaurada. Depois que a cópia primária for restaurada, desligue o servidor e, em seguida, mova o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP2) de volta para a posição primária (pinos 1 e 2).

O UpdateXpress System Pack Installer

O UpdateXpress System Pack Installer detecta drivers de dispositivo suportados e instalados e firmware no servidor e instala as atualizações disponíveis.

Para obter informações adicionais e fazer o download do UpdateXpress System Pack Installer, acesse o ToolsCenter para System x e BladeCenter em <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/> e clique em **UpdateXpress System Pack Installer**.

Usando o módulo de gerenciamento integrado

O módulo de gerenciamento integrado (IMM) é a segunda geração das funções que anteriormente eram fornecidas pelo hardware do Baseboard Management Controller. Ele combina as funções do processador de serviço, controlador de vídeo e a função de presença remota em um único chip.

O IMM suporta os seguintes recursos básicos do gerenciamento de sistemas:

- Active Energy Manager.
- Alertas (alerta em banda e fora da banda, traps PET – estilo IPMI, SNMP, email).
- Recuperação de Falha de Inicialização Automática (ABR).
- Microprocessador automático é desativado na falha e reiniciado em uma configuração de dois microprocessadores quando um microprocessador sinaliza um erro interno. Quando um dos microprocessadores falhar, o servidor desativará o microprocessador com falha e reiniciará com o outro microprocessador.
- Reinicialização Automática do Servidor (ASR) quando o POST não estiver concluído ou o sistema operacional for interrompido e o cronômetro de segurança do sistema operacional atingir o tempo limite. O IMM pode ser configurado para observar o watchdog timer do sistema operacional e reinicializar o sistema após um tempo limite, se o recurso ASR estiver ativado. Caso contrário, o IMM permitirá que o administrador gere uma interrupção sem máscara (NMI) pressionando um botão NMI no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para um dump de memória do sistema operacional. O ASR é suportado por IPMI.
- Uma chave de mídia virtual, que ativa o suporte de presença remota (vídeo remoto, teclado/mouse remotos e armazenamento remoto).
- Manipulação de sequência de inicialização.

- Interface da linha de comandos.
- Salvamento e restauração da configuração.
- Assistência de erro do DIMM. A UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) desativa um DIMM com falha detectado durante o POST e o IMM acende o LED de erro do sistema associado e o LED de erro do DIMM com falha.
- Monitor ambiental com controle de velocidade de ventilador para temperatura, voltagens, falha de ventilador, falha de fonte de alimentação e painel traseiro de alimentação falha.
- Suporte ao Intelligent Platform Management Interface (IPMI) Specification V2.0 e ao Intelligent Platform Management Bus (IPMB).
- Configuração do sistema inválida (CONFIG) LED de suporte.
- LEDs do sistema de diagnóstico por indicadores luminosos para relatar erros que ocorrem com os ventiladores, fontes de alimentação, microprocessador, unidade de disco rígido e erros do sistema.
- Atualização flash do código de firmware local.
- Detecção e relatório de interrupção não mascarável (NMI).
- Captura de tela azul de falha do sistema operacional.
- Dados de configuração PCI.
- Controle de energia/redefinição (ativação, encerramento por hardware e software, redefinição por hardware e software, planejar controle de energia).
- Consultar fonte de alimentação de energia de entrada.
- Atualizações flash de firmware IMM baseado em ROM.
- Serial over LAN (SOL).
- Redirecionamento de porta serial sobre telnet ou ssh.
- Manipulação de SMI
- log de eventos do sistema (SEL) – log de eventos legível do usuário.

O IMM também fornece os recursos de gerenciamento de servidor remoto a seguir através do ipmitool, um programa utilitário de gerenciamento:

- **Interface da linha de comandos (Shell IPMI)**

A interface da linha de comandos fornece acesso direto às funções de gerenciamento do servidor por meio do protocolo IPMI 2.0. Use a interface da linha de comandos para emitir comandos para controlar a energia do servidor, visualizar informações do sistema e identificar o servidor. Também é possível salvar um ou mais comandos como um arquivo de texto e executar o arquivo como um script.

- **Serial over LAN**

Estabeleça uma conexão Serial over LAN (SOL) para gerenciar servidores a partir de um local remoto. É possível visualizar e alterar remotamente as configurações de UEFI, reiniciar o servidor, identificar o servidor e executar outras funções de gerenciamento. Qualquer aplicativo cliente Telnet padrão pode acessar a conexão SOL.

Para obter informações adicionais sobre o IMM, consulte o *Integrated Management Module II User's Guide* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul

Os recursos de presença remota e captura de tela azul são funções integradas do módulo de gerenciamento integrado II (IMM2).

O recurso de presença remota fornece as seguintes funções:

- Visualização remota de vídeo com resoluções gráficas de até 1600 x 1200 a 75 Hz, independentemente do estado do sistema
- Acesso remoto ao servidor, utilizando o teclado e mouse a partir de um cliente remoto
- Mapeamento para unidade de CD ou DVD, unidade de disquete e unidade flash USB em um cliente remoto, e mapeamento de arquivos de imagem ISO e de disquete como unidades virtuais que estão disponíveis para uso pelo servidor
- Upload de uma imagem de disquete para a memória IMM e mapeamento para o servidor como uma unidade virtual

O recurso de captura de tela azul captura o conteúdo de exibição de vídeo antes que o IMM reinicie o servidor quando o IMM detectar uma condição de interrupção do sistema operacional. O administrador do sistema pode usar a captura de tela azul para ajudar na determinação da causa da condição de interrupção.

Obtendo o nome do host do IMM

Use estas informações para obter o nome do host do IMM.

Sobre Esta Tarefa

Se você estiver efetuando logon no IMM pela primeira vez após a instalação, o valor-padrão do IMM será DHCP. Se um servidor DHCP não estiver disponível, o IMM usará um endereço IP estático igual a 192.168.70.125. O nome do host IPv4 padrão é "IMM-" (mais os últimos 12 caracteres do endereço MAC do IMM). O nome do host padrão também é fornecido na identificação de acesso à rede do IMM que vem anexa à fonte de alimentação, na parte traseira do servidor. A identificação de acesso à rede do IMM fornece o nome do host padrão do IMM e não requer a inicialização do servidor.

O endereço local do link IPv6 (LLA) é derivado do nome do host padrão do IMM. O LLA do IMM está na identificação de acesso à rede do IMM na fonte de alimentação, na parte traseira do servidor. Para derivar o endereço de link local, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Utilize os últimos 12 caracteres do endereço MAC do IMM (por exemplo, 5CF3FC5EAAD0).
2. Separe o número em pares de caracteres hexadecimais (por exemplo, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
3. Separe os seis primeiros e últimos seis caracteres hexadecimais.
4. Inclua "FF" e "FE" no meio dos 12 caracteres (por exemplo, 5 C F3 FC FF FE 5E AA D0).
5. Converta o primeiro par de caracteres hexadecimais para binário (por exemplo, 5 =0101, C=1100, que resulta em 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
6. Inverta o sétimo caractere binário da esquerda (0 para 1 ou 1 para 0), que resulta em 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.

7. Converta o binário novamente para hexadecimal (por exemplo, 5 E F3FCFFFE5EAAD0).

Obtendo o Endereço IP para o IMM

Use estas informações para obter o endereço IP para o IMM.

Sobre Esta Tarefa

Para acessar a interface da web para usar o recurso de presença remota, você precisa do endereço IP ou nome do host do IMM. É possível obter o endereço IP do IMM por meio do utilitário de Configuração e é possível obter o nome do host do IMM na identificação de acesso à rede do IMM. O servidor vem com um endereço IP padrão para IMM de 192.168.70.125.

Para obter o endereço IP, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Desligue o servidor.

Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos após a conexão do servidor à energia, o botão de controle de energia fica ativo.

2. Quando o prompt <F1> Setup for exibido, pressione F1. (Esse prompt é exibido na tela por apenas alguns poucos segundos. Você deve pressionar F1 rapidamente.) Se tiver configurado uma senha de ativação e uma senha de administrador, é necessário digitar a senha de administrador para acessar o menu Utilitário de Configuração integral.
3. No menu principal do Utilitário de Configuração, selecione **Configurações do Sistema**.
4. Na próxima tela, selecione **Módulo de Gerenciamento Integrado**.
5. Na próxima tela, selecione **Network Configuration**.
6. Localize o endereço IP e escreva-o.
7. Saia do Utilitário de Configuração.

Efetuando Logon na Interface da Web

Use estas informações para efetuar logon na interface da web.

Sobre Esta Tarefa

Para efetuar logon na interface da web do IMM, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Em um sistema que está conectado ao servidor, abra um navegador da web. No campo **Endereço** ou **URL**, digite o endereço IP ou o nome do host do IMM ao qual você deseja se conectar.

Nota: Se você estiver efetuando logon no IMM pela primeira vez após a instalação, o valor-padrão do IMM será DHCP. Se um host DHCP não estiver disponível, o IMM designará um endereço IP estático de 192.168.70.125. A identificação de acesso à rede do IMM fornece o nome do host padrão do IMM e não requer a inicialização do servidor.

2. Na página Login, digite o nome de usuário e a senha. Se você estiver usando o IMM pela primeira vez, será possível obter o nome de usuário e a senha do seu administrador do sistema. Todas as tentativas de login são documentadas no log de eventos do sistema.

Nota: O IMM é configurado inicialmente com um nome de usuário USERID e uma senha PASSWORD (com um zero, não a letra O). Você possui acesso de leitura/gravação. Você deve alterar a senha padrão na primeira vez que efetuar logon.

3. Clique em **Login** para iniciar a sessão. A página Status e Funcionamento do Sistema fornece uma visualização rápida do status do sistema.

Resultados

Nota: Se o sistema operacional for inicializado enquanto estiver na GUI do IMM e a mensagem “Inicializando S.O. ou em S.O. não suportado” for exibida em **Status do Sistema > Estado do Sistema**, desative o firewall do Windows 2008 ou 2012 ou digite o comando a seguir no console do Windows 2008 ou 2012. Isso também pode afetar os recursos de captura de tela azul.

```
netsh firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

Por padrão, o pacote icmp é bloqueado pelo firewall do Windows. A GUI do IMM será alterada para o status “S.O. inicializado” depois que você alterar a configuração conforme indicado acima em ambas as interfaces da web e CLI.

Utilizando o Hypervisor Integrado

O software do hypervisor integrado VMware ESXi está disponível no dispositivo flash IBM USB opcional com hypervisor integrado.

Sobre Esta Tarefa

O dispositivo flash USB pode ser instalado nos conectores USB na placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 30 para saber o local dos conectores). Hypervisor é o software de virtualização que permite que diversos sistemas operacionais sejam executados em um sistema host ao mesmo tempo. O dispositivo flash USB é necessário para ativar as funções do hypervisor.

Para começar a usar as funções do hypervisor integrado, você deve incluir o dispositivo flash USB na sequência de inicialização no Setup Utility.

Para incluir o dispositivo flash USB na sequência de inicialização, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Ligue o servidor.

Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos após a conexão do servidor à energia, o botão de controle de energia fica ativo.

2. Quando o prompt <F1> Setup for exibido, pressione F1.
3. No menu principal do Utilitário de Configuração, selecione **Gerenciador de Inicialização**.
4. Selecione **Incluir Opção de Inicialização**; em seguida, selecione **Opção de Inicialização Genérica > Hypervisor Integrado**. Pressione Enter e selecione Esc.
5. Selecione **Alterar Ordem de Inicialização > Alterar a Ordem**. Use as teclas de seta para cima e para baixo para selecionar **Hypervisor Integrado** e use as teclas de mais (+) e menos (-) para mover o Hypervisor Integrado na ordem de

inicialização. Quando o **Hypervisor Integrado** estiver no local correto na ordem de inicialização, pressione Enter. Selecione **Confirmar Mudanças** e pressione Enter.

6. Selecione **Salvar Configurações** e selecione **Sair da Configuração**.

Resultados

Se a imagem do dispositivo flash do hypervisor integrado se tornar corrompida, será possível fazer o download da imagem do <http://www-03.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/>.

Para obter informações e instruções adicionais, consulte Documentação do VMware vSphere 4.1 em http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html ou o *Guia de Instalação e Configuração do VMware vSphere* em <http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-guide.pdf>.

Configurando o Controlador Ethernet

Use estas informações para configurar o controlador Ethernet.

Os controladores Ethernet estão integrados à placa-mãe. Eles fornecem uma interface para conexão com uma rede de 10 Mbps, 100 Mbps ou 1 Gbps e fornecem recurso FDX (Full Duplex), que ativa a transmissão e o recebimento simultâneos de dados na rede. Se as portas Ethernet no servidor suportam a negociação automática, o controlador detecta a taxa de transferência de dados (10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T) e o modo duplex (full duplex ou half duplex) da rede e opera automaticamente nessa taxa e nesse modo.

Não é necessário configurar nenhum jumper ou configurar os controladores. No entanto, você deve instalar um driver de dispositivo para ativar o sistema operacional para endereçar os controladores.

Para localizar os drivers de dispositivo e informações sobre a configuração dos controladores Ethernet, acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.

Ativando o Software Ethernet Features on Demand

É possível ativar a chave de upgrade do software Features on Demand (FoD) para os protocolos de armazenamento Fibre Channel over Ethernet (FCoE) e iSCSI que estão integrados no módulo de gerenciamento integrado.

Para obter informações e instruções adicionais para ativar a chave do software Ethernet Features on Demand, consulte o *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.

Ativando o Software RAID Features on Demand

É possível ativar a chave de upgrade do software Features on Demand (FoD) para RAID que estão integrados no módulo de gerenciamento integrado.

Para obter informações e instruções adicionais para ativar a chave do software RAID Features on Demand, consulte o *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.

Configurando Matrizes RAID

Por meio do Setup Utility, é possível acessar utilitários para configurar matrizes RAID.

Sobre Esta Tarefa

O procedimento específico para configurar matrizes depende do controlador RAID que você está usando. Para obter detalhes, consulte a documentação do controlador RAID. Para acessar o utilitário do controlador RAID, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Ligue o servidor.

Nota: Aproximadamente 10 segundos após o servidor ser conectado à energia, o botão de controle de energia se tornará ativo.

2. Quando solicitado, pressione F1 e <F1 Setup> será exibido. Se tiver configurado uma senha do administrador, você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do Utilitário de Configuração integral. Se não digitar a senha do administrador, um menu do Utilitário de Configuração limitado estará disponível.
3. Selecione **Configurações do Sistema > Armazenamento**.
4. Pressione Enter para atualizar a lista de drivers de dispositivo.
5. Selecione o driver de dispositivo do seu controlador RAID e pressione Enter.
6. Siga as instruções na documentação do controlador RAID.

Programa IBM Advanced Settings Utility

O programa IBM Advanced Settings Utility (ASU) é uma alternativa ao Utilitário de Configuração para modificar configurações de UEFI.

Use o programa ASU online ou fora da banda para modificar configurações de UEFI a partir da linha de comandos sem a necessidade de reiniciar o sistema para acessar o Utilitário de Configuração.

Também é possível usar o programa ASU para configurar os recursos de presença remota opcionais ou outras configurações do IMM2. Os recursos de presença remota fornecem a capacidade de gerenciamento de sistemas avançado.

Além disso, o programa ASU fornece configuração de interface LAN sobre USB do IMM através da interface da linha de comandos.

Use a interface de linha de comandos para emitir comandos de configuração. É possível salvar qualquer uma das configurações como um arquivo e executar o arquivo como um script. O programa ASU suporta ambientes de script usando um modo de processamento em lote.

Para obter mais informações e fazer o download do programa ASU, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-ASU>.

Atualizando o IBM Systems Director

Use estas informações para atualizar o IBM Systems Director.

Sobre Esta Tarefa

Se planeja usar o IBM Systems Director para gerenciar o servidor, você deve verificar as atualizações e correções temporárias do IBM Systems Director mais recentes aplicáveis.

Nota: Alterações são feitas periodicamente no website IBM. O procedimento real pode variar um pouco em relação ao que é descrito neste documento.

Instalando uma Versão mais Recente Sobre Esta Tarefa

Para localizar e instalar uma versão mais nova do IBM Systems Director, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Verifique a versão mais recente do IBM Systems Director:
 - a. Acesse <http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html>.
 - b. Se uma versão mais recente do IBM Systems Director do que a fornecida com o servidor for mostrada na lista suspensa, siga as instruções na página da web para fazer o download para a versão mais recente.
2. Instale o programa IBM Systems Director.

Instalando atualizações com seu servidor de gerenciamento conectado à Internet Sobre Esta Tarefa

Se seu servidor de gerenciamento estiver conectado à Internet, para localizar e instalar atualizações e correções temporárias, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Certifique-se de ter executado as tarefas de coleção de Descoberta e Inventário.
2. Na página de boas-vindas da interface da web do IBM Systems Director, clique em **Visualizar Atualizações**.
3. Clique em **Verificar Atualizações**. As atualizações disponíveis são exibidas em uma tabela.
4. Selecione as atualizações que deseja instalar e clique em **Instalar** para iniciar o assistente de instalação.

Instalando atualizações com o seu servidor de gerenciamento não conectado à Internet

Sobre Esta Tarefa

Se seu servidor de gerenciamento não estiver conectado à Internet, para localizar e instalar atualizações e correções temporárias, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Certifique-se de ter executado as tarefas de coleção de Descoberta e Inventário.
2. Em um sistema que está conectado à Internet, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.
3. Na lista **Família de Produtos**, selecione **IBM Systems Director**.
4. Na lista **Product**, selecione **IBM Systems Director**.
5. Na lista **Versão Instalada**, selecione a versão mais recente e clique em **Continuar**.
6. Faça download das atualizações disponíveis.
7. Copie os arquivos transferidos por download no servidor de gerenciamento.
8. No servidor de gerenciamento, na página de boas-vindas da interface da web do IBM Systems Director, clique na guia **Gerenciar** e clique em **Gerenciador de Atualização**.
9. Clique em **Importar Atualizações** e especifique o local dos arquivos transferidos por download que você copiou no servidor de gerenciamento.
10. Retorne à página de boas-vindas da interface da Web e clique em **Visualizar Atualizações**.
11. Selecione as atualizações que deseja instalar e clique em **Instalar** para iniciar o assistente de instalação.

Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)

Use estas informações para atualizar o Identificador Exclusivo Universal (UUID).

Sobre Esta Tarefa

O Universal Unique Identifier (UUID) deve ser atualizado quando a placa-mãe for substituída. Use o Advanced Settings Utility para atualizar o UUID no servidor baseado em UEFI. O ASU é uma ferramenta on-line que suporta diversos sistemas operacionais. Certifique-se de fazer o download da versão para seu sistema operacional. Você pode fazer download do ASU no Web site da IBM. Para fazer download do ASU e atualizar o UUID, conclua as seguintes etapas.

Nota: Alterações são feitas periodicamente no website IBM. O procedimento real pode variar um pouco em relação ao que é descrito neste documento.

Procedimento

1. Faça o download do Advanced Settings Utility (ASU):
 - a. Acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.
 - b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
 - c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
 - d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 - e. Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional.

2. O ASU define o UUID no Integrated Management Module (IMM). Selecione um dos seguintes métodos para acessar o Integrated Management Module (IMM) para configurar o UUID:
 - On-line a partir do sistema de destino (acesso via LAN ou keyboard console style (KCS))
 - Acesso remoto baseado no sistema de destino (baseado em LAN)
 - Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o ASU, que também inclui outros arquivos necessários, no servidor. Certifique-se de descompactar o ASU e os arquivos necessários no mesmo diretório. Além do executável do aplicativo (asu ou asu64), os seguintes arquivos são necessários:
 - Para sistemas operacionais baseados em Windows:
 - ibm_rndis_server_os.inf
 - device.cat
 - Para sistemas operacionais baseados em Linux:
 - cdc_interface.sh
4. Após instalar o ASU, use a seguinte sintaxe de comando para configurar o UUID: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`
Em que:

<uuid_value>

Valor hexadecimal de até 16 bytes atribuído por você.

[access_method]

O método de acesso selecionado para utilização entre os seguintes métodos:

- Acesso via LAN autenticada on-line, digite o comando:
`[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>] [password <imm_password>]`

Em que:

imm_internal_ip

O endereço IP LAN/USB interno do IMM. O valor padrão é 169.254.95.118.

imm_user_id

A conta do IMM account (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

imm_password

A senha da conta do IMM (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSWORD (com um zero 0 e não um O).

Nota: Caso nenhum desses parâmetros seja especificado, o ASU utilizará os valores padrão. Quando os valores padrão forem usados e o ASU não conseguir acessar o IMM usando o método de acesso autenticado on-line pela LAN, o ASU usará automaticamente o método de acesso KCS não autenticado.

Os seguintes comandos são exemplos de usar os valores padrão de ID do usuário e senha e de não usar os valores padrão:

Exemplo que não utiliza os valores padrão de id de usuário e senha:
`asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> --user <user_id> --password <password>`

Exemplo que utiliza os valores padrão de id de usuário e senha:
`asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>`

- Acesso via KCS on-line (não autenticado e restrito ao usuário):
Não é necessário especificar um valor para *access_method* ao utilizar este método de acesso.

Exemplo:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

O método de acesso via KCS utiliza a interface IPMI/KCS. Esse método exige que o driver de IPMI esteja instalado. Alguns sistemas operacionais possuem o driver de IPMI instalado por padrão. O ASU fornece a camada de mapeamento correspondente. Consulte o *Advanced Settings Utility Users Guide* para obter mais detalhes. É possível acessar o Guia do Usuário ASU a partir do website IBM.

Nota: Alterações são feitas periodicamente no website IBM. O procedimento real pode variar um pouco em relação ao que é descrito neste documento.

- Acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.
 - Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
 - Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
 - Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 - Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional. Role para baixo e acesse a **Ajuda Online** para fazer download do *Guia dos Usuários do Advanced Settings Utility*.
- Acesso via LAN remota, digite o comando:

Nota: Ao usar o método de acesso remoto pela LAN para acessar o IMM usando a LAN de um cliente, o *host* e o endereço *imm_external_ip* são parâmetros necessários.

```
host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

Em que:

imm_external_ip

O endereço IP externo da LAN do IMM. Não há um valor padrão. Esse parâmetro é necessário.

imm_user_id

A conta do IMM account (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

imm_password

A senha da conta do IMM (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSWORD (com um zero 0 e não um O).

Os comandos a seguir são exemplos de utilização de valores padrão de id de usuário e senha e de não utilização dos valores padrão:

Exemplo que não utiliza os valores padrão de id de usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> --host <imm_ip>
--user <user_id> --password <password>
```

Exemplo que utiliza os valores padrão de id de usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> --host <imm_ip>
```

- Mídia inicializável:

Também é possível construir uma mídia inicializável usando os aplicativos disponíveis por meio do website do ToolsCenter em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-CENTER>. Na página **IBM ToolsCenter**, role para baixo para as ferramentas disponíveis.

5. Reinicie o servidor.

Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS

Use estas informações para atualizar os dados de DMI/SMBIOS.

Sobre Esta Tarefa

A Desktop Management Interface (DMI) deve ser atualizada quando a placa-mãe for substituída. Use o Advanced Settings Utility para atualizar a DMI no servidor baseado em UEFI. O ASU é uma ferramenta on-line que suporta diversos sistemas operacionais. Certifique-se de fazer o download da versão para seu sistema operacional. É possível fazer download do ASU a partir do Web site da IBM. Para fazer download do ASU e atualizar a DMI, conclua as seguintes etapas.

Nota: Alterações são feitas periodicamente no website IBM. O procedimento real pode variar um pouco em relação ao que é descrito neste documento.

Procedimento

1. Faça o download do Advanced Settings Utility (ASU):
 - a. Acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.
 - b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
 - c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
 - d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 - e. Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional.
2. O ASU define o DMI no Integrated Management Module (IMM). Selecione um dos seguintes métodos para acessar o Integrated Management Module (IMM) para configurar o DMI:
 - On-line a partir do sistema de destino (acesso via LAN ou keyboard console style (KCS))
 - Acesso remoto baseado no sistema de destino (baseado em LAN)
 - Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o ASU, que também inclui outros arquivos necessários, no servidor. Certifique-se de descompactar o ASU e os arquivos necessários no mesmo diretório. Além do executável do aplicativo (asu ou asu64), os seguintes arquivos são necessários:
 - Para sistemas operacionais baseados em Windows:
 - `ibm_rndis_server_os.inf`
 - `device.cat`
 - Para sistemas operacionais baseados em Linux:
 - `cdc_interface.sh`
4. Depois de instalar o ASU, digite os seguintes comandos para configurar a DMI:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method]
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> [access_method]
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> [access_method]
```

Em que:

<m/t_model>

O tipo de máquina servidor e o número do modelo. Digite mtm xxxxyyy, em que xxxx é o tipo de máquina e yyy é o número do modelo do servidor.

<s/n>

O número de série do servidor. Digite sn zzzzzzz, em que zzzzzzz é o número de série.

<asset_method>

O número da etiqueta de ativo do servidor. Digite asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa, em que aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa é o número da etiqueta de ativo.

[access_method]

O método de acesso selecionado para utilização entre os seguintes métodos:

- Acesso via LAN autenticada on-line, digite o comando:

```
[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>] [password <imm_password>]
```

Em que:

imm_internal_ip

O endereço IP LAN/USB interno do IMM. O valor padrão é 169.254.95.118.

imm_user_id

A conta do IMM account (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

imm_password

A senha da conta do IMM (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSWORD (com um zero 0 e não um O).

Nota: Caso nenhum desses parâmetros seja especificado, o ASU utilizará os valores padrão. Quando os valores padrão forem usados e o ASU não conseguir acessar o IMM usando o método de acesso autenticado on-line pela LAN, o ASU usará automaticamente o método de acesso KCS não autenticado.

Os comandos a seguir são exemplos de utilização de valores padrão de id de usuário e senha e de não utilização dos valores padrão:

Exemplos que não utilizam os valores padrão de id de usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --user <imm_user_id>
--password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
```

Exemplos que utilizam os valores padrão de id de usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- Acesso via KCS on-line (não autenticado e restrito ao usuário):

Não é necessário especificar um valor para *access_method* ao utilizar este método de acesso.

O método de acesso via KCS utiliza a interface IPMI/KCS. Esse método exige que o driver de IPMI esteja instalado. Alguns sistemas operacionais

possuem o driver de IPMI instalado por padrão. O ASU fornece a camada de mapeamento correspondente. Para fazer download do *Guia do Usuário do Advanced Settings Utility*, conclua as seguintes etapas:

Nota: Alterações são feitas periodicamente no website IBM. O procedimento real pode variar um pouco em relação ao que é descrito neste documento.

- a. Acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.
 - b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
 - c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
 - d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 - e. Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional. Role para baixo e acesse a **Ajuda Online** para fazer download do *Guia dos Usuários do Advanced Settings Utility*.
- Os comandos a seguir são exemplos de utilização de valores padrão de id de usuário e senha e de não utilização dos valores padrão:

Exemplos que não utilizam os valores padrão de id de usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- Acesso via LAN remota, digite o comando:

Nota: Ao usar o método de acesso remoto pela LAN para acessar o IMM usando a LAN de um cliente, o *host* e o endereço *imm_external_ip* são parâmetros necessários.

```
host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

Em que:

imm_external_ip

O endereço IP externo da LAN do IMM. Não há um valor padrão. Este parâmetro é obrigatório.

imm_user_id

A conta do IMM account (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

imm_password

A senha da conta do IMM (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSWORD (com um zero 0 e não um O).

Os comandos a seguir são exemplos de utilização de valores padrão de id de usuário e senha e de não utilização dos valores padrão:

Exemplos que não utilizam os valores padrão de id de usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <imm_ip>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <imm_ip>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <imm_ip>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
```

Exemplos que utilizam os valores padrão de id de usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <imm_ip>
```

- Mídia inicializável:

Também é possível construir uma mídia inicializável usando os aplicativos disponíveis por meio do website do ToolsCenter em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnodocid=TOOL-CENTER>. Na página **IBM ToolsCenter**, role para baixo para as ferramentas disponíveis.

5. Reinicie o servidor.

Capítulo 4. Resolução de Problemas

Esse capítulo descreve as ferramentas de diagnóstico e informações sobre resolução de problemas que estão disponíveis para ajudá-lo a solucionar problemas que podem ocorrer no servidor.

Se você não conseguir diagnosticar e corrigir um problema usando as informações neste capítulo, consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 979 para obter informações adicionais.

Inicie Aqui

É possível resolver muitos problemas sem assistência externa, seguindo os procedimentos de resolução de problemas nesta documentação e no World Wide Web.

Esta documentação descreve os testes de diagnóstico que podem ser realizados, procedimentos de resolução de problemas e explicações de mensagens e códigos de erros. A documentação que acompanha seu sistema operacional e software também contém informações para resolução de problemas.

Diagnosticando um Problema

Antes de entrar em contato com a IBM ou com uma chamada de serviço ao provedor de serviços de garantia aprovado, siga estes procedimentos na ordem em que forem apresentados para diagnosticar um problema com seu servidor .

Procedimento

1. **Retorne o servidor para a condição que estava antes da ocorrência do problema.** Se algum hardware, software ou firmware fosse alterado antes que o problema ocorresse, se possível, reverta essas mudanças. Isso poderia incluir qualquer um dos itens a seguir:
 - Componentes de hardware
 - Drivers de dispositivo e firmware
 - Software do sistema
 - Firmware do UEFI
 - Conexões de rede ou energia de entrada do sistema
2. **Visualize os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e os logs de eventos.** O servidor é projetado para facilitar o diagnóstico dos problemas de hardware e de software.
 - **LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos:** Consulte “Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos” na página 185 para obter informações sobre o uso dos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
 - **Logs de eventos:** Consulte “Logs de eventos” na página 194 para obter informações sobre os diagnósticos e os eventos de notificação.
 - **Códigos de erros do software ou do sistema operacional:** Consulte a documentação do software ou do sistema operacional para obter informações sobre um código de erro específico. Consulte o website do fabricante para obter a documentação.

3. **Execute o IBM Dynamic System Analysis (DSA) e colete os dados do sistema.** Execute a Dynamic System Analysis (DSA) para coletar informações sobre hardware, firmware, software e sistema operacional. Disponibilize estas informações ao entrar em contato com a IBM ou com uma ao provedor de serviços de garantia aprovado. Para obter instruções para executar o DSA, consulte o *Guia de Instalação e do Usuário do Dynamic System Analysis*.

Para fazer download da versão mais recente do código do DSA e do *Guia do Usuário e de Instalação da Análise de Sistema Dinâmico*, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

4. **Verifique e aplique atualizações de códigos.** As correções e soluções alternativas para vários problemas podem estar disponíveis no UEFI atualizado, firmware de dispositivo ou drivers de dispositivo. Para exibir uma lista de atualizações disponíveis para o servidor, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Atenção: Instalar o firmware errado ou atualizar o driver de dispositivo pode causar o mau funcionamento do servidor. Antes de instalar um firmware ou atualizar o driver de dispositivo, leia qualquer leia-me e altere arquivos históricos que são fornecidos com a atualização transferida por download. Esses arquivos contêm informações importantes sobre a atualização e o procedimento para instalar a atualização, incluindo qualquer procedimento especial para atualização de um firmware inicial ou de uma versão do driver de dispositivo para a versão mais recente.

Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução do cluster antes de atualizar o código.

- a. **Instale as atualizações do sistema UpdateXpress.** É possível instalar as atualizações de código que são compactadas como uma imagem de CD UpdateXpress System Pack ou UpdateXpress. Um UpdateXpress System Pack contém um pacote configurável testado por integração de atualizações de driver de dispositivo e de firmware online para o seu servidor. Além disso, é possível usar o IBM ToolsCenter Bootable Media Creator para criar a mídia inicializável que é adequada para aplicar atualizações de firmware e executar os diagnósticos de pré-inicialização. Para obter informações adicionais sobre UpdateXpress System Packs, consulte <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-XPRESS> e “Atualizando o Firmware” na página 149. Para obter informações adicionais sobre o Bootable Media Creator, consulte <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-BOMC>.

Certifique-se de instalar separadamente todas as atualizações críticas listadas que tenham datas de liberação que são posteriores à data de liberação da imagem do UpdateXpress System Pack ou UpdateXpress (consulte a etapa 4b).

- b. **Instale as atualizações manuais do sistema.**

- 1) **Determine os níveis de códigos existentes.**

Em DSA, clique em **Firmware/VPD** para visualizar os níveis de firmware do sistema, ou clique em **Software** para visualizar os níveis do sistema operacional.

- 2) **Faça download e instale as atualizações dos códigos que não se encontram no nível mais recente.**

Para exibir uma lista de atualizações disponíveis para o servidor, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Ao clicar em uma atualização, uma página de informações é exibida, incluindo uma lista dos problemas corrigidos pela atualização. Revise esta lista a procura de seu problema específico; no entanto, mesmo que seu problema não esteja listado, a instalação da atualização pode solucioná-lo.

5. **Verifique e corrija uma configuração incorreta.** Se o servidor estiver configurado incorretamente, uma função do sistema pode não funcionar quando você ativa-la; se você fizer uma alteração incorreta para a configuração do servidor, uma função do sistema que tenha sido ativada pode parar de funcionar.

- a. **Certifique-se de que todo o hardware e software instalados sejam suportados.** Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para verificar se o servidor suporta o sistema operacional instalado, dispositivos opcionais e níveis de software. Caso algum dos componentes de hardware ou software não for suportado, desinstale-o para determinar se está causando o problema. Você deve remover o hardware não suportado antes de você entrar em contato com a IBM ou um prestador de serviços de garantia aprovado para chamada de serviço do suporte.
- b. **Certifique-se de que o servidor, o sistema operacional e o software estejam instalados e configurados corretamente.** Muitos problemas de configuração são causados por cabos de energia e de sinal soltos ou adaptadores instalados incorretamente. Você pode ser capaz de solucionar problemas desligando o servidor, reconectando os cabos, reinstalando adaptadores e ligando o servidor novamente. Para obter informações sobre como executar o procedimento de registro de saída, consulte “Sobre o Procedimento de Check-out” na página 180. Para obter informações sobre como configurar o servidor, consulte Capítulo 3, “Informações de Configuração e Instruções”, na página 149.

6. **Consulte a documentação do software controlador e de gerenciamento.** Se o problema estiver associado a uma função específica (por exemplo, se uma unidade de disco rígido RAID estiver marcada como off-line na matriz RAID), consulte a documentação do controlador associado e do software de gerenciamento e controle para verificar se o controlador está configurado corretamente.

Informações sobre determinação de problemas estão disponíveis para diversos dispositivos como RAID e adaptadores de rede.

Para problemas com os sistemas operacionais ou dispositivos ou software IBM, acesse <http://www.ibm.com/supportportal>.

7. **Verifique os procedimentos de resolução de problemas e dicas do RETAIN.** Os procedimentos de resolução de problemas e dicas do RETAIN documentam problemas conhecidos e soluções sugeridas. Para procurar procedimentos de resolução de problemas e dicas de RETAIN, acesse <http://www.ibm.com/supportportal>.
8. **Use a tabela de resolução de problemas.** Consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 201 para localizar uma solução para um problema que possui sintomas identificáveis.

Um único problema pode causar diversos sintomas. Siga o procedimento de resolução de problemas para o sintoma mais óbvio. Se o procedimento não diagnosticar o problema, use o procedimento para outro sintoma, se possível.

Se o problema persistir, entre em contato com a IBM ou com um prestador de serviços de garantia aprovado para obter ajuda com a determinação de problemas adicional e possível substituição do hardware. Para abrir uma

solicitação de serviço online, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Esteja preparado para fornecer informações sobre qualquer código de erro e dados coletados.

Problemas Não Documentados

Caso tenha concluído o procedimento de diagnóstico e o problema permanecer, o problema pode não ter sido previamente identificado pela IBM. Depois de ter verificado se todos os códigos estão no nível mais recente, se todas as configurações de hardware e de software são válidas e nenhum sistema de diagnósticos por indicadores luminosos LEDs ou entradas de log indicam uma falha do componente de hardware, entre em contato com a IBM ou com um provedor de serviços de garantia aprovado para obter ajuda.

Para abrir uma solicitação de serviço online, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Esteja preparado para fornecer informações sobre qualquer código de erro e dados coletados e sobre os procedimentos de determinação de problemas que foram usados.

Boletins de Serviço

A IBM continuamente atualiza o website de suporte com as mais recentes dicas e técnicas que você pode usar para solucionar problemas que você pode ter com o servidor System x3650 M4 .

Para localizar boletins de serviço disponíveis para o servidor IBM System x3650 M4, acesse <http://www.ibm.com/supportportal/> e procure por 7915 e retain.

Procedimento de Check-out

O procedimento de check-out é a sequência de tarefas que você deve seguir para diagnosticar um problema no servidor.

Sobre o Procedimento de Check-out

Antes de executar o procedimento de check-out de para diagnosticar problemas de hardware, revise as seguintes informações.

- Leia as informações de segurança que iniciam na página “Segurança” na página vii.
- O IBM Dynamic System Analysis (DSA) fornece os métodos primários de teste dos principais componentes do servidor, como placa-mãe, controlador Ethernet, teclado, mouse (dispositivo apontador), portas seriais e unidades de disco rígido. Também é possível usá-los para testar alguns dispositivos externos. Caso não tenha certeza de que um problema foi causado pelo hardware ou pelo software, você pode usar os programas de diagnóstico para confirmar se o hardware está funcionando corretamente.
- Ao executar o DSA, um único problema pode causar mais de uma mensagem de erro. Quando isso acontecer, corrija a causa da primeira mensagem de erro. As outras mensagens de erro geralmente não ocorrerão na próxima vez que você executar o DSA.

Exceção: Se vários códigos de erro ou LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos indicarem um erro de microprocessador, o erro poderá estar no microprocessador ou no soquete do microprocessador. Consulte “Problemas do Microprocessador” na página 206 para obter informações sobre como diagnosticar problemas do microprocessador.

- Antes de executar o DSA, você deve determinar se o servidor com defeito faz parte de um agrupamento da unidade de disco rígido compartilhado (dois ou mais servidores que compartilham dispositivos de armazenamento externos). Se ele fizer parte de um cluster, você pode executar todos os programas de diagnóstico, exceto aqueles que testam a unidade de armazenamento (ou seja, uma unidade de disco rígido na unidade de armazenamento) ou o adaptador de armazenamento que está conectado à unidade de armazenamento. O servidor com falha pode fazer parte de um cluster se alguma das condições a seguir for verdadeira:
 - Você identificou o servidor com falha como parte de um cluster (dois ou mais servidores compartilhando dispositivos de armazenamento externos).
 - Uma ou mais unidades de armazenamento externas estão conectadas ao servidor com falha e pelo menos uma das unidades de armazenamento conectadas também está conectada com outro servidor ou dispositivo não-identificável.
 - Um ou mais servidores estão localizados próximos do servidor com falha.

Importante: Se o servidor fizer parte de um cluster de unidade de disco rígido compartilhado, execute um teste de cada vez. Não execute nenhum conjunto de teste, como teste “rápido” ou “normal”, pois isso pode ativar os testes de diagnóstico da unidade de disco rígido.

- Se o servidor estiver parado e um código de erro do POST for exibido, consulte Apêndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI/POST”, na página 819. Se o servidor estiver parado e nenhuma mensagem de erro for exibida, consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 201 e “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 217.
- Para obter informações sobre problemas de fonte de alimentação, veja “Resolvendo Problemas de Alimentação” na página 214, “Problemas de Energia” na página 209 e “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 191.
- Para problemas intermitentes, verifique o log de eventos; veja “Logs de eventos” na página 194 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 841.

Executando o Procedimento de Registro de Saída

Use estas informações para realizar o procedimento de checkout.

Sobre Esta Tarefa

Para executar o procedimento de registro de saída, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. O servidor faz parte de um cluster?
 - **Não:** Vá para a etapa 2.
 - **Sim:** Encerre todos os servidores com falha que estão relacionados com o cluster. Vá para a etapa 2.
2. Conclua as seguintes etapas:
 - a. Verifique os LEDs da fonte de alimentação (consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 191).
 - b. Desligue o servidor e todos os dispositivos externos.
 - c. Verifique todos os dispositivos internos e externos por compatibilidade em <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
 - d. Verifique todos os cabos e cabos de energia.

- e. Coloque todos os controles de vídeo na posição do meio.
 - f. Desligue todos os dispositivos externos.
 - g. Ligue o servidor. Se o servidor não for iniciado, consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 201.
 - h. Verifique o LED de erro no sistema no painel de informações do operador. Se ele estiver aceso, verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos” na página 185).
 - i. Verifique os seguintes resultados:
 - Conclusão com êxito do POST (consulte “POST” na página 197 para obter mais informações)
 - A conclusão com êxito da inicialização, que é indicada por uma exibição legível do desktop do sistema operacional
3. Existe uma imagem legível na tela do monitor?
- **Não:** Localize o sintoma da falha em “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 201; se necessário, consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 217.
 - **Sim:** Execute a DSA (consulte “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 199).
 - Se a DSA relatar um erro, siga as instruções no Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 841.
 - Se a DSA não relatar um erro, mas você ainda suspeitar de um problema, consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 217.

Ferramentas de Diagnóstico

A seção apresenta as ferramentas disponíveis para ajudá-lo a diagnosticar e solucionar problemas relacionados ao hardware.

- **Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos**

Use o sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para diagnosticar erros do sistema rapidamente. Consulte “Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos” na página 185 para obter informações adicionais.

- **Log de eventos**

Os logs de eventos listam os códigos e mensagens de erro que são gerados quando um erro é detectado para os subsistemas IMM2, POST, DSA e Baseboard Management Controller do servidor. Consulte “Logs de eventos” na página 194 para obter informações adicionais.

- **Módulo de gerenciamento integrado II**

O módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) combina funções do processador de serviços, a controladora de vídeo e os recursos de presença remota e captura de tela azul em um único chip. O IMM fornece controle avançado do processador de serviços, monitoramento e função de alerta. Se uma condição ambiental exceder um limite ou se um componente do sistema falhar, o IMM acenderá os LEDs para ajudá-lo a diagnosticar o problema, registrará o erro no log de eventos do IMM e o alertará sobre o problema. Opcionalmente, o IMM também fornece um recurso de presença virtual para recursos de gerenciamento do servidor remoto. O IMM fornece gerenciamento de servidor remoto por meio das seguintes interfaces padrão de mercado:

- Intelligent Platform Management Protocol (IPMI) versão 2.0
- Protocolo Simples de Gerenciamento de Rede (SNMP) versão 3
- Modelo de Informação Comum (CIM)

- Navegador da web

Para obter informações adicionais sobre o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2), consulte “Usando o módulo de gerenciamento integrado” na página 162, Apêndice A, “Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)”, na página 359 e o *Integrated Management Module II User’s Guide* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **IBM Dynamic System Analysis**

Duas edições do Dynamic System Analysis (DSA) estão disponíveis para diagnosticar problemas, o DSA Portable e o DSA Preboot:

- DSA Portable

O DSA Portable coleta e analisa informações do sistema para auxiliar no diagnóstico de problemas do servidor. O DSA Portable é executado no sistema operacional do servidor e coleta as seguintes informações sobre o servidor:

- Informações de funcionamento da unidade
- Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
- Informações de configuração do IMM2
- Informações ambientais do IMM2
- Hardware instalado, incluindo informações de PCI e USB
- Aplicativos e hot fixes instalados
- Módulos de kernel
- Status do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- Microprocessador, hub de entrada/saída e logs de erros de UEFI
- Interfaces de rede e configurações
- Informações de firmware e de driver de cartão de opção
- Configuração do controlador RAID
- Status e configuração do processador de serviços (módulo de gerenciamento integrado)
- Configuração do Sistema
- Dados vitais do produto, firmware e configuração de UEFI

O DSA Portable cria um log DSA, que é uma mesclagem ordenada cronologicamente do log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI), o log de eventos do módulo de gerenciamento integrado (IMM) (como o log de eventos do ASM) e os logs de eventos do sistema operacional. Você pode enviar o log do DSA como um arquivo para o Suporte IBM (quando solicitado pelo Suporte IBM) ou visualizar as informações como um arquivo de texto ou arquivo HTML.

Nota: Use a versão disponível mais recente do DSA para certificar-se de que você esteja usando os dados de configuração mais recentes. Para obter informações sobre a documentação e o download do DSA, consulte <http://www.ibm.com/systems/management/>.

Para obter informações adicionais, consulte “IBM Dynamic System Analysis” na página 197 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 841.

- Pré-inicialização do DSA

O programa de diagnóstico DSA Preboot é armazenado na memória USB integrada no servidor. O DSA Preboot coleta e analisa informações do sistema para auxiliar a diagnosticar problemas do servidor, assim como oferecer um

rico conjunto de testes de diagnóstico dos componentes principais do servidor. O DSA Preboot coleta as seguintes informações sobre o servidor:

- Informações de funcionamento da unidade
- Informações de configuração do IMM2
- Informações ambientais do IMM2
- Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
- Hardware instalado, incluindo informações de PCI e USB
- Status do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- Microprocessador, hub de entrada/saída e logs de erro UEFI
- Interfaces de rede e configurações
- Informações de firmware e de driver de cartão de opção
- Configuração do controlador RAID
- Status e configuração do processador de serviços (módulo de gerenciamento integrado)
- Configuração do Sistema
- Dados vitais do produto, firmware e configuração de UEFI

O DSA Preboot também fornece diagnósticos para os seguintes componentes do sistema (quando eles estão instalados):

1. Adaptador de rede Emulex
2. Barramento I2C do IMM
3. Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos
4. Módulos de memória
5. Microprocessadores
6. Dispositivos ópticos (CD ou DVD)
7. Unidades SAS ou SATA
8. Controlador LSI
9. Adaptador de rede Broadcom
10. Armazenamento FusionIO
11. Intel GPU
12. Nvidia GPU

Consulte “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 199 para obter informações adicionais sobre a execução do programa DSA Preboot no servidor.

- **Resolução de Problemas por Sintoma**

Essas tabelas listam sintomas de problemas e ações para corrigi-los. Consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 201 para obter informações adicionais.

Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos

Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é um sistema de LEDs em vários componentes internos e externos do servidor que leva você ao componente com falha. Quando um erro ocorre, os LEDs são acesos ao longo do caminho do painel frontal, no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e, em seguida, no componente com falha. Ao visualizar os LEDs em uma ordem particular, você pode muitas vezes identificar a origem do erro.

Como os LEDs são acesos para indicar um erro, eles permanecem acesos quando o servidor é desligado, contanto que o servidor ainda esteja conectado à energia e a fonte de alimentação esteja funcionando corretamente.

Antes de trabalhar dentro do servidor para visualizar os LEDs do sistema de diagnóstico por indicadores luminosos, leia as informações de segurança “Segurança” na página vii e “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38.

Se ocorrer um erro, visualize os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos na seguinte ordem:

1. Olhe para o painel de informações do operador na parte frontal do servidor.
 - Se o LED do log de verificação ficar aceso, ele indica que as informações sobre uma condição de falha não isolada no servidor estão disponíveis no log de eventos do IMM ou no log de eventos do sistema.
 - Se o LED de erros do sistema estiver aceso, isso indica que ocorreu um erro. Acesse a etapa 2.

A ilustração a seguir mostra o painel de informações do operador.

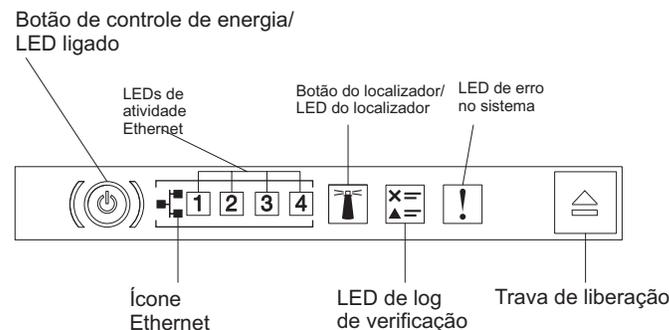


Figura 139. Painel de informações do operador

2. Para visualizar o painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos, pressione a trava de liberação azul no painel de informações do operador. Empurre o painel até que a junta do painel de informações do operador fique livre do chassi do servidor. Em seguida, abaixe o painel, para que seja possível visualizar as informações do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. Isso revela o painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. Os LEDs acesos no painel indicam o tipo de erro ocorrido.

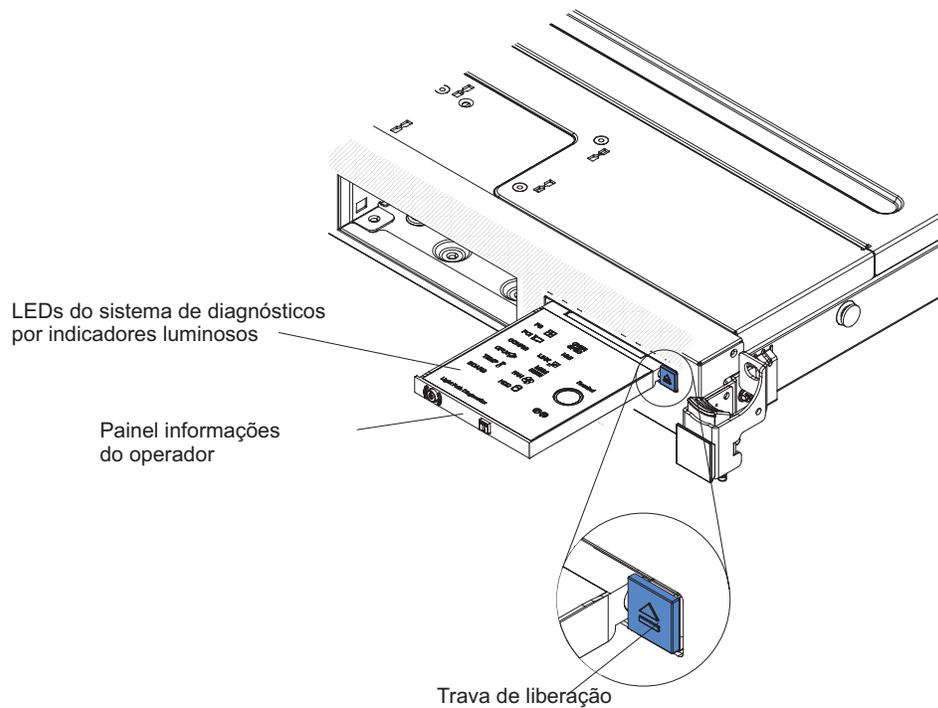


Figura 140. Desencaixe do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos

A ilustração a seguir mostra o painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

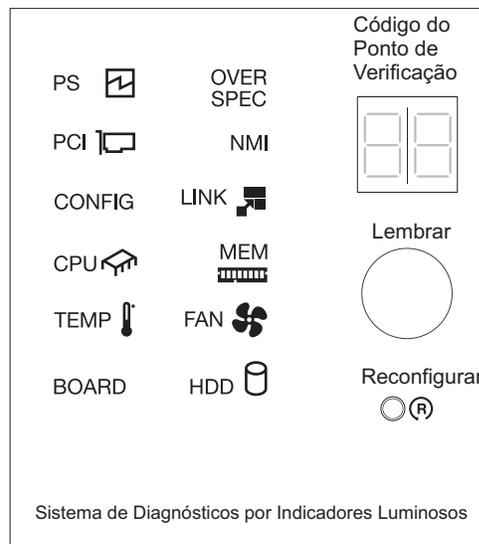


Figura 141. Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

Observe quaisquer LEDs que estejam acesos e, em seguida, reinstale o painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos no servidor.

- **Botão de lembrete:** Pressione este botão para colocar o LED de erro no sistema/LED do log de verificação no painel de informações frontal no modo de Lembrete. Ao colocar o indicador de LED de erro no sistema no modo Lembrete, você reconhece que está ciente da última falha, mas não tomará

ação imediata para corrigir o problema. No modo de Lembrete, o LED de erro no sistema pisca a cada 2 segundos até que ocorra uma das condições a seguir:

- Todos os erros conhecidos são corrigidos.
- O servidor é reiniciado.
- Um novo erro ocorre, fazendo com que o LED de erro do sistema seja aceso novamente.
- **Botão de reinicialização:** Pressione esse botão para reinicializar o servidor e executar o power-on self-test (POST). Você pode precisar usar uma caneta ou a extremidade de um clip de papel esticado para pressionar o botão. O botão Reconfigurar está no canto inferior direito do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

A etiqueta de serviço do sistema na parte interna da tampa do servidor fornece uma visão geral dos componentes internos que correspondem aos LEDs no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. Essas informações e as informações em “LEDs do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 188 podem frequentemente fornecer informações suficientes para diagnosticar o erro.

3. Remova a tampa do servidor e olhe no interior em busca de LEDs acesos. Alguns componentes no interior do servidor têm LEDs que ficam acesos para indicar o local de um problema.

Nota: Não é necessário remover a tampa do servidor para visualizar os LEDs nas unidades de disco rígido e fontes de alimentação.

A ilustração a seguir mostra os LEDs na placa-mãe.

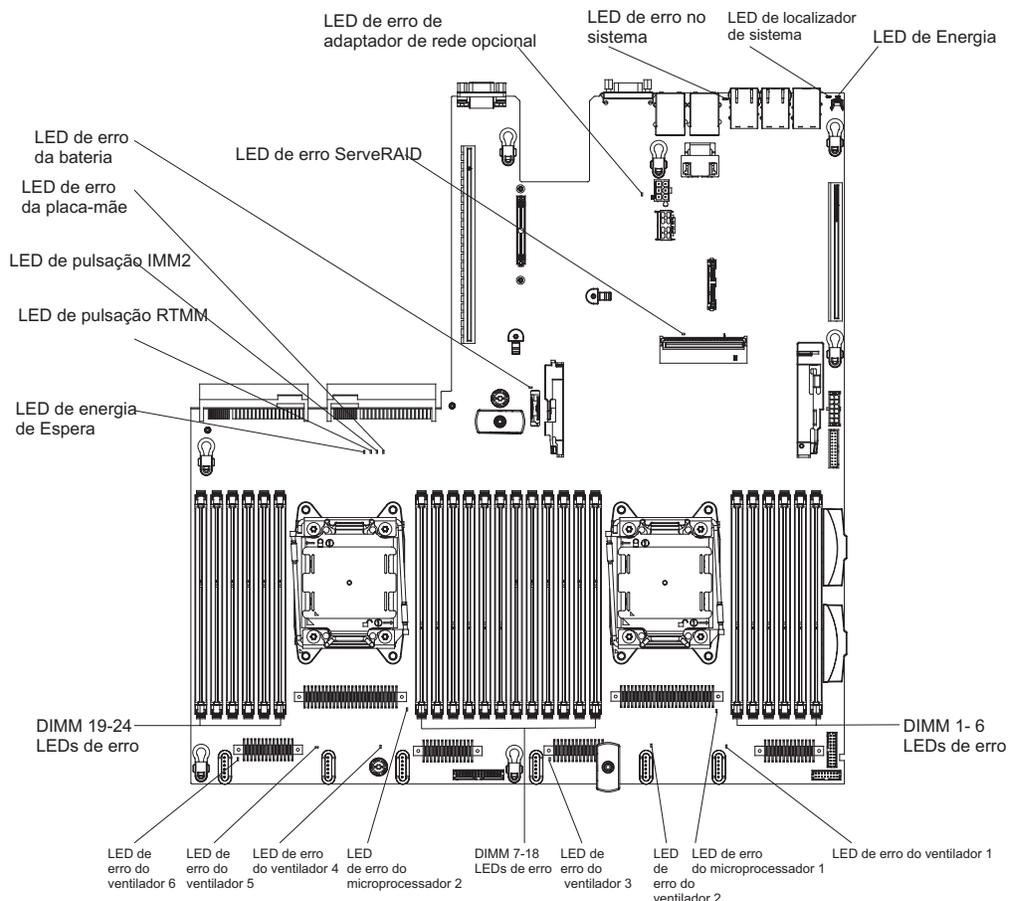


Figura 142. LEDs de erro da placa-mãe

LEDs do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

Esta seção descreve os LEDs no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

Para obter informações adicionais, consulte “Controles, LEDs e Alimentação do Servidor” na página 18 e “LEDs da Placa-mãe” na página 33 para localizar os LEDs na placa-mãe.

Tabela 15. LEDs do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos

LED	Descrição	Ação
LED do log de verificação	Ocorreu um erro e ele não pode ser isolado sem executar certos procedimentos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique o log de evento do sistema IMM2 e o log de erro no sistema para obter informações sobre o erro. 2. Salve o log se for necessário e depois limpe-o.
LED de erro do sistema	Ocorreu um erro.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e siga as instruções. 2. Verifique o log de evento do sistema IMM2 e o log de erro no sistema para obter informações sobre o erro. 3. Salve o log se for necessário e depois limpe-o.

Tabela 15. LEDs do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (continuação)

<ul style="list-style-type: none"> Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema. Se uma etapa de ação for precedida por "(apenas para técnico treinado)", essa etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. 		
LED	Descrição	Ação
PS	Quando somente o LED PS estiver aceso, uma fonte de alimentação falhou.	<p>O sistema pode detectar um erro de fonte de alimentação. Conclua as seguintes etapas para corrigir o problema:</p> <ol style="list-style-type: none"> Verifique se o LED amarelo da fonte de alimentação está aceso (consulte "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 191). Assegure-se de que as fontes de alimentação estejam posicionadas corretamente e plugadas em uma tomada de corrente alternada válida. Remova uma das fontes de alimentação para isolar a fonte de alimentação com falha. Certifique-se de que ambas as fontes de alimentação instaladas no servidor sejam da mesma voltagem de entrada de corrente alternada. Substitua a fonte de alimentação com falha.
	PS + CONFIG Quando ambos os LEDs PS e CONFIG estiverem acesos, a configuração da fonte de alimentação estará inválida.	Se o PS LED e o CONFIG LED estiverem acesos, o sistema emitirá um erro de configuração inválido. Assegure-se de que ambas as fontes de alimentação instaladas no servidor estejam na mesma classificação ou wattagem.
OVER SPEC	O consumo do sistema atinge o ponto de proteção de voltagem excessiva ou as fontes de alimentação são danificadas.	<ol style="list-style-type: none"> Se o erro de Trilho de Energia (A, B, C, D, E, F, G e H) não foi detectado, conclua as etapas a seguir: <ol style="list-style-type: none"> Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo atual de energia do sistema. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. Substitua a fonte de alimentação com falha. Se o erro Pwr Rail (A, B, C, D, E, F, G e H) também foi detectado, siga as ações listadas em "Problemas de Energia" na página 209 e "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 214.
PCI	Ocorreu um erro em uma placa PCI, um barramento PCI ou na placa-mãe. Um LED adicional acenderá ao lado de um slot PCI defeituoso.	<ol style="list-style-type: none"> Verifique os LEDs da placa riser, o LED de erro do ServeRAID e o LED de erro do adaptador de rede de porta dupla para identificar o componente que causou o erro. Verifique o log de erro no sistema para obter informações sobre o erro. Se não for possível isolar o componente com falha usando os LEDs e as informações no log de erro no sistema, remova um componente de cada vez e reinicie o servidor depois que cada componente for removido. Substitua os seguintes componentes, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: <ul style="list-style-type: none"> Placas riser PCI Adaptador ServeRAID Adaptador de rede opcional Placa-mãe (Somente técnico treinado) Se a falha permanecer, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-CALL.
NMI	Ocorreu uma interrupção não mascarável ou o botão NMI foi pressionado.	<ol style="list-style-type: none"> Verifique o log de erro no sistema para obter informações sobre o erro. Reinicie o servidor.
CONFIG	CONFIG + PS Ocorreu um erro de configuração inválida de energia.	Se o LED CONFIG e o LED PS estiverem acesos, o sistema emitirá um erro inválido de configuração de energia. Assegure-se de que ambas as fontes de alimentação instaladas no servidor estejam na mesma classificação ou wattagem.
	CONFIG + CPU Ocorreu um erro de configuração de hardware.	<p>Se os LEDs CONFIG e CPU estiverem acesos, conclua as seguintes etapas para corrigir o problema:</p> <ol style="list-style-type: none"> Verifique os microprocessadores que acabaram de ser instalados para assegurar-se de que eles sejam compatíveis entre si (consulte "Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor" na página 342 para obter informações adicionais sobre os requisitos do microprocessador). (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível. Verifique os logs de erro de sistema para obter informações sobre o erro. Substitua qualquer componente que estiver identificado no log de erro.
	CONFIG + MEM Ocorreu um erro de configuração de hardware.	Se o LED CONFIG e o LED MEM estiverem acesos, verifique o log de eventos do sistema no utilitário de Configuração ou as mensagens de erro do IMM2. Siga as etapas indicadas em Apêndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI/POST", na página 819 e Apêndice A, "Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)", na página 359.
LINK	Reservado.	

Tabela 15. LEDs do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (continuação)

<ul style="list-style-type: none"> Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema. Se uma etapa de ação for precedida por "(apenas para técnico treinado)", essa etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. 		
LED	Descrição	Ação
CPU	Quando somente o LED CPU estiver aceso, um microprocessador terá falhado.	<p>Se o LED CONFIG não estiver aceso, há uma falha do microprocessador. Conclua as etapas a seguir:</p> <ol style="list-style-type: none"> (Apenas para técnico treinado) Certifique-se de que o microprocessador com falha e o dissipador de calor, que estão indicados por um LED aceso na placa-mãe, estejam corretamente instalados. Consulte "Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor" na página 342 para obter informações sobre a instalação e os requisitos. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador com falha (consulte "Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 337 e "Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor" na página 342). Para obter mais informações, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-CALL.
	CPU + CONFIG Quando o LED CPU e o LED CONFIG estiverem acesos, a configuração do microprocessador será inválida.	<p>Se o LED CONFIG e o LED CPU estiverem acesos, o sistema emitirá um erro de configuração de microprocessador inválido. Conclua as seguintes etapas para corrigir o problema:</p> <ol style="list-style-type: none"> Verifique os microprocessadores que acabaram de ser instalados para assegurar-se de que eles sejam compatíveis entre si (consulte "Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor" na página 342 para obter informações adicionais sobre os requisitos do microprocessador). (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível. Verifique os logs de erro de sistema para obter informações sobre o erro. Substitua qualquer componente que estiver identificado no log de erro.
MEM	Quando somente o LED MEM estiver aceso, um erro de memória terá ocorrido.	<p>Nota: Sempre que você instalar ou remover um DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação; em seguida, esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.</p> <p>Se o LED CONFIG não estiver aceso, o sistema pode detectar um erro de memória. Conclua as seguintes etapas para corrigir o problema:</p> <ol style="list-style-type: none"> Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte "Atualizando o Firmware" na página 149). Reposicione ou troque os DIMMs com o LED aceso. Verifique o log de eventos do sistema no utilitário de Configuração ou mensagens de erro do IMM. Siga as etapas indicadas em Apêndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI/POST", na página 819 e Apêndice A, "Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)", na página 359. Substitua o DIMM com falha (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 276 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 55).
	MEM + CONFIG Quando os LEDs MEM E CONFIG estiverem acesos, a configuração de memória ficará inválida.	<p>Se o LED MEM e o LED CONFIG estiverem acesos, verifique o log de eventos do sistema no utilitário de Configuração ou as mensagens de erro do IMM2. Siga as etapas indicadas em Apêndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI/POST", na página 819 e Apêndice A, "Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)", na página 359.</p>
TEMP	A temperatura do sistema ou do componente do sistema excedeu um nível limite. Um ventilador com falha pode fazer com que o LED TEMP se acenda.	<ol style="list-style-type: none"> Certifique-se de que o dissipador de calor esteja corretamente posicionado. Determine se um ventilador falhou. Se sim, substitua-o. Assegure-se de que a temperatura da sala não esteja muito alta. Consulte "Recursos do Servidor e Especificações" na página 8 para obter informações sobre a temperatura do servidor. Assegure-se de que as ventilações de ar não estejam bloqueadas. Certifique-se de que o dissipador de calor ou o ventilador no adaptador ou o adaptador de rede opcional esteja corretamente posicionado. Se o ventilador tiver falhado, substitua-o. Para obter mais informações, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-CALL.
FAN	Um ventilador falhou, está operando com muita lentidão ou foi removido. O TEMP LED também pode estar aceso.	<ol style="list-style-type: none"> Verifique se o seu servidor foi instalado com os adaptadores referidos no Tabela 26 na página 305. Se sim, certifique-se de que seu servidor compile com a configuração de quatro ventiladores instalados. Reposicione o ventilador com falha, indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe. Substitua o ventilador com falha (consulte "Removendo um Ventilador de hot swap" na página 322 e "Substituindo um ventilador hot swap" na página 323).

Tabela 15. LEDs do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (continuação)

<ul style="list-style-type: none"> Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema. Se uma etapa de ação for precedida por "(apenas para técnico treinado)", essa etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. 		
LED	Descrição	Ação
BOARD	Ocorreu um erro na placa-mãe ou na bateria do sistema.	<ol style="list-style-type: none"> Verifique os LEDs na placa-mãe para identificar o componente que causou o erro. O LED BOARD pode acender devido a um dos seguintes motivos: <ul style="list-style-type: none"> Bateria Placa-mãe (Somente técnico treinado) Verifique o log de erro no sistema para obter informações sobre o erro. Substitua o componente com falha: <ul style="list-style-type: none"> Bateria (consulte "Removendo a Bateria do Sistema" na página 331 e "Substituindo a Bateria do Sistema" na página 333). (Somente técnico treinado) Placa-mãe (veja "Removendo a Placa-mãe" na página 353 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 356).
HDD	Uma unidade de disco rígido falhou ou está ausente.	<ol style="list-style-type: none"> Verifique os LEDs nas unidades de disco rígido da unidade com um LED de status aceso e repositone a unidade de disco rígido. Reconecte o painel traseiro da unidade de disco rígido. Para obter mais informações, consulte o "LEDs do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos" na página 188. Se o erro continuar, substitua os seguintes componentes, um por vez, na ordem listada, reiniciando o servidor a cada vez: <ol style="list-style-type: none"> Substitua a unidade de disco rígido. Substitua o painel traseiro da unidade de disco rígido. Se o problema permanecer, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-CALL.

LEDs da Fonte de Alimentação

A configuração mínima a seguir é necessária para que o servidor seja iniciado.

- Um microprocessador no soquete 1 do microprocessador
- Um DIMM de 2 GB na placa-mãe
- Uma fonte de alimentação
- Cabo de energia
- Quatro ventiladores de resfriamento (ventilador 1, 2, 3 e 5)
- Um conjunto da placa riser PCI no conector PCI 1

LEDs de fonte de alimentação AC:

A configuração mínima a seguir é necessária para que o LED DC na fonte de alimentação seja aceso:

- Fonte de alimentação
- Cabo de energia

Nota: Você deve ligar o servidor para que o LED DC na fonte de alimentação fique aceso.

A ilustração a seguir mostra os locais dos LEDs de fonte de alimentação na fonte de alimentação ac.

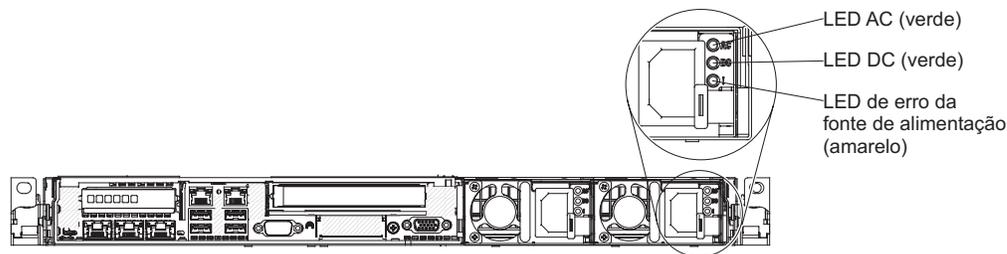


Figura 143. LEDs de fonte de alimentação AC

A tabela a seguir descreve os problemas que são indicados por várias combinações dos LEDs de fonte de alimentação em uma fonte de alimentação ac e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

LEDs de fonte de alimentação AC			Descrição	Ação	Observações
AC	DC	Erro (!)			
Aceso	Aceso	Apagado	Operação normal.		
Apagado	Apagado	Apagado	Nenhuma energia AC ao servidor ou problema com a fonte de alimentação AC.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a energia AC para o servidor. 2. Certifique-se de que o cabo de energia esteja conectado a uma fonte de alimentação em pleno funcionamento. 3. Reinicie o servidor. Se o erro persistir, verifique os LEDs de fonte de alimentação. 4. Se o problema permanecer, substitua a fonte de alimentação. 	Esta é a condição normal quando a energia AC não está presente.
Desligado	Apagado	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Apagado	Aceso	Apagado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Desligado	Aceso	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Aceso	Apagado	Apagado	A fonte de alimentação não está bem posicionada, a placa-mãe está com falha ou a fonte de alimentação falhou.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encaixe novamente a fonte de alimentação. 2. Siga as ações no "Problemas de Energia" na página 209. 3. Se o LED OVER SPEC no sistema de diagnósticos por indicadores luminosos estiver aceso, siga as ações no "LEDs do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos" na página 188. 4. Se o LED OVER SPEC no sistema de diagnósticos por indicadores luminosos não estiver aceso, verifique os LEDs de erro na placa-mãe e as mensagens de erro do IMM2. Siga as etapas em "Problemas de Energia" na página 209 e "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 214 até que o problema seja resolvido. 	Normalmente indica que a fonte de alimentação não está totalmente encaixada.
Aceso	Apagado	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Aceso	Aceso	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs da fonte de alimentação DC:

A ilustração a seguir mostra os locais dos LEDs da fonte de alimentação na fonte de alimentação DC.

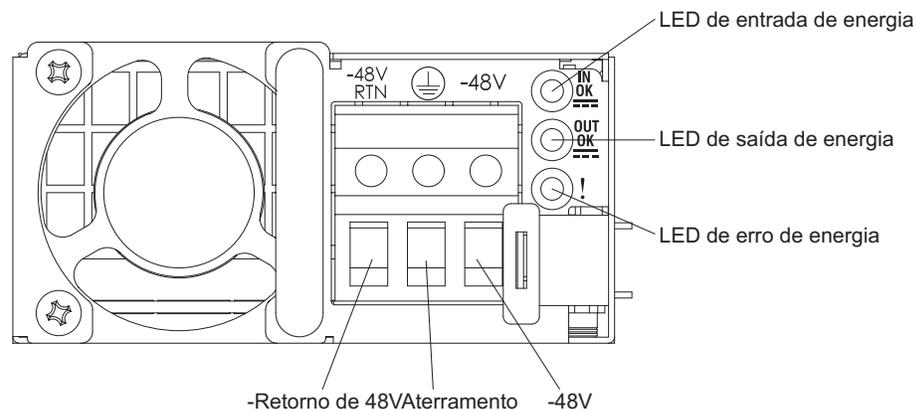


Figura 144. LEDs da fonte de alimentação DC

A tabela a seguir descreve os problemas indicados pelas várias combinações dos LEDs da fonte de alimentação em uma fonte de alimentação DC e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

LEDs da fonte de alimentação DC			Descrição	Ação	Observações
IN OK	OUT OK	Erro (!)			
Aceso	Aceso	Apagado	Operação normal.		
Apagado	Apagado	Apagado	Nenhuma energia DC no servidor ou um problema com a fonte de alimentação.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a energia DC no servidor. 2. Certifique-se de que o cabo de energia esteja conectado a uma fonte de alimentação em pleno funcionamento. 3. Reinicie o servidor. Se o erro persistir, verifique os LEDs de fonte de alimentação. 4. Se o problema permanecer, substitua a fonte de alimentação. 	Essa é uma condição normal quando nenhuma energia DC está presente.
Desligado	Apagado	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Apagado	Aceso	Apagado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Desligado	Aceso	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Aceso	Apagado	Apagado	A fonte de alimentação não está bem posicionada, a placa-mãe está com falha ou a fonte de alimentação falhou.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encaixe novamente a fonte de alimentação. 2. Siga as ações no “Problemas de Energia” na página 209. 3. Se o LED OVER SPEC no sistema de diagnósticos por indicadores luminosos estiver aceso, siga as ações no “LEDs do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 188. 4. Se o LED OVER SPEC no sistema de diagnósticos por indicadores luminosos não estiver aceso, verifique os LEDs de erro na placa-mãe e as mensagens de erro do IMM2. Siga as etapas em “Problemas de Energia” na página 209 e “Resolvendo Problemas de Alimentação” na página 214 até que o problema seja resolvido. 	Normalmente indica que a fonte de alimentação não está totalmente encaixada.
Aceso	Apagado	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Aceso	Aceso	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs de pulsação do sistema

Os LEDs a seguir estão na placa-mãe e monitoram a sequência de ligamento e desligamento do sistema e o progresso da inicialização (consulte “LEDs da Placa-mãe” na página 33 para conhecer o local desses LEDs).

Tabela 16. LEDs de pulsação do sistema

LED	Descrição	Ação
pulsação RTMM	Sequência de ativação e desligamento.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se o LED piscar a 1Hz, ele estará funcionando adequadamente e nenhuma ação será necessária. 2. Se o LED não estiver piscando, (somente técnico treinado) substitua a placa-mãe.
Pulsação IMM2	Processo de inicialização de pulsação do IMM2.	<p>As etapas a seguir descrevem diferentes estágios do processo de sequência de pulsação do IMM2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Quando esse LED estiver piscando rapidamente (aproximadamente a 4Hz), isso indicará que o código do IMM2 está no processo de carregamento. 2. Quando esse LED apagar momentaneamente, isso indicará que o código do IMM2 foi carregado completamente. 3. Quando esse LED apagar momentaneamente e, em seguida, começar a piscar ficando mais lento (aproximadamente a 1Hz), isso indicará que o IMM2 está completamente operacional. Agora é possível pressionar o botão de controle de energia para ligar o servidor. 4. Se este LED não piscar em 30 segundos da conexão de uma fonte de alimentação ao servidor, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe.

LEDs da placa riser PCI

A ilustração a seguir mostra o local dos LEDs da placa riser PCI.

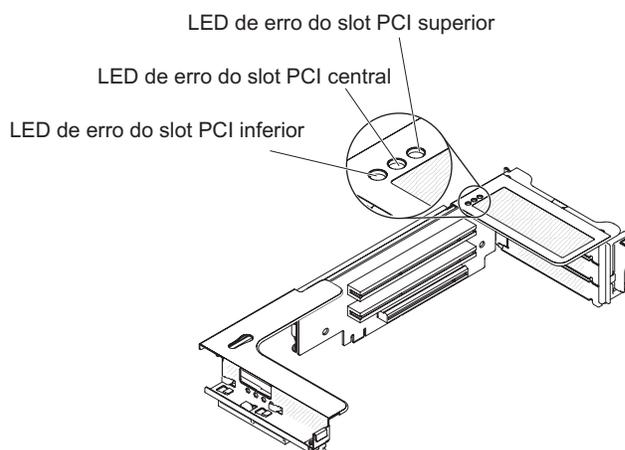


Figura 145. LEDs da placa riser PCI

Logs de eventos

Códigos e mensagens de erro exibidos no log de eventos POST, log de eventos do sistema, log de eventos do módulo de gerenciamento integrado (IMM2) e log de eventos do DSA.

- **Log de eventos do POST:** Este log contém os códigos e mensagens de erro mais recentes que foram gerados durante o POST. Você pode visualizar os conteúdos do log de eventos do POST no Utilitário de Configuração (consulte “Iniciando o Utilitário de Configuração” na página 155). Para obter mais informações sobre códigos de erro do POST, consulte Apêndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI/POST”, na página 819.
- **Log de eventos do sistema:** Esse log contém eventos do System Management Interrupt (SMI) e do POST e todos os eventos que são gerados pelo Baseboard Management Controller que está integrado ao Integrated Management Module (IMM). Você pode visualizar o conteúdo do log de eventos do sistema através do utilitário de Configuração e através do programa Dynamic System Analysis (DSA) (como log de eventos do IPMI).

O log de eventos do sistema é limitado em tamanho. Quando cheio, as novas entradas não irão sobrescrever as entradas existentes; portanto, você deverá limpar periodicamente o log de eventos do sistema usando o Utilitário de Configuração. Quando você estiver resolvendo um erro, você pode ter de salvar e depois limpar o log de eventos do sistema para tornar os eventos mais recentes disponíveis para análise. Para obter mais informações sobre o log de eventos do sistema, consulte Apêndice A, “Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)”, na página 359.

As mensagens são listadas no lado esquerdo da tela e os detalhes sobre a mensagem selecionada são exibidos no lado direito da tela. Para se mover de uma entrada para a próxima, use as teclas Seta para Cima (↑) e Seta para Baixo (↓).

Alguns sensores do IMM fazem com que eventos de asserção sejam registrados em log quando seus pontos de configuração são atingidos. Quando uma

condição de setpoint não existe mais, um evento de cancelamento de asserção correspondente é registrado. Porém, nem todos os eventos são eventos do tipo asserção.

- **Log de eventos do módulo de gerenciamento integrado II (IMM2):** Esse log contém um subconjunto filtrado de todos os eventos de IMM, POST e interrupção de gerenciamento do sistema (SMI). É possível visualizar o log de eventos do IMM por meio da interface da web do IMM. Para obter mais informações, consulte o “Efetuando Logon na Interface da Web” na página 165. Você também pode visualizar o log de eventos do IMM pelo programa Dynamic System Analysis (DSA) (como o log de eventos do ASM). Para obter informações adicionais sobre as mensagens de erros do IMM, consulte Apêndice A, “Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)”, na página 359.
- **Log de eventos do DSA:** Esse log é gerado pelo programa Dynamic System Analysis (DSA), que é uma mesclagem ordenada cronologicamente do log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI), o log de eventos de chassi IMM (como o log de eventos ASM) e os logs de eventos do sistema operacional. Você pode visualizar o log de eventos do DSA usando o programa DSA (consulte “Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor” na página 196). Para obter mais informações sobre o DSA e as mensagens do DSA, consulte “IBM Dynamic System Analysis” na página 197 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 841.

Visualizando Logs de Eventos Através do Utilitário de Configuração

Para visualizar o log de eventos POST ou o log de eventos do sistema, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Ligue o servidor.
2. Quando o prompt <F1> Configuração for exibido, pressione F1. Se você tiver configurado uma senha de inicialização e uma senha de administrador, será necessário digitar a senha de administrador para visualizar os logs de eventos.
3. Selecione **Logs de Eventos do Sistema** e use um dos seguintes procedimentos:
 - Para visualizar o log de eventos POST, selecione **Visualizadores de Eventos POST**.
 - Para visualizar o log de eventos do sistema, selecione **Log de Eventos do Sistema**.

Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor

Se o servidor não estiver interrompido e o IMM estiver conectado a uma rede, os métodos estarão disponíveis para que você visualize um ou mais logs de eventos sem ter de reiniciar o servidor.

Se você instalou o Dynamic System Analysis (DSA) Portable, poderá usá-lo para visualizar o log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI) ou o log de eventos IMM (como o log de eventos ASM), os logs de eventos do sistema operacional ou o log do DSA mesclado. Também é possível usar o DSA Preboot para visualizar esses logs, apesar de você ter de reiniciar o servidor para usar o DSA Preboot. Para instalar o DSA Portable ou verificar e fazer download de uma versão mais recente do DSA Preboot da imagem do CD, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

Se o IPMItool está instalado no servidor, é possível usá-lo para visualizar o log de eventos do sistema. As versões mais recentes do sistema operacional Linux vêm com uma versão atual do IPMItool. Para obter uma visão geral do IPMI, acesse <http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/> e clique em **Usando a Interface de Gerenciamento de Plataforma Inteligente (IPMI) em Plataformas IBM Linux**.

É possível visualizar o log de eventos do IMM através do link **Log de Eventos** na interface da web do módulo de gerenciamento integrado II (IMM2). Para obter mais informações, consulte o “Efetuando Logon na Interface da Web” na página 165.

A tabela a seguir descreve os métodos que você pode usar para visualizar os logs de eventos, dependendo da condição do servidor. As três primeiras condições geralmente não requerem que você reinicie o servidor.

Tabela 17. Métodos para visualizar logs de evento

Condição	Ação
O servidor não está interrompido e está conectado a uma rede (usando portas de rede controladas pelo sistema operacional).	Use qualquer um dos seguintes métodos: <ul style="list-style-type: none">• Execute o DSA Portable para visualizar o log de eventos de diagnóstico (requer o driver IPMI) ou criar um arquivo de saída que você possa enviar para o serviço e suporte IBM (usando ftp ou cópia local).• Use o IPMItool para visualizar o log de eventos do sistema (requer o driver de IPMI).• Use a interface do navegador da web para o IMM para visualizar o log de eventos do sistema localmente (requer o driver de LAN USB RNDIS).
O servidor não está interrompido e não está conectado a uma rede (usando portas de rede controladas por sistema operacional).	<ul style="list-style-type: none">• Execute o DSA Portable para visualizar o log de eventos de diagnóstico (requer o driver IPMI) ou criar um arquivo de saída que você possa enviar para o serviço e suporte IBM (usando ftp ou cópia local).• Use o IPMItool para visualizar o log de eventos do sistema (requer o driver de IPMI).• Use a interface do navegador da web para o IMM para visualizar o log de eventos do sistema localmente (requer o driver de LAN USB RNDIS).
O servidor não é interrompido e o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) é conectado a uma rede.	Em um navegador da web, digite o endereço IP para o IMM2 e acesse a página Log de Eventos . Para obter mais informações, consulte “Obtendo o nome do host do IMM” na página 164 e “Efetuando Logon na Interface da Web” na página 165.
O servidor está interrompido e não é possível estabelecer comunicação com o IMM.	<ul style="list-style-type: none">• Se o DSA Preboot estiver instalado, reinicie o servidor e pressione F2 para iniciar o DSA Preboot e visualizar os logs de eventos (consulte “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 199 para obter mais informações).• Alternativamente, você pode reiniciar o servidor e pressionar F1 para iniciar o Utilitário de Configuração e visualizar o log de eventos do POST ou o log de eventos do sistema. Para obter mais informações, consulte o “Visualizando Logs de Eventos Através do Utilitário de Configuração” na página 195.

Limpando os Logs de Eventos

Use essas informações para limpar os logs de eventos.

Sobre Esta Tarefa

Para limpar os logs de eventos, complete as etapas a seguir.

Nota: O log de erro de POST é limpo automaticamente sempre que o servidor é reiniciado.

Procedimento

1. Ligue o servidor.
2. Quando o prompt <F1> Configuração for exibido, pressione F1. Se você tiver configurado uma senha de inicialização e uma senha de administrador, será necessário digitar a senha de administrador para visualizar os logs de eventos.
3. Para limpar o log de eventos do sistema do IMM, selecione **Logs de Eventos do Sistema > Limpar Log de Eventos do Sistema** e, em seguida, pressione **Enter** duas vezes.

POST

Quando você liga o servidor, ele executa uma série de testes para verificar a operação dos componentes do servidor e alguns dispositivos opcionais no servidor. Essa série de testes é chamada de Power-on Self-test ou POST.

Nota: Esse servidor não usa códigos de sinal sonoro para status do servidor.

Se uma senha de inicialização estiver configurada, será necessário digitar a senha e pressionar **Enter** (quando você for solicitado), para execução do POST.

Se o POST detectar um problema, uma mensagem de erro será exibida. Consulte Apêndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI/POST”, na página 819 para obter informações adicionais.

Se o POST detectar um problema, uma mensagem de erro será enviada para o log de eventos POST, veja “Logs de eventos” na página 194 para obter mais informações.

IBM Dynamic System Analysis

O IBM Dynamic System Analysis (DSA) coleta e analisa informações do sistema para auxiliar no diagnóstico de problemas do servidor.

DSA coleta as seguintes informações sobre o servidor:

- Informações de funcionamento da unidade
- Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
- Inventário do hardware, incluindo informações sobre PCI e USB
- Aplicativos e hot fixes instalados (disponíveis apenas em DSA Portable)
- Módulos do Kernel (disponível apenas em DSA Portable)
- Status do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- Interfaces e configurações de rede
- Dados de desempenho e detalhes sobre processos que estão em execução
- Configuração do controlador RAID

- Status e configuração do processador de serviços (módulo de gerenciamento integrado)
- Configuração do sistema
- Informações sobre dados vitais do produto e de firmware

Para obter informações específicas do sistema sobre a ação que você deve tomar como resultado de uma mensagem que o DSA gera, veja Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 841.

Se você não puder encontrar um problema usando o DSA, veja “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 217 para obter informações sobre o teste do servidor.

Nota: O DSA Preboot pode não estar respondendo quando iniciar o programa. Esta é a operação normal enquanto o programa carrega.

Certifique-se de que o servidor tenha a versão mais recente do código do DSA. Para obter o código do DSA e o *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

Edições de DSA

Duas edições do Dynamic System Analysis estão disponíveis.

- **DSA Portable**

O DSA Portable Edition é executado no sistema operacional ; não é necessário reiniciar o servidor para executá-lo. Ele é empacotado como um arquivo autoextrator obtido por download a partir da web. Ao executar o arquivo, ele é autoextraído em uma pasta temporária e executa uma coleta abrangente de informações do hardware e do sistema operacional. Depois que ele é executado, ele exclui automaticamente os arquivos temporários e pastas e deixa os resultados da coleta de dados e diagnósticos no servidor.

Se não for possível reiniciar o servidor, use o DSA Portable.

- **DSA Preboot**

DSA Preboot é executado fora do sistema operacional; você deve reiniciar o servidor para executá-la. Ele é fornecido na memória flash no servidor, ou você pode criar uma mídia inicializável como um CD, DVD, ISO, USB ou PXE usando o IBM ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC). Para obter mais detalhes, veja o BoMC *Guia do Usuário* em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-BOMC>. Além dos recursos das outras edições do DSA, o DSA Preboot inclui rotinas de diagnóstico que serão prejudiciais para executar dentro do ambiente do sistema operacional (como reiniciar dispositivos e causar perda de conectividade da rede). Ele possui uma interface gráfica com o usuário que pode ser usada para especificar quais diagnósticos executar e visualizar os resultados da coleção de dados e do diagnóstico.

DSA Preboot fornece diagnósticos para os seguintes componentes do sistema, se eles estiverem instalados:

- Adaptador de rede Emulex
- Dispositivos ópticos (CD ou DVD)
- As unidades de fita (SCSI, SAS, ou SATA)
- Memória
- Microprocessador
- Painel do ponto de verificação

- Barramento do I2C
- Unidades SAS e SATA

Se você estiver apto a reiniciar o servidor ou se você precisar de diagnósticos abrangentes, use o DSA Preboot.

Para obter mais informações e para fazer download dos utilitários, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot

Use estas informações para executar os programas de diagnóstico DSA Preboot.

Sobre Esta Tarefa

Nota: O teste de memória do DSA poderá levar até 30 minutos para ser executado. Se o problema não for de memória, ignore o teste de memória.

Para executar os programas de diagnóstico DSA Preboot, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Se o servidor estiver em execução, desligue-o e também todos os dispositivos conectados.
2. Ligue todos os dispositivos conectados; em seguida, ligue o servidor.
3. Quando o prompt <F2> Diagnósticos for exibido, pressione F2.

Nota: O programa de diagnóstico DSA Preboot pode parecer estar sem resposta por um longo período de tempo ao iniciar o programa. Esta é a operação normal enquanto o programa carrega. O processo de carregamento pode demorar até 10 minutos.

4. Como opção, selecione **Encerrar o DSA** para sair do programa de diagnóstico de memória independente.

Nota: Depois de sair do ambiente de diagnóstico de memória independente, você deve reiniciar o servidor para entrar nesse ambiente novamente.

5. Digite **gui** para exibir a interface gráfica com o usuário ou digite **cmd** para exibir o menu interativo do DSA.
6. Siga as instruções na tela para selecionar o teste de diagnóstico que você deseja executar.

Resultados

Se os programas de diagnóstico não detectarem quaisquer erros de hardware, mas o problema permanecer durante a operação normal do servidor, um erro de software pode ser a causa. Se você suspeitar de um problema de software, consulte as informações fornecidas com o software.

Um único problema pode causar mais de uma mensagem de erro. Quando isso acontecer, corrija a causa da primeira mensagem de erro. Normalmente, as outras mensagens não ocorrem na próxima vez que os programas de diagnóstico forem executados.

Se o servidor parar durante o teste e não for possível continuar, reinicie o servidor e tente executar os programas de diagnóstico DSA Preboot novamente. Se o problema continuar, substitua o componente que estava sendo testado quando o

servidor parou.

Mensagens de Texto de Diagnóstico

As mensagens de texto de diagnóstico são exibidas enquanto os testes são executados.

Uma mensagem de texto de diagnóstico contém um dos resultados a seguir:

Aprovado: O teste foi concluído sem nenhum erro.

Com Falha: O teste detectou um erro.

Interrompido: O teste não pôde continuar por causa da configuração do servidor

Informações adicionais relacionadas a falhas de teste estão disponíveis nos resultados estendidos de diagnóstico para cada teste.

Visualizando os resultados de log de teste e transferindo a coleção do DSA

Para visualizar o log de teste para os resultados quando os testes forem concluídos, clique no link **Sucesso** na coluna Status, se estiver executando a interface gráfica com o usuário do DSA; digite :x para sair do menu Executar Testes, se estiver executando o menu interativo do DSA; ou selecione **Log de Eventos de Diagnóstico** na interface gráfica com o usuário. Para transferir as coleções do DSA Preboot para um dispositivo USB externo, digite o comando copy no menu interativo do DSA.

Procedimento

- Se você estiver executando a interface gráfica com o usuário (GUI) do DSA, clique no link **Sucesso** da coluna Status.
- Se você estiver executando o menu interativo do DSA (CLI), digite :x para sair do menu Executar Testes; em seguida, selecione **testes concluídos** para visualizar os resultados.

Resultados

É possível também enviar o log de erros do DSA para o suporte IBM para ajudar no diagnóstico de problemas do servidor.

Solicitação de Serviço Automatizado (Call home)

A IBM fornece ferramentas que podem automaticamente coletar e enviar dados ou chamar o suporte IBM quando um erro for detectado. Essas ferramentas podem ajudar o suporte IBM a acelerar o processo de diagnosticar problemas. As seguintes seções fornecem informações sobre as ferramentas de call home.

IBM Electronic Service Agent

IBM Electronic Service Agent monitora, controla e captura erros de hardware do sistema e informações sobre o inventário de hardware e software, e relata problemas de serviço diretamente ao Suporte IBM.

Você também pode optar por coletar dados manualmente. Ele usa recursos mínimos do sistema, e pode ser transferido por download a partir do website IBM. Para obter mais informações e fazer download do IBM Electronic Service Agent, acesse <http://www-01.ibm.com/support/esa/>.

Mensagens de Erro

Esta seção fornece a lista de códigos de erro e mensagens para UEFI/POST, IMM2 e DSA que são gerados quando um problema é detectado.

Consulte Apêndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI/POST”, na página 819, Apêndice A, “Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)”, na página 359 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 841 para obter mais informações.

Resolvendo Problemas por Sintoma

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

Sobre Esta Tarefa

Se não conseguir localizar uma solução para o problema nessas tabelas, consulte Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 841 para obter informações sobre como testar o servidor e “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 199 para obter informações adicionais sobre a execução do programa DSA Preboot. Para obter informações adicionais para ajudá-lo a resolver problemas, consulte “Inicie Aqui” na página 177.

Se você acabou de incluir novo software ou um novo dispositivo opcional e o servidor não está funcionando, conclua as etapas a seguir antes de utilizar as tabelas de resolução de problemas:

Procedimento

1. Verifique o LED de erro no sistema no painel de informações do operador; se estiver aceso, verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos” na página 185).
2. Remova o software ou o dispositivo recém incluído.
3. Execute o IBM Dynamic System Analysis (DSA) para determinar se o servidor está sendo executado corretamente (para obter informações sobre como usar o DSA, consulte Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 841).
4. Reinstale o novo software ou novo dispositivo.

Resultados

Problemas com a Unidade de CD/DVD

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um Técnico Treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.	
Sintoma	Ação
A unidade de DVD opcional não é reconhecida.	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• O conector SATA ao qual a unidade de DVD está conectada (primário ou secundário) está ativada no utilitário de Configuração.• Todos os cabos e jumpers estão instalados corretamente.• O driver de dispositivo correto da unidade de DVD está instalado.2. Execute os programas de diagnóstico da unidade de DVD.3. Recoloque os seguintes componentes:<ol style="list-style-type: none">a. unidade de DVDb. Cabo da unidade de DVD4. Substitua os componentes listados na etapa 3, um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez.5. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.
Um CD ou DVD não está funcionando corretamente.	<ol style="list-style-type: none">1. Limpe o CD ou DVD.2. Substitua o CD ou DVD por uma nova mídia de CD ou DVD.3. Execute os programas de diagnóstico da unidade de DVD.4. Reconecte a unidade de DVD.5. Substitua a unidade de DVD.
A bandeja da unidade de DVD não está funcionando.	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que o servidor esteja ativado.2. Insira a extremidade de um clipe de papel aberto na abertura de liberação manual da bandeja.3. Reconecte a unidade de DVD.4. Substitua a unidade de DVD.

Problemas Gerais

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.	
Sintoma	Ação
Um engate da tampa está quebrado, um LED não está funcionando ou ocorreu um problema semelhante.	Se a peça for a CRU, substitua-a. Se a peça for um microprocessador ou a placa-mãe, a peça deve ser substituída por um técnico treinado.
O servidor é interrompido enquanto a tela estiver ligada. Não é possível iniciar o utilitário de Configuração pressionando F1.	<ol style="list-style-type: none">1. Consulte "Falha de inicialização Nx" na página 222 para obter informações adicionais.2. Consulte "Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)" na página 219 para obter informações adicionais.

Problemas na Unidade de Disco Rígido

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

Sintoma	Ação
<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Uma unidade de disco rígido falhou, e o LED de status amarelo do disco rígido está aceso.	Substitua a unidade de disco rígido com falha (consulte "Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap" na página 256 e "Substituindo uma unidade de disco rígido hot swap" na página 257).
Uma unidade de disco rígido recém-instalada não é reconhecida.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido instalada ou o adaptador ServeRAID seja suportado. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/. 2. Observe o LED de status amarelo associado da unidade de disco rígido. Se esse LED estiver aceso, indicará uma falha da unidade. 3. Se o LED estiver aceso, remova a unidade do compartimento, aguarde 45 segundos e reinsira-a novamente, certificando-se de que a montagem da unidade se conecte ao painel traseiro da unidade de disco rígido. 4. Observe a LED de atividade da unidade de disco rígido verde associado e o LED de status amarelo: <ul style="list-style-type: none"> • Se o LED de atividade verde estiver piscando e o LED de status amarelo não estiver aceso, a unidade foi reconhecida pelo controlador e está funcionando corretamente. Execute o programa de diagnósticos DSA para determinar se a unidade é detectada. • Se o LED de atividade verde estiver piscando e o LED de status amarelo estiver piscando lentamente, a unidade foi reconhecida pelo controlador e está reconstruindo. • Se nenhum LED estiver aceso ou piscando, verifique o painel traseiro da unidade de disco rígido (vá para a etapa 5). • Se o LED de atividade verde estiver piscando e o LED de status amarelo estiver aceso, substitua a unidade. Se a atividade dos LEDs permanecer a mesma, vá para a etapa 5. Se a atividade dos LEDs mudar, volte para a etapa 2. 5. Certifique-se de que o painel traseiro da unidade de disco rígido esteja colocado corretamente. Quando ele está colocado corretamente, as montagens da unidade se conectam corretamente ao painel traseiro sem inclinar-se ou causar movimento do painel traseiro. 6. Reposicione o cabo de energia do painel traseiro e repita as etapas de 2 a 4. 7. Reposicione o cabo de sinal do painel traseiro e repita as etapas de 2 a 4. 8. Suspeite do painel traseiro ou do cabo de sinal do painel traseiro: <ul style="list-style-type: none"> • Se o servidor tiver oito compartimentos de hot swap: <ol style="list-style-type: none"> a. Substitua o cabo de sinal do painel traseiro afetado. b. Substitua o painel traseiro afetado. 9. Consulte "Dicas de Determinação de Problemas" na página 218.
Várias unidades de disco rígido falham.	<p>Certifique-se de que a unidade de disco rígido, o adaptador SAS/SATA e os drivers de dispositivo do servidor e firmware estejam no nível mais recente.</p> <p>Importante: Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.</p>
Várias unidades de disco rígido estão off-line.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revise os logs do subsistema de armazenamento em busca de indicações de problemas no subsistema de armazenamento, como problemas de painel traseiro ou cabo. 2. Consulte "Dicas de Determinação de Problemas" na página 218.
Uma unidade de disco rígido de substituição não é reconstruída.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido seja reconhecida pelo adaptador (o LED de atividade da unidade de disco rígido verde está piscando). 2. Revise a documentação do adaptador SAS/SATA para determinar os corretos parâmetros de configuração e configurações.
Um LED de atividade da unidade de disco rígido verde não representa com exatidão o estado real da unidade associada.	<p>Se o LED de atividade da unidade de disco rígido verde não piscar quando a unidade estiver em uso, execute os programas de diagnóstico de Pré-inicialização DSA para coletar os logs de erro (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 199).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se houver um log de erro da unidade de disco rígido, substitua a unidade de disco rígido afetada. • Se não houver nenhum log de erro da unidade de disco, substitua o painel traseiro afetado.
Um LED de status amarelo da unidade de disco rígido não representa precisamente o estado real da unidade associada.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se o LED da unidade de disco rígido amarelo e o software do adaptador RAID não indicarem o mesmo status para a unidade, conclua as seguintes etapas: <ol style="list-style-type: none"> a. Desligue o servidor. b. Reposicione o adaptador SAS/SATA. c. Reposicione o cabo de energia do painel traseiro e o cabo de sinal do painel traseiro. d. Recoloque a unidade de disco rígido. e. Ligue o servidor e observe a atividade dos LEDs da unidade de disco rígido. 2. Consulte "Dicas de Determinação de Problemas" na página 218.

Problemas do Hypervisor

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.	
Sintoma	Ação
Se um dispositivo flash do hypervisor integrado opcional não estiver listado na ordem de inicialização esperada, não aparecer na lista de dispositivos de inicialização ou se tiver ocorrido um problema semelhante.	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que o dispositivo flash do hypervisor integrado opcional esteja selecionado no gerenciador de inicialização <F12> Select Boot Device na inicialização.2. Certifique-se de que o dispositivo flash do hypervisor integrado esteja ajustado no conector corretamente (consulte "Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado" na página 329e "Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB" na página 330).3. Consulte a documentação fornecida com o dispositivo flash do hypervisor integrado opcional para obter informações sobre configuração.4. Certifique-se de que outro software funcione no servidor.

Problemas Intermitentes

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.	
Sintoma	Ação
Um problema ocorre apenas ocasionalmente e é difícil de ser diagnosticado.	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• Todos os cabos estejam conectados firmemente à parte traseira do servidor e dos dispositivos conectados.• Quando o servidor está ligado, o ar está fluindo da grade do ventilador. Se não houver fluxo de ar, o ventilador não funcionará. Isso pode causar superaquecimento e encerramento do servidor.2. Verifique o log de erros do sistema ou os logs de eventos do IMM (consulte "Logs de eventos" na página 194).
O servidor é reiniciado ocasionalmente.	<ol style="list-style-type: none">1. Se ocorrer uma reconfiguração durante o POST e o cronômetro de segurança do POST for ativado (clique em Configurações de Sistema > Recuperação > Recuperação do Sistema > Cronômetro de Segurança do POST no utilitário de Configuração para ver a configuração de segurança do POST), certifique-se de que haja tempo suficiente no valor de tempo limite de segurança (Cronômetro de Segurança do POST). Se o reinício do servidor continuar durante o POST, consulte Apêndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI/POST", na página 819 e Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 841.2. Se nenhuma condição se aplicar, verifique o log de erros do sistema ou o log de eventos do sistema do IMM (consulte "Logs de eventos" na página 194).

Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.	
Sintoma	Ação
Todas ou algumas teclas do teclado não funcionam.	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• O cabo do teclado está bem conectado.• O servidor e o monitor estão ligados.2. Se você estiver usando um teclado USB, execute o Utilitário de Configuração e ative a operação sem teclado.3. Se estiver utilizando um teclado USB e ele estiver conectado a um hub USB, desconecte o teclado do hub e conecte-o diretamente ao servidor.4. Substitua o teclado.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
O mouse ou dispositivo USB não funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • O cabo do mouse ou do dispositivo USB está conectado com segurança ao servidor. • Os drivers do mouse ou do dispositivo USB estão corretamente instalados. • O servidor e o monitor estão ligados. • A opção de mouse está ativada no Utilitário de Configuração. 2. Se você estiver usando um mouse USB ou dispositivo USB e estiver conectado a um hub USB, desconecte o mouse ou dispositivo USB do hub e conecte-o diretamente ao servidor. 3. Substitua o mouse ou o dispositivo USB.

Problemas com a Memória

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
A quantidade de memória do sistema exibida é menor que a quantidade de memória física instalada.	<p>Nota: Sempre que você instalar ou remover um DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação; em seguida, esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • Nenhum LED de erro está aceso no painel de informações do operador. • Nenhum LED de erro DIMM está aceso na placa-mãe. • O canal de memória espelhada não conta para discrepância. • Os módulos de memória estão encaixados corretamente. • Você instalou o tipo de memória correto. • Se você alterou a memória, você atualizou a configuração da memória no utilitário de Configuração. • Todos os bancos de memória estejam ativados. O servidor pode ter desativado automaticamente um banco de memória ao detectar um problema ou um banco de memória pode ter sido desativado manualmente. • Não há incompatibilidade de memória quando o servidor está na configuração mínima de memória. 2. Reconecte os DIMMs e, em seguida, reinicie o servidor. 3. Verifique o log de erros de POST: <ul style="list-style-type: none"> • Se um DIMM tiver sido desativado por um Systems Management Interrupt (SMI), substitua o DIMM. • Se um DIMM foi desativado pelo usuário ou pelo POST, reposicione o DIMM; em seguida, execute o utilitário de Configuração e ative o DIMM. 4. Verifique se todos os DIMMs estão inicializados no utilitário de Configuração; em seguida, execute os diagnósticos de memória (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 199). 5. Inverta os DIMMs entre os canais (do mesmo microprocessador) e, em seguida, reinicie o servidor. Se o problema estiver relacionado com um DIMM, substitua o DIMM com falha. 6. Reative todos os DIMMs usando o utilitário de Configuração e, em seguida, reinicie o servidor. 7. (Apenas para técnico treinado) Instale o DIMM com falha em um conector DIMM para o microprocessador 2 (se instalado) para verificar se o problema não é o microprocessador ou o conector DIMM. 8. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
Diversos DIMMs em um canal são identificados como com falha.	<p>Nota: Sempre que você instalar ou remover um DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação; em seguida, esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Encaixe novamente os DIMMs; em seguida, reinicie o servidor. 2. Remova o DIMM de maior número dentre os que estão identificados e substitua-o por um DIMM conhecido idêntico; em seguida, reinicie o servidor. Repita as etapas conforme necessário. Se as falhas continuarem depois que todos os DIMMs identificados forem substituídos, acesse a etapa 4. 3. Retorne os DIMMs removidos, um de cada vez, aos seus conectores originais, reiniciando o servidor após cada DIMM, até que um DIMM falhe. Substitua cada DIMM com falha por um DIMM conhecido idêntico, reiniciando o servidor após cada substituição de DIMM. Repita a etapa 3 até ter testado todos os DIMMs removidos. 4. Substitua o DIMM de maior numeração dos identificados; em seguida, reinicie o servidor. Repita as etapas conforme necessário. 5. Inverta os DIMMs entre os canais (do mesmo microprocessador) e, em seguida, reinicie o servidor. Se o problema estiver relacionado com um DIMM, substitua o DIMM com falha. 6. (Apenas para técnico treinado) Instale o DIMM com falha em um conector DIMM para o microprocessador 2 (se instalado) para verificar se o problema não é o microprocessador ou o conector DIMM. 7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Problemas do Microprocessador

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
O servidor acessa diretamente o POST Event Viewer quando é ligado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corrija os erros indicados pelos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte "Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos" na página 185). 2. Certifique-se de que o servidor suporte todos os microprocessadores e que eles correspondam em velocidade e tamanho de cache. Para visualizar as informações do microprocessador, execute o Utilitário de Configuração e selecione Informações do Sistema > Resumo do Sistema > Detalhes do Processador. 3. (Apenas para técnico treinado) Certifique-se de que o microprocessador 1 esteja corretamente posicionado. 4. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador 2 e reinicie o servidor. 5. Substitua os seguintes componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: <ol style="list-style-type: none"> a. (Apenas para técnico treinado) Microprocessador b. Placa-mãe (Somente técnico treinado)

Problemas de Monitor e Vídeo

Alguns monitores IBM possuem seus próprios auto-testes. Se você suspeitar de que há problemas com seu monitor, consulte a documentação que é fornecida com o monitor para obter instruções para testar e ajustar o monitor. Se você não conseguir diagnosticar o problema, ligue para a assistência.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
Testando o monitor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que os cabos do monitor estejam bem conectados. 2. Tente utilizar um monitor diferente no servidor ou tente utilizar o monitor que está sendo testado em um servidor diferente. 3. Execute os programas de diagnóstico. Se o monitor transmitir os programas de diagnósticos, o problema poderá ser um driver de dispositivo de vídeo. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
A tela está em branco.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se o servidor estiver conectado a um comutador KVM, ignore este comutador para eliminá-lo como uma possível causa do problema: conecte o cabo do monitor diretamente ao conector correto na parte posterior do servidor. 2. A função de presença remota IMM2 será desativada se você instalar um adaptador de vídeo opcional. Para usar a função de presença remota IMM2, remova o adaptador de vídeo opcional. 3. Se o servidor for instalado com os adaptadores gráficos ao ligar o servidor, o logotipo IBM será exibido na tela após aproximadamente 3 minutos. Essa é a operação normal enquanto o sistema é carregado. 4. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • O servidor está ligado. Se não houver energia no servidor, consulte "Problemas de Energia" na página 209. • Os cabos do monitor estão conectados adequadamente. • O monitor esteja ligado e os controles de brilho e contraste estejam ajustados corretamente. 5. Certifique-se de que o servidor correto esteja controlando o monitor, se aplicável. 6. Certifique-se de que o firmware do servidor danificado não esteja afetando o vídeo; consulte "Atualizando o Firmware" na página 149. 7. Observe os LEDs de ponto de verificação na placa-mãe; se os códigos estiverem sendo alterados, vá para a etapa 6. 8. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: <ol style="list-style-type: none"> a. Monitor b. Adaptador de vídeo (se um estiver instalado) c. (Apenas técnico treinado) Placa-mãe. 9. Consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 217.
O monitor funciona quando você liga o servidor, mas a tela fica em branco ao iniciar alguns programas aplicativos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • O programa aplicativo não esteja definindo um modo de exibição superior à capacidade do monitor. • Você instalou os drivers de dispositivo necessários para o aplicativo. 2. Execute os diagnósticos de vídeo (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 199). <ul style="list-style-type: none"> • Se o servidor for aprovado no diagnóstico de vídeo, o vídeo está bom; consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 217. • (Apenas para técnico treinado) Se o servidor falhar no diagnóstico de vídeo, substitua a placa-mãe.
O monitor tem tremulação da tela ou a imagem da tela está ondulada, ilegível, rolando ou distorcida.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se os auto testes do monitor indicarem que ele está funcionando corretamente, considere a localização do monitor. Campos magnéticos ao redor de outros dispositivos (como transformadores, aparelhos, fluorescentes e outros monitores) podem causar tremulação ou ondulação na tela, bem como imagens ilegíveis, oscilantes ou distorcidas na tela. Se isto ocorrer, desligue o monitor. Atenção: Mover um monitor colorido enquanto ele está ligado pode provocar descoloração da tela. Mova o dispositivo e o monitor pelo menos 305 mm (12 pol). e ligue o monitor. Observações: <ol style="list-style-type: none"> a. Para prevenir erros de leitura/gravação na unidade de disquete, certifique-se de que a distância entre o monitor e qualquer unidade de disquete externa seja de pelo menos 76 mm (3 pol).. b. Os cabos de monitor não-IBM podem causar problemas imprevisíveis. 2. Recoloque o cabo do monitor. 3. Substitua os componentes listados na etapa 2 um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: <ol style="list-style-type: none"> a. Cabo do monitor b. Adaptador de vídeo (se um estiver instalado) c. Monitor d. (Apenas técnico treinado) Placa-mãe.
Caracteres incorretos são exibidos na tela.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se o idioma incorreto for exibido, atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte "Atualizando o Firmware" na página 149) com o idioma correto. 2. Recoloque o cabo do monitor. 3. Substitua os componentes listados na etapa 2 um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: <ol style="list-style-type: none"> a. Cabo do monitor b. Adaptador de vídeo (se um estiver instalado) c. Monitor d. (Apenas técnico treinado) Placa-mãe.

Problemas de Conexão de Rede

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.	
Sintoma	Ação
Não foi possível despertar o servidor usando o recurso Wake on LAN.	<ol style="list-style-type: none">1. Se você estiver usando o adaptador de rede de porta dupla e o servidor for conectado à rede usando o conector Ethernet 5, verifique o log de erro do sistema ou o log de eventos do sistema IMM2 (consulte "Logs de eventos" na página 194), certifique-se de que:<ol style="list-style-type: none">a. O ventilador 3 está executando em modo standby, se o adaptador integrado Emulex de porta dupla 10GBase-T estiver instalado.b. A temperatura da sala não esteja muito alta (consulte "Recursos do Servidor e Especificações" na página 8).c. As ventilações de ar não estejam bloqueadas.d. A placa defletora de ar esteja instalada com segurança.2. Reposicione o adaptador de rede de porta dupla (consulte "Removendo o adaptador de rede de porta dupla" na página 304 e "Substituindo o adaptador de rede de porta dupla" na página 305).3. Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação; em seguida, espere 10 segundos antes de reiniciar o servidor.4. Se o problema ainda permanecer, substitua o adaptador de rede de porta dupla.
Efetue login usando a conta LDAP com o SSL ativado.	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que a chave de licença seja válida.2. Gere uma nova chave de licença e efetue login novamente.

Problemas de Dispositivo Opcional

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.	
Sintoma	Ação
Um dispositivo opcional IBM recém-instalado não funciona.	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• O dispositivo foi projetado para o servidor (consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/).• Você seguiu as instruções de instalação fornecidas com o dispositivo e o dispositivo está instalado corretamente.• Você não tenha soltado nenhum outro dispositivo ou cabo instalado.• Você atualizou as informações de configuração no utilitário de Configuração. Sempre que houver alterações na memória ou nos dispositivos, é necessário atualizar a configuração.2. Recoloque o dispositivo recém-instalado.3. Substitua o dispositivo recém-instalado.
Um dispositivo opcional IBM que funcionava anteriormente não funciona agora.	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que todas as conexões de cabo do dispositivo estejam seguras.2. Se o dispositivo for fornecido com instruções de teste, utilize-as para testar o dispositivo.3. Se o dispositivo com falha for um dispositivo SCSI, certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• Os cabos de todos os dispositivos SCSI externos estejam conectados corretamente.• O último dispositivo de cada cadeia SCSI ou a extremidade do cabo SCSI estejam finalizados corretamente.• Qualquer dispositivo SCSI externo esteja ligado. É necessário ligar um dispositivo SCSI externo, antes de ligar o servidor.4. Reconecte o dispositivo com falha.5. Substitua o dispositivo com falha.

Problemas de Energia

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas técnico de serviço treinado)”, esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
<p>O botão de controle de energia e o botão de reinicialização não funcionam (o servidor não reinicia).</p> <p>Nota: O botão de controle de energia não funcionará até aproximadamente 5 a 10 segundos após o servidor ter sido conectado a energia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja funcionando corretamente: <ol style="list-style-type: none"> a. Desconecte os cabos de energia do servidor. b. Reconecte os cabos de energia. c. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o cabo do painel de informações do operador e, em seguida, repita as etapas 1a e 1b. <ul style="list-style-type: none"> • (Apenas técnico treinado) Se o servidor for iniciado, reposicione o painel de informações do operador. Se o problema permanecer, substitua o painel de informações do operador. • Se o servidor não for iniciado, efetue bypass do botão de controle de energia usando o jumper de ativação de força (consulte “Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe” na página 31). Se o servidor for iniciado, recoloque o painel de informações do operador. Se o problema permanecer, substitua o painel de informações do operador. 2. Certifique-se de que o botão de reinício esteja funcionando corretamente: <ol style="list-style-type: none"> a. Desconecte os cabos de energia do servidor. b. Reconecte os cabos de energia. c. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o cabo do painel de informações do operador e, em seguida, repita as etapas 2a e 2b. <ul style="list-style-type: none"> • (Apenas para técnico treinado) Se o servidor iniciar, recoloque o painel de informações do operador. • Se o servidor não for iniciado, vá para a etapa 3. 3. Certifique-se de que ambas as fontes de alimentação instaladas no servidor sejam do mesmo tipo. A combinação de fontes de alimentação diferentes no servidor causará um erro no sistema (o LED de erro no sistema no painel frontal acenderá e os LEDs PS e CONFIG no painel de informações do operador acenderão). 4. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • Os cabos de energia estejam conectados ao servidor e a uma tomada que esteja funcionando. • O tipo de memória instalada está correta. • Os DIMMs estão totalmente posicionados. • Os LEDs da fonte de alimentação não indicam um problema. • Os microprocessadores estão instalados na sequência correta. 5. Recoloque os seguintes componentes: <ol style="list-style-type: none"> a. Conector do painel de informações do operador b. Fontes de alimentação 6. Substitua os componentes listados na etapa 5 um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. 7. Se você acabou de instalar um dispositivo opcional, remova-o e inicie novamente o servidor. Se o servidor iniciar agora, pode ser que você tenha instalado mais dispositivos do que o suportado pela fonte de alimentação. 8. Consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 191. 9. Consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 217.
<p>O LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso ou o erro Pwr rail A foi registrado no log de eventos do IMM.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. (Apenas para técnico treinado) remova o microprocessador 1 se o erro Pwr rail A foi registrado no log de eventos do IMM. 3. (Apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte “Removendo a Placa-mãe” na página 353 e “Substituindo a Placa-mãe” na página 356). 4. Reinstale o componente; em seguida, reiniciando o servidor. Se o erro Pwr rail A foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • (Apenas para técnico treinado) Microprocessador 1 (consulte “Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor” na página 337 e “Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor” na página 342). 5. Substitua a fonte de alimentação, se OVER SPEC LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso.
<p>O LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso ou o erro Pwr rail B foi registrado no log de eventos do IMM.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. (Apenas para técnico treinado) remova o microprocessador 2 se o erro Pwr rail B foi registrado no log de eventos do IMM. 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail B foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte “Removendo a Placa-mãe” na página 353 e “Substituindo a Placa-mãe” na página 356). 4. Reinstale o componente; em seguida, reiniciando o servidor. Se o erro Pwr rail B foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • (Apenas para técnico treinado) Microprocessador 2 (consulte “Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor” na página 337 e “Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor” na página 342). 5. Substitua a fonte de alimentação, se OVER SPEC LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
O LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso ou o erro Pwr rail C foi registrado no log de eventos do IMM.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail C foi registrado no log de eventos IMM2: <ul style="list-style-type: none"> • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto da placa riser 1 PCI • Montagem da placa PCI riser 1 • Ventilador 1 • DIMMs de 1 a 6 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail C foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 353 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 356). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail C foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • DIMMs de 1 a 6 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 276 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 55). • Ventilador 1 • Conjunto da placa riser 1 PCI (consulte "Removendo a Montagem da Riser Card PCI" na página 287 e "Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI" na página 288). • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto da placa riser 1 PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 290 e "Substituindo um Adaptador" na página 291). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 214, se o LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se OVER SPEC LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso.
O LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso ou o erro Pwr rail D foi registrado no log de eventos do IMM.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail D foi registrado no log de eventos IMM: <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) • Ventilador 2 • DIMMs de 7 a 12 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail D foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 353 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 356). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail D foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • DIMMs de 7 a 12 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 276 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 55). • Ventilador 2 (consulte "Removendo um Ventilador de hot swap" na página 322 e "Substituindo um ventilador hot swap" na página 323). • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 214, se o LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se OVER SPEC LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
O LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso ou o erro Pwr rail E foi registrado no log de eventos do IMM.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail E foi registrado no log de eventos IMM: <ul style="list-style-type: none"> • Unidade DVD opcional (se houver um instalado) • Unidades de disco rígido • DIMMs de 13 a 18 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail E foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 353 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 356). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail E foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • DIMMs de 13 a 18 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 276 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 55). • Unidades de disco rígido • Unidade DVD opcional, se uma estiver presente (consulte "Removendo uma Unidade de DVD" na página 264 e "Substituindo uma unidade de DVD" na página 266). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 214, se o LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se OVER SPEC LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso.
O LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso ou o erro Pwr rail F foi registrado no log de eventos do IMM.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail F foi registrado no log de eventos IMM: <ul style="list-style-type: none"> • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto da placa riser 1 PCI • Montagem da placa PCI riser 1 • Ventilador 4 • DIMMs de 19 a 24 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail F foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 353 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 356). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail F foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • DIMMs de 19 a 24 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 276 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 55) • Ventilador 4 (consulte "Removendo um Ventilador de hot swap" na página 322 e "Substituindo um ventilador hot swap" na página 323) • Conjunto da placa riser 1 PCI (consulte "Removendo a Montagem da Riser Card PCI" na página 287 e "Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI" na página 288). • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto da placa riser 1 PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 290 e "Substituindo um Adaptador" na página 291). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 214, se o LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se OVER SPEC LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
O LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso ou o erro Pwr rail G foi registrado no log de eventos do IMM.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail G foi registrado no log de eventos IMM: <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) • Ventilador 3 • Unidades de disco rígido • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail G foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 353 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 356). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail G foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido • Unidades de disco rígido • Ventilador 3 (consulte "Removendo um Ventilador de hot swap" na página 322 e "Substituindo um ventilador hot swap" na página 323) • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) (consulte "Removendo um Adaptador" na página 290 e "Substituindo um Adaptador" na página 291). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 214, se o LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se OVER SPEC LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso.
O LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso ou o erro Pwr rail H foi registrado no log de eventos do IMM.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail H foi registrado no log de eventos IMM: <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto da placa riser 2 PCI • Montagem da placa PCI riser 2 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail H foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 353 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 356). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail H foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • Conjunto da placa riser 2 PCI (consulte "Removendo a Montagem da Riser Card PCI" na página 287 e "Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI" na página 288). • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto da placa riser 2 PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 290 e "Substituindo um Adaptador" na página 291). • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) (consulte "Removendo um Adaptador" na página 290 e "Substituindo um Adaptador" na página 291). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 214, se o LED OVER SPEC no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se OVER SPEC LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso.
O servidor não desliga.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determine se você está utilizando um sistema operacional ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ou um sistema operacional não-ACPI. Se você estiver usando um sistema operacional não ACPI, conclua as seguintes etapas: <ol style="list-style-type: none"> a. Pressione Ctrl+Alt+Delete. b. Desligue o servidor, pressionando o botão de controle de energia e mantenha-o pressionado por 5 segundos. c. Reinicie o servidor. d. Se o servidor causar falhas no POST e o botão Liga/Desliga não funcionar, desconecte o cabo de energia por 20 segundos; em seguida, reconecte-o e reinicie o servidor. 2. Se o problema persistir ou se você estiver utilizando um sistema operacional compatível com ACPI, suspeite da placa-mãe.
O servidor é encerrado inesperadamente e os LEDs no painel de informações do operador não ficam acesos.	Consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 217.

Problemas de Dispositivo Serial

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
O número de portas seriais identificadas pelo sistema operacional é inferior ao número de portas seriais instaladas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • Cada porta está designada a um endereço exclusivo no utilitário de Configuração e nenhuma das portas seriais está desativada. • O adaptador de porta serial (se um estiver presente) está colocado corretamente. 2. Reconecte o adaptador da porta serial. 3. Substitua o adaptador da porta serial.
Um dispositivo serial não funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • O dispositivo é compatível com o servidor. • A porta serial está ativada e se tem um endereço exclusivo designado. • O dispositivo está conectado ao conector correto (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 30). 2. Recoloque os seguintes componentes: <ol style="list-style-type: none"> a. Dispositivo serial com falha b. Cabo serial 3. Substitua os componentes listados na etapa 2 um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. 4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Problemas do ServerGuide

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para submeter uma solicitação de informações. 	
Sintoma	Ação
O CD <i>ServerGuide Setup and Installation</i> não será iniciado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que o servidor suporte o programa ServerGuide e tenha uma unidade de CD ou DVD inicializável. 2. Se as configurações de sequência de inicialização tiverem sido alteradas, certifique-se de que a unidade de CD ou DVD seja a primeira na sequência de inicialização. 3. Se mais de uma unidade de CD ou DVD estiver instalada, certifique-se de que apenas uma unidade esteja definida como principal. Inicialize o CD a partir da unidade principal.
O programa MegaRAID Storage Manager não pode visualizar todas as unidades instaladas ou o sistema operacional não poderá ser instalado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido esteja conectada corretamente. 2. Certifique-se de que os cabos da unidade de disco rígido SAS/SATA estejam firmemente conectados.
O programa de instalação do sistema operacional fica em loop contínuo.	Disponibilize mais espaço no disco rígido.
O programa ServerGuide não iniciará o CD do sistema operacional.	Certifique-se de que o CD do sistema operacional seja suportado pelo programa ServerGuide. Para obter uma lista de versões de sistema operacional suportadas, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERVERGUIDE , clique no link para sua versão de ServerGuide e role para baixo até a lista de sistemas operacionais Microsoft Windows suportados.
Não é possível instalar o sistema operacional; a opção não está disponível.	Certifique-se de que o servidor suporte o sistema operacional. Se suportar, não há nenhuma unidade lógica definida (servidores SCSI RAID) ou a Partição do Sistema ServerGuide não está presente. Execute o programa ServerGuide e certifique-se de que a configuração esteja completa.

Problemas de Software

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

Sintoma	Ação
Você suspeita de um problema de software.	<ol style="list-style-type: none">1. Para determinar se o problema é causado pelo software, verifique se:<ul style="list-style-type: none">• O servidor possua a memória mínima necessária para utilizar o software. Para requisitos de memória, consulte as informações fornecidas com o software. Se você acabou de instalar um adaptador ou memória, o servidor pode ter um conflito de endereço de memória.• O software foi projetado para operar no servidor.• Outro software funciona no servidor.• O software trabalhe em outro servidor.2. Se você recebeu quaisquer mensagens de erro ao usar o software, consulte as informações fornecidas com o software para obter uma descrição das mensagens e soluções sugeridas para o problema.3. Entre em contato com o fornecedor do software.

Problemas com Portas USB (Universal Serial Bus)

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

Sintoma	Ação
Um dispositivo USB não funciona.	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• O driver de dispositivo USB correto está instalado.• O sistema operacional não suporta dispositivos USB.2. Certifique-se de que as opções de configuração do USB estejam configuradas corretamente no utilitário de Configuração (consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 154 para obter mais informações).3. Se você estiver utilizando um hub USB, desconecte o dispositivo USB do hub e conecte-o diretamente no servidor.

Problemas de Vídeo

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

Consulte "Problemas de Monitor e Vídeo" na página 206.

Resolvendo Problemas de Alimentação

Problemas de alimentação podem ser difíceis de serem resolvidos. Por exemplo, um curto-circuito pode existir em qualquer lugar em qualquer um dos barramentos de distribuição de alimentação. Geralmente, um curto-circuito faz com que um subsistema de alimentação seja encerrado devido a uma condição de sobrecarga.

Sobre Esta Tarefa

Para diagnosticar um problema de alimentação, utilize o procedimento geral a seguir:

Procedimento

1. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia.
2. Verifique se existem cabos soltos no subsistema de alimentação. Além disso, verifique se há possibilidade de acontecer um curto-circuito, por exemplo, se um parafuso solto está causando um curto-circuito em uma placa de circuito.

3. Verifique os LEDs acesos no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “LEDs do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 188).
4. Se o LED do log de verificação no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos estiver aceso, verifique o log de eventos do IMM para localizar o Pwr rail com e conclua as etapas a seguir. Tabela 18 identifica os componentes que estão associados a cada trilho de Energia e a ordem na qual solucionar problemas dos componentes.
 - a. Desconecte os cabos e os cabos de energia de todos os dispositivos internos e externos (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 235). Deixe os cabos de fornecimento de energia conectados.
 - b. Para o erro Pwr rail 1, conclua as etapas a seguir:
 - 1) (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.
 - 2) (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador.
 - c. Para outros erros de trilho (erro Pwr rail 1, consulte a etapa 4b), remova cada componente que estiver associado ao Pwr rail com falha, um por vez, na sequência indicada em Tabela 18, reiniciando o servidor a cada vez, até que a causa da condição de sobrecorrente seja identificada.

Tabela 18. Componentes associados a erros de trilho de energia

Erro de Pwr rail no log de eventos do IMM	Componentes
Erro Pwr rail A	<ul style="list-style-type: none"> • Microprocessador 1
Erro Pwr rail B	<ul style="list-style-type: none"> • Microprocessador 2
Erro Pwr rail C	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador opcional (se um estiver presente) no conjunto da placa riser PCI 1 • Montagem da placa PCI riser 1 • Ventilador 1 • DIMMs de 1 a 6
Erro Pwr rail D	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de rede de porta dupla opcional • Ventilador 2 • DIMMs de 7 a 12
Erro Pwr rail E	<ul style="list-style-type: none"> • Unidade DVD opcional (se houver um instalado) • Unidades de disco rígido • DIMMs de 13 a 18
Erro Pwr rail F	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador opcional (se um estiver presente) no conjunto da placa riser PCI 1 • Montagem da placa PCI riser 1 • Ventilador 4 • DIMMs de 19 a 24
Erro Pwr rail G	<ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) • Ventilador 3 • Unidades de disco rígido • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido
Erro Pwr rail H	<ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto da placa riser PCI 2 • Montagem da placa PCI riser 2

- d. Substitua o componente indicado.
5. Remova os adaptadores e desconecte os cabos e os cabos de energia de todos os dispositivos internos e externos até que o servidor esteja com a configuração mínima necessária para que seja iniciado (consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 191 para obter a configuração mínima).

6. Reconecte todos os cabos de energia de corrente alternada e ative o servidor. Se o servidor for iniciado com sucesso, reposicione os adaptadores e dispositivos, um de cada vez, que o problema seja isolado.

Resultados

Se o servidor não iniciar a partir da configuração mínima, consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 191 para substituir os componentes na configuração mínima, um de cada vez, até que o problema seja isolado.

Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet

O método utilizado para testar o controlador Ethernet depende de qual sistema operacional está sendo utilizado. Consulte a documentação do sistema operacional para obter informações sobre controladores Ethernet e veja o arquivo leia-me do driver de dispositivo do controlador Ethernet.

Sobre Esta Tarefa

Tente executar os seguintes procedimentos:

Procedimento

- Certifique-se de que os drivers de dispositivo corretos, que acompanham o servidor, estejam instalados e que estejam no nível mais recente.
- Certifique-se de que o cabo Ethernet esteja instalado corretamente.
 - O cabo deve estar seguramente conectado em todas as conexões. Se o cabo estiver conectado mas o problema continuar, tente um cabo diferente.
 - Se você definir o controlador Ethernet para operar a 100 Mbps, será necessário usar o cabeamento da Categoria 5.
 - Se você conectar diretamente dois servidores (sem um hub), ou não estiver utilizando um hub com portas X, utilize um cabo cruzado. Para determinar se um hub tem uma porta X, verifique o rótulo da porta. Se o rótulo contiver um X, o hub possui uma porta X.
- Determine se o hub suporta negociação automática. Se não suportar, tente configurar o controlador integrado Ethernet manualmente para igualar a velocidade e o modo duplex do hub.
- Verifique os LEDs do controlador Ethernet no painel traseiro do servidor. Esses LEDs indicam se há um problema com o conector, cabo ou hub.
 - O LED de status de link Ethernet fica aceso quando o controlador Ethernet recebe um pulso do link do hub. Se o LED estiver apagado, pode haver um conector ou cabo com defeito ou um problema com o hub.
 - O LED de atividade de transmissão/recebimento Ethernet fica aceso quando o controlador Ethernet envia ou recebe dados através da rede Ethernet. Se a atividade de transmissão/recepção da Ethernet estiver desligada certifique-se de que o hub e a rede estejam operando e de que os drivers de dispositivo corretos estejam instalados.
- Verifique o LED de atividade LAN na parte posterior do servidor. O LED de atividade da LAN fica aceso quando dados estão ativos na rede Ethernet. Se o LED de atividade da LAN estiver apagado, certifique-se de que o hub e a rede estejam operando e de que os drivers de dispositivo corretos estejam instalados.
- Procure por causas do problema relacionadas ao sistema operacional.
- Certifique-se de que os drivers de dispositivo no cliente e no servidor estejam utilizando o mesmo protocolo.

Resultados

Se o controlador Ethernet ainda não puder se conectar com a rede, mas o hardware parecer funcional, o administrador de rede deve investigar outras causas possíveis do erro.

Resolvendo Problemas Indeterminados

Se a DSA (Dynamic System Analysis) não diagnosticar a falha ou se o servidor estiver inoperante, utilize as informações nesta seção.

Sobre Esta Tarefa

Se você suspeitar que um problema de software está causando falhas (contínuas ou intermitentes), consulte “Problemas de Software” na página 214.

Dados corrompidos na memória CMOS ou firmware UEFI corrompido podem causar problemas indeterminados. Para reconfigurar os dados da CMOS, use o Jumper de limpeza do CMOS (JP1) para limpar a memória CMOS e substituir a senha de ativação; consulte Tabela 4 na página 32 para obter informações adicionais. Se suspeitar que o firmware da UEFI está corrompido, consulte “Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)” na página 219.

Se as fontes de alimentação estiverem funcionando corretamente, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Desligue o servidor.
2. Certifique-se de que o servidor esteja cabeado corretamente.
3. Remova ou desconecte os seguintes dispositivos, um de cada vez, até encontrar a falha. Ligue o servidor e reconfigure-o todas as vezes.
 - Todos os dispositivos externos.
 - Dispositivo supressor de surto (no servidor).
 - Impressora, mouse e dispositivos não IBM.
 - Cada adaptador.
 - Unidades de disco rígido.
 - Módulos de memória. O requisito de configuração mínima é DIMM de 2 GB no slot 1.
4. Ligue o servidor.

Resultados

Se o problema for resolvido ao remover um adaptador do servidor, mas o problema voltar a ocorrer ao reinstalar o mesmo adaptador, suspeite do adaptador; se o problema recorrer ao substituir o adaptador por um diferente, suspeite da placa riser.

Se você suspeitar de um problema de redes e o servidor for aprovado em todos os testes do sistema, suspeite de um problema de cabeamento de rede que seja externo ao servidor.

Dicas de Determinação de Problemas

Devido à variedade de combinações de hardware e de software que podem ser encontradas, use as seguintes informações para ajudá-lo na determinação de problemas. Se possível, tenha essas informações disponíveis ao solicitar assistência da IBM.

O nome do modelo e o número de série estão localizados na etiqueta de ID na parte frontal do servidor, conforme mostrado na ilustração a seguir.

Nota: As ilustrações neste documento podem diferir um pouco do seu hardware.

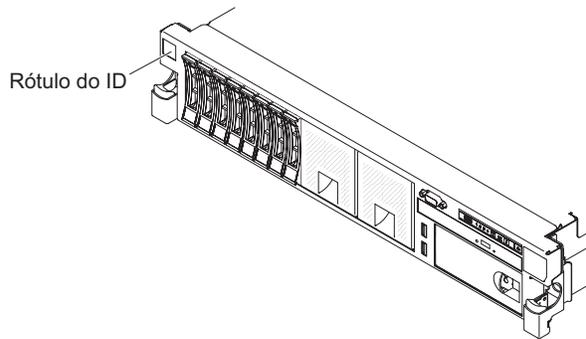


Figura 146. Rótulo do ID

- Tipo ou modelo da máquina
- Upgrades de microprocessador ou unidade de disco rígido
- Sintoma da falha
 - O servidor falha nos testes de diagnóstico?
 - O que acontece? Quando? Onde?
 - A falha ocorre em um único servidor ou em vários servidores?
 - A falha pode ser repetida?
 - A configuração atual funcionou alguma vez?
 - Quais alterações, se houver, foram feitas antes da falha na configuração?
 - Esse defeito é o defeito original relatado?
- Tipo do programa de diagnóstico e nível da versão
- Configuração do hardware (captura de tela do resumo do sistema)
- Nível de firmware do UEFI
- Nível de firmware do IMM
- Software de sistema operacional

Você pode resolver alguns problemas comparando as definições de configuração e de software entre servidores em funcionamento e fora de funcionamento. Ao comparar os servidores uns com os outros para fins de diagnóstico, considere-os idênticos apenas se todos os fatores a seguir forem exatamente os mesmos em todos os servidores:

- Tipo ou modelo da máquina
- Nível de firmware do UEFI
- Nível de firmware do IMM
- Adaptadores e conexões, nos mesmos locais

- Jumpers de endereço, terminadores e cabeamento
- Versões e níveis de software
- Tipo do programa de diagnóstico e nível da versão
- Definições da opção de configuração
- Configuração do arquivo de controle do sistema operacional

Consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 979 para obter informações sobre como chamar a IBM para obter assistência.

Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)

Use estas informações para recuperar o firmware do servidor.

Importante: Algumas soluções de cluster exigem níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

Se o firmware do servidor ficar corrompido, tal como a partir de uma falha de energia durante uma atualização, será possível recuperar o firmware do servidor da maneira a seguir:

- **Método dentro da banda:** Recupere o firmware do servidor, usando o jumper do bloco de inicialização (Automated Boot Recovery) e um Firmware Update Package Service Pack do servidor.
- **Método fora da banda:** Use a interface da web do IMM para atualizar o firmware, usando o pacote de atualização do firmware do servidor mais recente.

Nota: Você pode obter um pacote de atualização do servidor de uma das seguintes fontes:

- Faça download da atualização de firmware do servidor na World Wide Web.
- Entre em contato com o representante de serviços IBM.

Para fazer download do pacote de atualização do firmware do servidor a partir da World Wide Web, acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.

A memória flash do servidor consiste em um banco primário e um banco de backup. Você deve manter uma imagem de firmware UEFI inicializável no backup de banco. Se o firmware do servidor no banco primário ficar corrompido, você poderá inicializar manualmente o banco de backup com o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP2) ou, no caso de danos à imagem, isso ocorrerá automaticamente com a função Automated Boot Recovery.

Método de Recuperação Manual Dentro da Banda

Esta seção detalha o método de recuperação manual dentro da banda.

Sobre Esta Tarefa

Para recuperar o firmware do servidor e restaurar a operação do servidor ao banco primário, execute as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Localize o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP2) na placa-mãe.

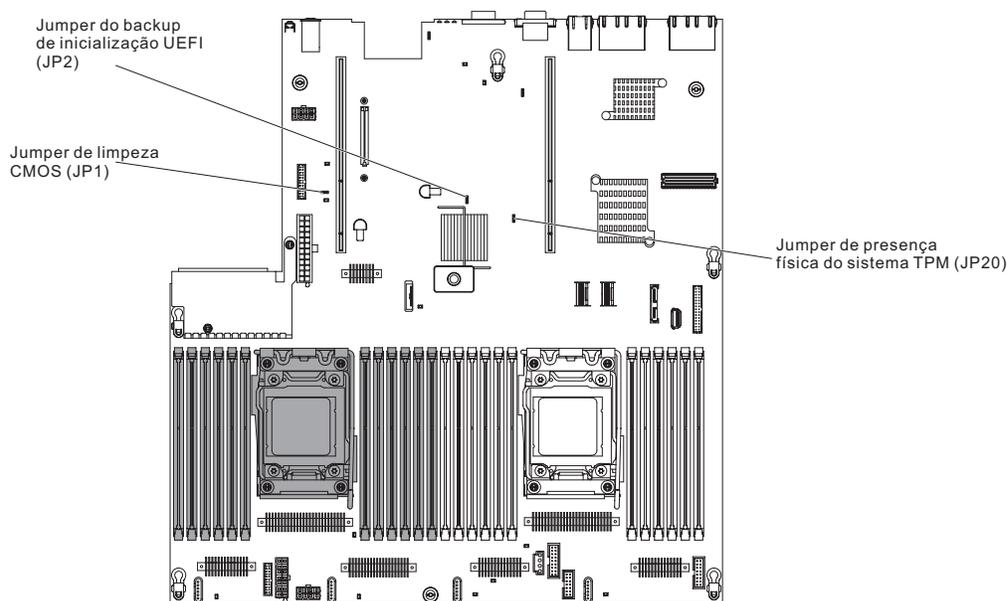


Figura 147. Local do Jumper de backup de inicialização UEFI (JP2)

5. Mova o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP2) dos pinos 1 e 2 para os pinos 2 e 3 para ativar o modo de recuperação UEFI.
6. Reinstale a tampa do servidor; em seguida, reconecte todos os cabos de energia.
7. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST).
8. Inicialize o servidor em um sistema operacional que seja suportado pelo pacote de atualização de firmware que você transferiu por download.
9. Execute a atualização de firmware seguindo as instruções que estão no arquivo leia-me do pacote de atualização de firmware.
10. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e cabos externos e, em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
11. Mova o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP2) dos pinos 2 e 3 de volta à posição primária (pinos 1 e 2).
12. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
13. Reconecte o cabo de energia e todos os cabos que você removeu.

14. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST). Se isso não recuperar o banco primário, continue com as etapas a seguir.
15. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
16. Reconfigure o CMOS removendo a bateria do sistema (consulte “Removendo a Bateria do Sistema” na página 331).
17. Deixe a bateria do sistema fora do servidor por aproximadamente 5 a 15 minutos.
18. Reinstale a bateria do sistema (consulte “Substituindo a Bateria do Sistema” na página 333).
19. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
20. Reconecte o cabo de energia e todos os cabos que você removeu.
21. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST).
22. Se esses esforços de recuperação falharem, entre em contato com o representante de serviço IBM para obter suporte.

Resultados

Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda

Esta seção detalha o método de recuperação de inicialização automatizada dentro da banda.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Use esse método se o LED BOARD no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos estiver aceso, se houver uma entrada de log ou se a Booting Backup Image for exibida na tela inicial do firmware, caso contrário, use o método de recuperação manual dentro da banda.

Procedimento

1. Inicialize o servidor em um sistema operacional que seja suportado pelo pacote de atualização de firmware que você transferiu por download.
2. Execute a atualização de firmware seguindo as instruções que estão no arquivo leia-me do pacote de atualização de firmware.
3. Reinicie o servidor.
4. Na tela inicial do firmware, pressione F3 quando solicitado para restaurar ao banco primário. O servidor é inicializado do banco primário.

Resultados

Método Fora da Banda

Consulte a documentação do IMM2 (*Integrated Management Module II User's Guide*) em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR)

Use essas informações para Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR).

Sobre Esta Tarefa

Enquanto o servidor estiver iniciando, se o Integrated Management Module II detectar problemas com o firmware do servidor no banco primário, o servidor automaticamente irá alternar para o banco de firmware de backup e dá a oportunidade de recuperar o firmware no banco primário. Para obter instruções sobre como recuperar o firmware UEFI, consulte "Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)" na página 219. Depois de ter recuperado o firmware no banco primário, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Reinicie o servidor.
2. Quando o prompt Pressione F3 para restaurar para o primário for exibido, pressione F3 para iniciar o servidor a partir do banco primário.

Falha de inicialização Nx

Use estas informações para falha de inicialização Nx.

Mudanças na configuração, como dispositivos incluídos ou atualizações de firmware do adaptador, e problemas no código do firmware ou do aplicativo podem fazer com que o servidor falhe no POST (o autoteste de ligação). Se isto ocorrer, o servidor responde das duas maneiras a seguir:

- O servidor reinicia automaticamente e tenta fazer POST novamente.
- O servidor trava e você deve reiniciar manualmente o servidor para que ele tente fazer POST novamente.

Depois de um número especificado de tentativas consecutivas (automáticas ou manuais), o recurso de falha de inicialização Nx faz com que o servidor reverta para a configuração UEFI padrão e inicie o utilitário Setup para que você possa fazer as correções necessárias na configuração e reiniciar o servidor. Se o servidor não puder concluir o POST com sucesso com a configuração padrão, pode haver um problema com a placa-mãe.

Para especificar o número de tentativas de reinicialização consecutivas que acionarão o recurso de falha de inicialização Nx, no utilitário Setup, clique em **Configurações do Sistema > Recuperação > Tentativas de POST > Limite de Tentativas de POST**. As opções disponíveis são 3, 6, 9, e 255 (desativar a falha de inicialização Nx).

Capítulo 5. Listagem de Peças, System x3650 M4 Tipo 7915

A lista de peças do System x3650 M4 Tipo 7915

Os seguintes componentes substituíveis estão disponíveis para o servidor System x3650 M4 Tipo 7915 , exceto se especificado de maneira diferente em “”. Para obter uma listagem de peças atualizada, acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.

Os componentes substituíveis do servidor para System x3650 M4 Tipo 7915

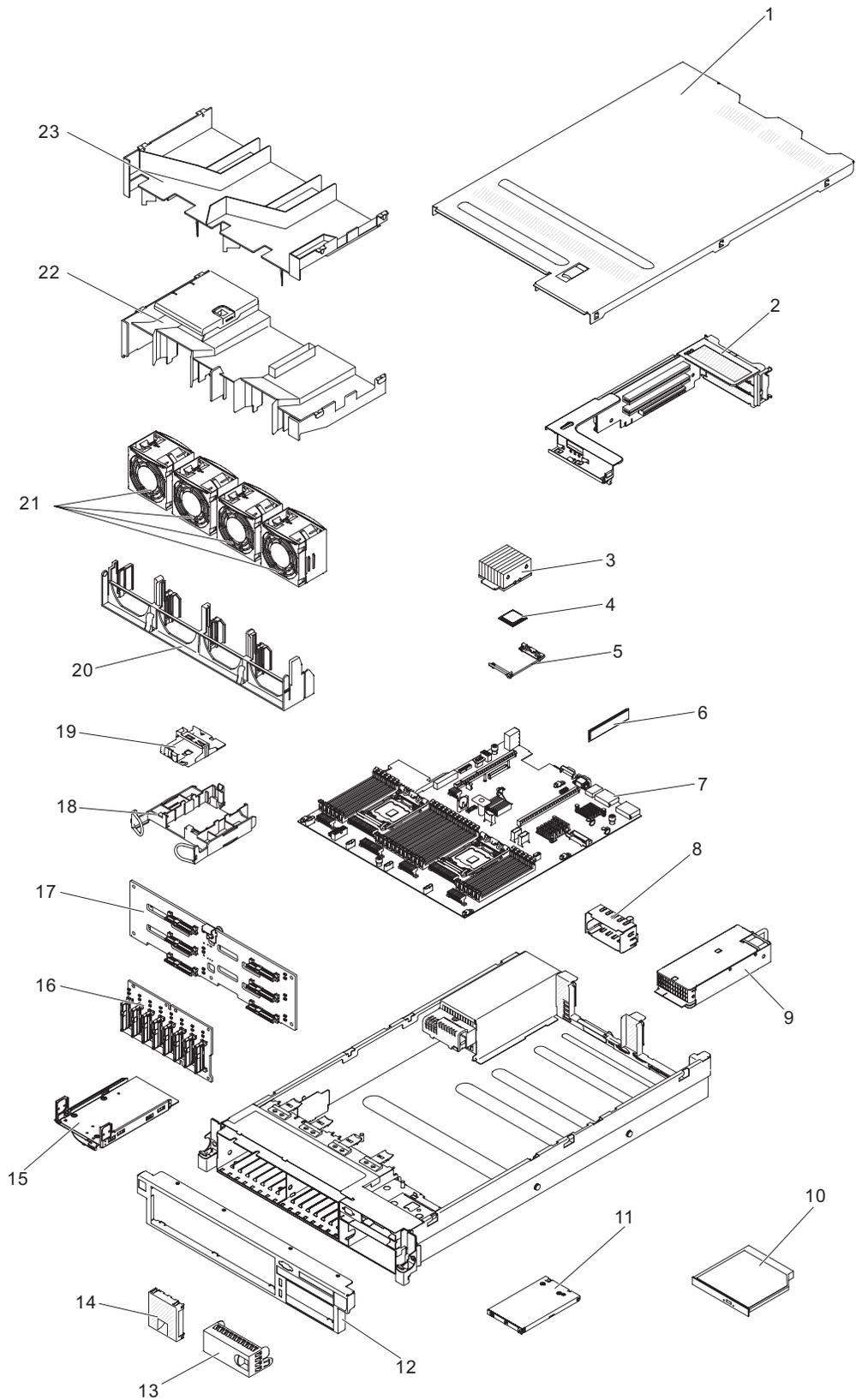
Os componentes substituíveis consistem de peças de consumo, peças estruturais e unidades substituíveis de campo (FRUs):

- **Peças estruturais:** A compra e a substituição das peças estruturais (componentes, como conjunto de chassi, tampa superior e painel) são responsabilidades do cliente. Se a IBM adquirir ou instalar um componente estrutural conforme solicitação do cliente, será cobrado pelo serviço. Consulte “Peças Estruturais” na página 231 para a lista de peças estruturais.
- **CRU (Customer Replaceable Unit) da Camada 1:** A substituição das CRUs da Camada 1 é sua responsabilidade. Se a IBM instalar um CRU da Camada 1 por sua solicitação, a instalação será cobrada.
- **CRU (Unidade Substituível pelo Cliente) da Camada 2:** Você mesmo pode instalar uma CRU da Camada 2 ou pedir que a IBM instale, sem nenhum custo adicional, de acordo com o tipo de serviço de garantia designado para o seu servidor.

Para obter informações sobre os termos da garantia e obter serviço e assistência, consulte o documento *Informações de Garantia* fornecido com o servidor. Para obter mais informações sobre a obtenção de serviço e assistência, consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 979.

Visite <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para o plano de apoio das opções mais recentes.

A ilustração a seguir mostra os principais componentes no servidor. As figuras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware. Para obter uma lista de peças estruturais, consulte “Peças Estruturais” na página 231.



A tabela a seguir lista os números de peça para os componentes substituíveis do servidor.

Tabela 19. Listagem de Peças, Tipo 7915

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
2	Montagem da placa riser PCI Express (x 8)	94Y6704	
2	Montagem da placa riser PCI Express (x 16)	94Y6707	
2	Montagem da placa riser PCI-X	94Y6706	
2	Montagem da placa riser PCI Express (x 16)	00D9530	
3	Dissipador de calor, 95 watts		94Y6618
3	Dissipador de calor, 130 watts		94Y6614
3	Dissipador de calor, 135 watts		94Y6696
	Ferramenta de instalação do microprocessador		94Y9955
4	Microprocessador, Intel E5-2630L v2, 2,4 GHz, 15 MB, 60 W (6 núcleos)		00Y2792
4	Microprocessador Intel E5-2628L v2, 1,9 GHz, 20 MB, 70 W (8 núcleos)		00AE525
4	Microprocessador, Intel E5-2648L v2, 1,90 GHz, 25 MB, 70 W (10 núcleos)		00AE523
4	Microprocessador, Intel E5-2650L v2, 1,7 GHz, 25 MB, 70 W (10 núcleos)		00Y2793
4	Microprocessador, Intel E5-2603 v2, 1,8 GHz, 10 MB, 80 W (4 núcleos)		00Y2778
4	Microprocessador, Intel E5-2609 v2, 2,5 GHz, 10 MB, 80 W (4 núcleos)		00Y2779
4	Microprocessador, Intel E5-2620 v2, 2,1 GHz, 15 MB, 80 W (6 núcleos)		00Y2780
4	Microprocessador, Intel E5-2630 v2, 2,6 GHz, 15 MB, 80 W (6 núcleos)		00Y2781
4	Microprocessador, Intel E5-2640 v2, 2,0 GHz, 20 MB, 95 W (8 núcleos)		00Y2782
4	Microprocessador, Intel E5-2650 v2, 2,6 GHz, 20 MB, 95 W (8 núcleos)		00Y2783
4	Microprocessador, Intel E5-2660 v2, 2,2 GHz, 25 MB, 95 W (10 núcleos)		00Y2784
4	Microprocessador, Intel E5-2670 v2, 2,5 GHz, 25 MB, 115 W (10 núcleos)		00Y2785
4	Microprocessador, Intel E5-2680 v2, 2,8 GHz, 25 MB, 115 W (10 núcleos)		00Y2786
4	Microprocessador, Intel E5-2695 v2, 2,4 GHz, 30 MB, 115 W (12 núcleos)		00Y2776
4	Microprocessador, Intel E5-2637 v2, 3,5 GHz, 15 MB, 130 W (4 núcleos)		00Y2789
4	Microprocessador, Intel E5-2643 v2, 3,5 GHz, 25 MB, 130 W (6 núcleos)		00Y2790
4	Microprocessador, Intel E5-2667 v2, 3,3 GHz, 25 MB, 130 W (8 núcleos)		00Y2791
4	Microprocessador, Intel E5-2690 v2, 3,0 GHz, 25 MB, 130 W (10 núcleos)		00Y2787
4	Microprocessador, Intel E5-2697 v2, 2,7 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 130 W (12 núcleos)		00Y2777
4	Microprocessador Intel Xeon E5-2690, 2,p0 GHz, 20 MB, 135 W (8 núcleos)		49Y8115
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2637 3.00 GHz, 5 MB, 80 W (2 núcleos)		49Y8124
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2665 2.40 GHz, 20 MB, 115 W (8 núcleos)		49Y8142
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650L 1.80 GHz, 20 MB, 70 W (8 núcleos)		81Y5160
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2603 1.80 GHz, 10 MB, 80 W (4 núcleos)		81Y5161
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2609 2.40 GHz, 10 MB, 80 W (4 núcleos)		81Y5163
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2620 2.00 GHz, 15 MB, 95 W (6 núcleos)		81Y5164
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630 2.30 GHz, 15 MB, 95 W (6 núcleos)		81Y5165
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2640 2.50 GHz, 15 MB, 95 W (6 núcleos)		81Y5166
4	Microprocessador Intel Xeon E5-2650, 2,00 GHz, 20 MB, 95 W (8 núcleos)		81Y5167
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2660 2.20 GHz, 20 MB, 95 W (8 núcleos)		81Y5168
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2680 2.70 GHz, 20 MB, 130 W (8 núcleos)		81Y5169
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2667 2.90 GHz, 15 MB, 130 W (6 núcleos)		81Y5170
4	Microprocessador Intel Xeon E5-2643, 3,30 GHz, 10 MB, 130 W (4 núcleos)		81Y5171
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630L 2.00 GHz, 15 MB, 60 W (6 núcleos)		81Y5204
4	Microprocessador, Intel Xeon E5-2670 2.60 GHz, 20 MB, 115 W (8 núcleos)		81Y9419
4	Microprocessador Intel Xeon E5-2648L, 1,8 GHz, 20 MB, 70 W (8 núcleos)		95Y4671
4	Microprocessador Intel Xeon E5-2658, 2,1 GHz, 20 MB, 95 W (8 núcleos)		95Y4676
5	Módulo de retenção de dissipador de calor		94Y7739
6	Memória, 2 GB single-rank 1.35 V, DDR3, 1333MHz, RDIMM	49Y1423	
6	Memória, 4 GB single-rank 1.35 V, DDR3, 1333MHz, RDIMM	49Y1424	
6	Memória, 4 GB single-rank 1,35 V, DDR3, 1600MHz, RDIMM	00D5026	
6	Memória, 4 GB single-rank 1,5 V, DDR3, 1600MHz, RDIMM	49Y1561	
6	Memória, 4 GB single-rank 1,5 V, DDR3, 1600MHz, RDIMM	00D5022	
6	Memória, 4 GB dual-rank 1.35 V, DDR3, 1333MHz, RDIMM	49Y1425	
6	Memória, 4 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1600MHz, RDIMM	90Y3180	
6	Memória, 4 GB dual-rank 1.35 V, DDR3, 1333MHz, UDIMM	49Y1422	
6	Memória, 8 GB single-rank 1,35 V, DDR3, 1600MHz, RDIMM	00D5038	
6	Memória, 8 GB single-rank 1,5 V, DDR3, 1866MHz, RDIMM	00D5034	
6	Memória, 8 GB dual-rank 1.35 V, DDR3, 1333MHz, RDIMM	49Y1415	
6	Memória, 8 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1600MHz, RDIMM	00D5046	

Tabela 19. Listagem de Peças, Tipo 7915 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
6	Memória, 8 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1600MHz, UDIMM	00D5018	
6	Memória, 8 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1600MHz, RDIMM	90Y3111	
6	Memória, 8 GB quad-rank 1,35 V, DDR3, 1333MHz, RDIMM	49Y1417	
6	Memória, 16 GB dual-rank 1.35 V, DDR3, 1333MHz, RDIMM	49Y1565	
6	Memória, 16 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1600MHz, RDIMM	46W0674	
6	Memória, 16 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1600MHz, RDIMM	00D4970	
6	Memória, 16 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1866MHz, RDIMM	46W0670	
6	Memória, 16 GB 1,5V, DDR3, 1333MHz LP HyperCloud DIMM	00D4966	
6	Memória 32 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1333MHz, RDIMM	90Y3107	
6	Memória, 32 GB 1.35 V, DDR3, 1333MHz LP HyperCloud DIMM	46W0769	
6	Memória, 32 GB 1,5V, DDR3, 1066MHz LP HyperCloud DIMM	00D5006	
6	Memória, 32 GB quad-rank 1,5 V, DDR3, 1866MHz, LRDIMM	46W0763	
7	Placa-mãe (conjunto baseado em servidor para uso com o Processador Intel Xeon série E5-2600) Tipo 7915 - A2x, B2x, C2x, C4x, D2x, F2x, 52x, G2x, H2x, J2x, L2x, 62x, E1Y, E2Y, E5Y, EAY, EBY, ECY, EDY, 32x, GSx, M2x		00Y8457/00Y8499
7	Placa-mãe (Conjunto baseado em servidor para uso com o Processador Intel Xeon série E5-2600 V2) Tipo 7915 - A3x, B3x, C3x, C5x, D3x, F3x, G3x, H3x, J3x, L3x, 23x, 33x, 43x, M3x, 73x, 83x, E6Y, E7Y, E8Y, E8Y, E9Y, EFY, EGY, EHY, EYJ, EKY, ELx, EOx, ERx, ESx, ETx, EUx, EVx, EWx, EPx, EQx		00AM209
9	Fonte de alimentação, 550 Watts, AC - Acbel	94Y8110	
9	Fonte de alimentação, 550 Watts - Emerson	94Y8112	
9	Fonte de alimentação, 750 Watt, ac	69Y5872	
9	Fonte de alimentação, 750 Watt, ac - Delta (Esta peça é intercambiável com o número da peça 94Y8114)	94Y8116	
9	Fonte de alimentação, 750 Watt, ac - Emerson (Esta peça é intercambiável com o número da peça 94Y8116)	94Y8114	
9	Fonte de alimentação, 750 Watts, DC - Emerson	69Y5742	
9	Fonte de alimentação, 900 Watt, ac - Delta (Esta peça é intercambiável com o número da peça 94Y8118)	94Y8120	
9	Fonte de alimentação, 900 Watt, ac - Emerson (Esta peça é intercambiável com o número de peça 94Y8120)	94Y8118	
10	Unidade de DVD, SATA	44W3254	
10	Unidade de DVD, SATA	44W3256	
11	Kit do painel de informações do operador avançado	00AM393	
11	Conjunto do painel de informações do operador	90Y5821	
	Preenchimento, unidade de disco rígido de 3,5 pol. para hot-swap	69Y5364	
	Preenchimento, compartimento da unidade de disco rígido de 3,5 pol. para simple-swap	69Y5368	
14	Preenchimento, compartimento da unidade de disco rígido para simple-swap	49Y5360	
15	O kit de fita (opcional) contém: • Montagem, mecânica (1) • Braçadeira, cabo redondo (1) • Preenchimento, kit de fita de 3,5 pol. (1) • Parafusos, M3x6 MPC (4)	40K6449	
16	8 pac de 2,5 pol. do painel traseiro da unidade de disco rígido (Para HDD 1 - 8)	46W9187	
	Mais 8 pac de 2,5 pol. do painel traseiro da unidade de disco rígido com SAS Expander Adapter conectado a ele (Para HDD 9 - 16)	46W8418	
17	6 pac de painel traseiro de unidades de disco rígido de 3,5 pol.	90Y5091	
20	Compartimento do ventilador	00AM212	
21	Ventilador	94Y6620	
	Bateria, ServeRAID-M5100 Series	81Y4491	
	Unidade de disco rígido, 200 GB SATA	43W7721	
	Unidade de disco rígido, 200 GB SSD	43W7745	
	Unidade de disco rígido, 300 GB SAS	81Y9671	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 pol., 146 GB, 15 K	90Y8927	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 pol., 146 GB, 15 K, SED	90Y8945	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 250 GB, 7,2 K	81Y9723	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 300 GB, 10 K	90Y8878	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 pol., 300 GB, 10 K, SED	90Y8914	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 500 GB, 7,2 K	81Y9727	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 500 GB, 7,2 K	90Y8954	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 600 GB, 10 K	90Y8873	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 pol., 600 GB, 10 K	90Y8909	

Tabela 19. Listagem de Peças, Tipo 7915 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 900 GB, 10 K	81Y9651	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 pol., 900 GB, 10 K, SED	81Y9663	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 1 TB, 7,2 K	81Y9691	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 1 TB, 7,2 K	81Y9731	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 pol., 1 TB, 7,2K SAS SAP	90Y8866	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 pol., 300 GB, 15K, SAS	49Y6093	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 pol., 450 GB, 15K, SAS	49Y6098	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 pol., 500 GB, 7,2 K, NL SATA	81Y9787	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 pol., 600 GB, 15K, SAS	49Y6103	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 pol., 1 TB, 7,2 K	81Y9791	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 pol., 1 TB, 7,2 K	90Y8568	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 pol., 2 TB, 7,2 K, NL SATA	81Y9795	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 3,5 pol., 2 TB, 7,2 K	90Y8573	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 pol., 3 TB, 7,2 K	81Y9799	
	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 pol., 3 TB, 7,2 K	90Y8578	
	Unidade de disco rígido, hot swap de 3,5 pol., 4 TB, 7,2K, NL SATA	49Y6003	
	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 pol., 500 GB, 7,2 K	81Y9803	
	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 pol., 1 TB, 7,2 K	81Y9807	
	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 pol., 2 TB, 7,2 K	81Y9811	
	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 pol., 3 TB, 7,2 K	81Y9815	
	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 pol., 4 TB, 7,2K, NL SATA	49Y6013	
	Unidade de estado sólido, 200 GB	40K6897	
	Unidade de estado sólido, 50 GB	43W7729	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 64 GB	49Y5835	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 100 GB	00W1121	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 120 GB	00AJ336	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 128 GB	00W1223	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 200 GB	49Y6120	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 240 GB	00AJ341	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 256 GB	00W1228	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 256 GB	49Y5994	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 400 GB	00AJ346	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 400 GB	49Y6125	
	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 800 GB	00AJ351	
	Unidade de estado sólido, simple-swap de 2,5 pol., SATA, 120 GB	00AJ376	
	Unidade de estado sólido, simple-swap de 2,5 pol., SATA, 128 GB	90Y8669	
	Unidade de estado sólido, simple-swap de 2,5 pol., SATA, 240 GB	00AJ381	
	Unidade de estado sólido, simple-swap de 2,5 pol., SATA, 256 GB	90Y8664	
	Unidade de estado sólido, simple-swap de 2,5 pol., SATA, 480 GB	00AJ386	
	Unidade de estado sólido, simple-swap de 2,5 pol., SATA, 800 GB	00AJ391	
	Unidade de estado sólido, hot swap de 2,5 pol., SATA, 64 GB	49Y5840	
	Unidade de estado sólido, hot swap de 2,5 pol., SATA, 100 GB	00W1126	
	Unidade de estado sólido, hot swap de 2,5 pol., SATA, 100 GB	00W1131	
	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 120 GB	00AJ356	
	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 128 GB	90Y8649	
	Unidade de estado sólido, hot swap de 2,5 pol., SAS, 200 GB	49Y6130	
	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 240 GB	00AJ361	
	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 256 GB	90Y8644	
	Unidade de estado sólido, hot swap de 2,5 pol., SAS, 400 GB	49Y6135	
	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 480 GB	00AJ366	
	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 512 GB	49Y5845	
	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 800 GB	00AJ371	
	Unidade de estado sólido, hot swap de 2,5 pol., SAS, 800 GB	49Y6140	
	Compartimento de painel traseiro de unidade de estado sólido, 1,8 pol.		59Y6222
	Adaptador de porta única HBA 4 GB FC PCI-e	00Y5626	
	Adaptador de porta dual HBA 4 GB FC PCI-e	00Y5627	
	Adaptador Ethernet NetXtreme II 1000 Express	39Y6070	
	Adaptador para servidor PRO 1000 PF	42C1752	

Tabela 19. Listagem de Peças, Tipo 7915 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	QLogic 10GB CNA	00Y3274	
	QLogic 10Gb duas portas CNA	42C1802	
	Transceptor ótico Qlogic 10 GB SFP+ SR	42C1816	
	Qlogic 8200 duas portas 10GbE SFP+ VFA	90Y4605	
	Qlogic dual-port 10GbE SFP+ + Embedded VFA	90Y5099	
	Transceptor ótico Brocade 10GB SFP+ SR	42C1819	
	Adaptador HBA 10 GB	42C1822	
	Emulex porta dual 10 GbE SFP+ VFA IIIr integrado	00Y7731	
	Adaptador de porta única Emulex 8 GB PCIe	42D0491	
	Adaptador de porta dual Emulex 8 GB PCIe	42D0500	
	Adaptador de porta única Qlogic 8 GB	00Y5628	
	Adaptador HBA 8 GB duas portas	00Y5629	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro 600	43V5931	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K600	90Y2383	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro 2000	43V5939	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K2000	90Y2379	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K5000	90Y2387	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Tesla K20c (Resfriamento Ativo)	90Y2391	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro 4000 PCI Express x 16	90Y2330	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro 6000 PCI Express x 16	43V5921	
	Adaptador de porta única FC 4 GB PCIe	43W7510	
	Adaptador de porta dual FC 4 GB PCIe	43W7512	
	6 Gb SAS HBA	46C8935	
	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
	IBM 6 Gb Performance Optimized HBA	46C8937	
	Adaptador modular MLC IOPS Alto de 300 GB	90Y4362	
	Adaptador modular SLC IOPS Alto de 300 GB	90Y4374	
	Adaptador Mono MLC IOPS Alto de 365 GB	46C9079	
	Adaptador Modular MLC IOPS Alto de 600 GB	90Y4366	
	Adaptador Mono MLC IOPS Alto de 785 GB	46C9082	
	Adaptador modular MLC IOPS Alto de 800 GB	90Y4370	
	Transceptor óptico SR SFP+ de 10 GB	46C9297	
	6 Gb SSD HBA	46M0913	
	Adaptador de porta única Brocade de 8 GB	46M6061	
	Adaptador de porta dual Brocade de 9 GB	46M6062	
	Transceptor SFP+ SW de 10GbE	46W4236	
	Adaptador SFP+ de 10GbE duas portas MR Solarflare SFN5162F	47C9955	
	Adaptador SFP+ de 10GbE duas portas LL Solarflare SFN6122F	47C9963	
	Solarflare SFN7122F 2x10GbE SFP+ Flareon Ultra	47C9980	
	Adaptador de porta dual	94Y5166	
	Adaptador de porta Quad	94Y5167	
	Adaptador BaseT de porta dual Broadcom NetXtreme II de 10 GB	49Y7912	
	Adaptador Ethernet de porta dual NetXtreme II 1000 Express	49Y7947	
	Adaptador Ethernet NetXtreme II 1000 Express quad port	49Y7949	
	Adaptador SFP+ de porta dual X520-DA2 10 GB Express	49Y7962	
	adaptador integrado SFP+ de 10GbE duas portas X520	49Y7982	
	Porta única Brocade HBA 4 GB FC	59Y1992	
	Porta dual Brocade HBA 4 GB FC	59Y1998	
	SAS do adaptador HBA de 6 GB	68Y7354	
	IBM LLM-SM Dual Port 10GbE SFP+ Adaptador	00D9502	
	Emulex 16Gb FC Single-port HBA	81Y1658	
	Emulex 16Gb FC Dual-port HBA	81Y1665	
	Brocade 16Gb FC Single-port HBA	81Y1671	
	Brocade 16Gb FC Dual-port HBA	81Y1678	
	HBA 6 GB, desempenho otimizado	90Y4356	
	Adaptador VFA III Integrado Emulex de porta dual 10GbE SFP+	90Y5100	
	Adaptador de malha virtual Emulex 10GbE III	95Y3766	
	Adaptador Emulex dual-port 10 GBase-T integrado	90Y5101	

Tabela 19. Listagem de Peças, Tipo 7915 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Adaptador Dual-port FDR integrado	00J6248	
	Mellanox ConnectX-3 VPI single-port QSFP FDR14 40GbE HCA	00W0039	
	Adaptador 10GbE Mellanox ConnectX-3	00D9692	
	Mellanox ConnectX-3 dual-port QDR/FDR10 mezz card	90Y4956	
	Mellanox ConnectX-3 EN dual-port QSFP + adaptador 40GbE	95Y3461	
	Adaptador, DVI para adaptador VGA	25R9043	
	ServeRAID-M1015	46C8933	
	Adaptador ServeRAID-M1015 SAS/SATA	46M0861	
	Adaptador ServeRAID-B5015 SSD	46M0970	
	Adaptador ServeRAID M5120 SAS/SATA	00AE811	
	ServeRAID M5210 adaptador SAS/SATA	46C9111	
	Cache ServeRAID Série M5100 de 512 MB (upgrade RAID 5)	81Y4485	
	Flash ServeRAID Série M5100 de 512 MB (upgrade RAID 5)	46C9027	
	Série ServeRAID M5100 com flash de 1 GB (upgrade RAID 5)	46C9029	
	Série ServeRAID M5200 com cache de 1 GB (upgrade RAID 5)	47C8657	
	Série ServeRAID M5200 com flash de 1 GB (upgrade RAID 5)	47C8661	
	Série ServeRAID M5200 com flash de 2 GB (uprade RAID 5)	47C8665	
	Adaptador ServeRAID M5110 SAS/SATA	00AE807	
	Bateria, 3,0 volts	33F8354	
	Kit de pasta térmica		41Y9292
	Limpadores a álcool		59P4739
	Bateria, ServeRAID	81Y4579	
	Kit do módulo USB	94Y6629	
	Placa de controle de energia	69Y5787	
	Adaptador de energia	44E8879	
	Fita, cartucho de 160 GB	46C5393	
	Fita, cartucho de 320 GB	46C5394	
	Fita, cartucho de 500 GB	46C5395	
	Cabo de energia	39M5377	
	Cabo, RS 232 para USB 3m	00Y8490	
	Cabo, FDR 3M QSFP	90Y3473	
	Cabo, cabo de módulo de energia flash, 925 mm (para ServRAID Flash Série M5200)	46C9793	
	Cabo, energia K20c	00AM375	
	Cabo, SATA de 24 pol.	25R5635	
	Cabo, cabo Y SAS	44E8878	
	Cabo, cabo Y SAS	49Y9901	
	Cabo, USB	44E8883	
	Cabo, USB 1 m	44E8893	
	Cabo, USB	46M6475	
	Cabo, USB	46M6477	
	Cabo, USB	81Y3643	
	Cabo, mini SAS, 820 mm (para RAID de 12Gb)	00Y8433	
	Cabo, mini SAS, 925 mm (para RAID de 12Gb)	00Y7674	
	Cabo, SAS 610 mm	00D3276	
	Cabo, SAS	69Y2281	
	Cabo, SAS 820 mm	81Y6674	
	Cabo, SATA fino	81Y6774	
	Cabo, HDD I2C de 2,5 pol.	46W8469	
	Cabo, conjunto de energia espec	00D3334	
	Cabo, USB	81Y6770	
	Cabo, energia HDD de 3,5 pol.	81Y6771	
	Cabo, painel traseiro HDD de 3,5 pol.	81Y6773	
	Cabo, painel simple-swap de 3,5 pol.	81Y6776	
	Cabo, energia HDD de 2,5 pol.	81Y6772	
	Cabo, HDD I2C de 2,5 pol.	00D3049	
	Cabo, 3-4 I2C	00D3910	
	Cabo de energia	00D3911	
	Cabo, Q6000 power R2	00D4010	

Tabela 19. Listagem de Peças, Tipo 7915 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Cabo, mini SAS	00D4012	
	Conjunto de cabos, HDD de 2,5 pol. simple-swap	00D4016	
	Cabo, alimentação hot swap SSD de 1,8 pol.	00D4021	
	Cabo, Q6000 power R1	00D9507	
	Cabo, VGA	81Y6775	
	Cabo, 2 x 3 VGA 900 mm	90Y5906	
	Cabo, painel de operação	90Y4768	
	Cabo, Cabo USB de 30 cm	44E8894	
	Cabo, USB externo 3M	44E8891	
	Cabo, conversão USB	39M2909	
	Cabo, USB 3.0	46C2598	
	Cabo, USB A-B RDX	69Y5335	
	Cabo, USB A-B DDS	94Y6675	
	Cabo, mini SAS 1 m	39R6530	
	Cabo, mini SAS 3 m	39R6532	
	Cabo, conversão serial	46M4027	
	Cabo, mídia virtual Gen 3	00AK113	
	Cabo, gráficos de energia	49Y4402	
	Cabo, energia da fita	81Y6789	
	Cabo, 130-155 Searay	90Y4661	
	Cabo, iBBU09 remoto	90Y7309	
	Cabo, supercap	90Y7310	
	Unidade, 5,25 pol., 36 GB, USB	99Y3868	
	Unidade, 5,25 pol., 80 GB, USB	99Y3870	
	Acoplamento de unidade RDX USB 3.0 interno	46C2346	
	Acoplamento de unidade RDX USB 3.0 externo	46C2347	
	Adaptador de energia RDX externo	81Y8905	
	Etiqueta, serviço para modelo da unidade de disco rígido de 3, 5 pol.	94Y6720	
	Etiqueta, serviço para modelo da unidade de disco rígido de 2,5 pol.	94Y6722	
	Etiqueta, chassi	94Y6721	
	Unidade de fita Half high LTO Gen 3 SAS	46X5663	
	Unidade de fita Half high LTO Gen 4 SAS	46X5672	
	Unidade de fita LTO Gen 5 SAS half-high	46X5683	
	Unidade de fita SAS LTO Gen 6 de meia altura	35P1049	
	Mouse óptico USB	39Y9875	
	Teclado, UltraNav USB	40K9400	
	Teclado, USB	42C0060	
	Memory Key USB em branco para downloads VMWare ESXi	42D0545	
	Pacote supercap	47C8696	
	Kit Supercap	00Y8384	

Peças Estruturais

Peças estruturais não estão cobertas pela Declaração de Garantia Limitada da IBM. Você pode fazer uma solicitação nas peças estruturais na loja de varejo da IBM.

As seguintes peças estruturais estão disponíveis para compra em lojas de varejo.

Tabela 20. Peças Estruturais, Tipo 7915

Índice	Descrição	Número de Peça
	Tampa superior de 3,5 pol.	94Y6616
1	Tampa superior de 2,5 pol.	94Y6622
8	Preenchimento do compartimento de fonte de alimentação	94Y7610
	Painel, unidade de disco rígido 6 com unidade de fita	94Y6613
12	Painel, unidade de disco rígido 16 com unidade de fita	94Y6623
13	Preenchimento, compartimento da unidade de fita	41Y8739
18	Bandeja de bateria remota	94Y6615
19	Bandeja da bateria RAID remota	94Y7609
22	Placa defletora da corrente de ar	94Y6624
23	Placa Defletora	00D9458
	Preenchimento, DVD em branco	94Y6718
	Preenchimento, EMC	44T2248
	Preenchimento, ventilador em branco	94Y6736
	Kit do conjunto EIA	49Y5356
	painel de preenchimento de 4 unidades, hot swap	49Y5359
	Chassi mecânico de 3,5 pol.	94Y6617
	Chassi mecânico de 2,5 pol.	94Y6628
	Chassi não equipado de 2,5 pol.	00J6531
	Chassi não equipado de 3,5 pol.	00J6532
	Tampa de segurança	94Y6619
	Kit de trilho deslizante, Gen-III	94Y6625
	Kit de trilho deslizante, universal	94Y6719
	Kit CMA, Gen-III	94Y6626
	Kit CMA, Gen-III 2U	94Y6627
	Kit CMA, 2U/4U	68Y7213
	Kit de CMA	49Y4817
	Kit de peças diversas	94Y6746
	Suporte MT de fita	41Y7711

Para solicitar uma peça estrutural, conclua as etapas a seguir:

Nota: Alterações são feitas periodicamente no website IBM. O procedimento real pode variar um pouco em relação ao que é descrito neste documento.

1. Acesse <http://www.ibm.com>.
2. No menu **Products**, selecione **Upgrades, accessories & parts**.
3. Clique em **Obtain maintenance parts**; depois, siga as instruções para encomendar a peça na loja de varejo.

Caso precise de ajuda, ligue para o número gratuito listado na página de peças de varejo ou entre em contato com seu representante IBM para obter assistência.

Cabos de Energia

Para sua segurança, um cabo de energia com um plugue de conexão aterrado é fornecido para uso com este produto. Para evitar choques elétricos, sempre use o cabo de energia e o plugue em uma tomada devidamente aterrada.

Os cabos de energia IBM utilizados nos Estados Unidos e no Canadá são aprovados pelo UL (Underwriter's Laboratories) e certificados pela CSA (Canadian Standards Association).

Para unidades destinadas à operação em 115 volts: Utilize um cabo aprovado pelo UL e com certificação CSA, consistindo em um cabo de três condutores de, no mínimo, 18 AWG, Tipo SVT ou SJT, com o máximo de 4,5 metros de comprimento e plugue com lâminas em paralelo, com aterramento, classificado para 15 ampères, 125 volts.

Para unidades destinadas à operação em 230 volts (nos EUA): Utilize um cabo aprovado pelo UL e com certificação CSA, consistindo em um cabo de três condutores de, no mínimo, 18 AWG, Tipo SVT ou SJT, com o máximo de 4,5 metros de comprimento e um plugue de conexão de aterramento, com uma lâmina tandem, classificado para 15 ampères e 250 volts.

Para unidades desenvolvidas para operação a 230 volts (fora dos Estados Unidos): Utilize um cabo de energia com um plugue de conexão aterrada. O cabo deve possuir aprovação de segurança adequada para o país em que o equipamento será instalado.

Cabos de Energia para um país específico ou região geralmente estão disponíveis apenas nesse país ou região.

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
39M5206	China
39M5102	Austrália, Fiji, Kiribati, Nauru, Nova Zelândia, Papua-Nova Guiné
39M5123	Afeganistão, Albânia, Argélia, Andorra, Angola, Armênia, Áustria, Azerbaijão, Belarus, Bélgica, Benin, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Burkina Faso, Burundi, Cambódia, República dos Camarões, Cabo Verde, República Africana Central, Chade, Cômoros, (República Democrática do) Congo, (República do) Congo, Cote D'Ivoire (Costa do Marfim), (República da) Croácia, República Tcheca, Dahomey, Djibuti, Egito, Guiné Equatorial, Eritreia, Estônia, Etiópia, Finlândia, França, Guiana Francesa, Polinésia Francesa, Alemanha, Grécia, Guadalupe, Guiné, Guiné Bissau, Hungria, Islândia, Indonésia, Irã, Cazaquistão, Kyrgyzstan, (Pessoas da República Democrática de) Laos, Letônia, Líbano, Lituânia, Luxemburgo, (antiga República Iugoslávia da) Macedônia, Madagascar, Mali, Martinique, Mauritània, Maurício, Mayotte, (República da) Moldova, Mônaco, Mongólia, Marrocos, Moçambique, Holanda, Nova Caledônia, Níger, Noruega, Polónia, Portugal, Reunion, Romênia, Federação Russa, Ruanda, São Tomé e Príncipe, Arábia Saudita, Senegal, Sérvia, Eslováquia, Eslovênia, (República da), Somália, Espanha, Suriname, Suécia, República Árabe da Síria, Tajiquistão, Taiti, Togo, Tunísia, Turquia, Turcomenistão, Ucrânia, Volta Superior, Uzbequistão, Vanuatu, Vietnã, Wallis e Futuna, Iugoslávia (República Federal da), Zaire
39M5130	Dinamarca
39M5144	Bangladesh, Lesoto, Macau, Maldivas, Namíbia, Nepal, Paquistão, Samoa, África do Sul, Sri Lanka, Suazilândia, Uganda
39M5151	Abu Dhabi, Bahrein, Botsuana, Brunei Darussalam, Ilhas do Canal, China (Hong Kong S.A.R.), Chipre, Dominica, Gâmbia, Gana, Granada, Iraque, Irlanda, Jordânia, Quênia, Kuwait, Libéria, Malawi, Malásia, Malta, Myanmar (Burma), Nigéria, Omã, Polinésia, Catar, Saint Kitts e Nevis, Santa Lúcia, São Vicente e Granadinas, Seychelles, Serra Leoa, Cingapura, Sudão, Tanzânia (República Unidade de), Trinidad e Tobago, Emirados Árabes Unidos (Dubai), Reino Unido, Iêmen, Zâmbia, Zimbábue
39M5158	Principado de Liechtenstein, Suíça
39M5165	Chile, Itália, Jamahiriya Árabe da Líbia
39M5172	Israel
39M5095	220 - 240 V Antigua e Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolívia, Ilhas Caicos, Canadá, Ilhas Cayman, Colômbia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Equador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, México, Micronésia (Estados Federados da), Antilhas Holandesas, Nicarágua, Panamá, Peru, Filipinas, Arábia Saudita, Tailândia, Taiwan, Estados Unidos da América, Venezuela

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
39M5081	110 - 120 V Antígua e Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolívia, Ilhas Caicos, Canadá, Ilhas Cayman, Colômbia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Equador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, México, Micronésia (Estados Federados da), Antilhas Holandesas, Nicarágua, Panamá, Peru, Filipinas, Arábia Saudita, Tailândia, Taiwan, Estados Unidos da América, Venezuela
39M5219	Coreia (República Democrática da), Coreia (República da)
39M5199	Japão
39M5068	Argentina, Paraguai, Uruguai
39M5226	Índia
39M5240	Brasil

Capítulo 6. Removendo e Substituindo Componentes

Use estas informações para remover e substituir os componentes do servidor.

Os tipos de componentes substituíveis são:

- **Peças estruturais:** A compra e a substituição das peças estruturais (componentes, como conjunto de chassi, tampa superior e painel) são responsabilidades do cliente. Se a IBM adquirir ou instalar um componente estrutural conforme solicitação do cliente, será cobrado pelo serviço.
- **Unidade Substituível pelo Cliente (CRU) da Camada 1:** A substituição de CRUs da Camada 1 é sua responsabilidade. Se a IBM instalar um CRU da Camada 1 por sua solicitação, a instalação será cobrada.
- **CRU (Unidade Substituível pelo Cliente) da Camada 2:** Você mesmo pode instalar uma CRU da Camada 2 ou pedir que a IBM instale, sem nenhum custo adicional, de acordo com o tipo de serviço de garantia designado para o seu servidor.

Consulte Capítulo 5, “Listagem de Peças, System x3650 M4 Tipo 7915”, na página 223 para determinar se um componente é uma peça estrutural, CRU da Camada 1 ou CRU da Camada 2.

Para obter informações sobre os termos de garantia, consulte o documento *Informações de Garantia* fornecido com o servidor.

Para obter mais informações sobre a obtenção de serviço e assistência, consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 979.

Devolvendo um Dispositivo ou Componente

Se você receber instruções para devolver um dispositivo ou componente, siga todas as instruções do pacote e utilize os materiais do pacote para remessa que são fornecidos.

Roteamento de Cabo Interno e Conectores

Esta seção fornece informações sobre o roteamento dos cabos quando você instala alguns componentes no servidor.

As notas a seguir descrevem informações adicionais que você deve considerar ao instalar ou remover os cabos:

- Para remover os cabos, pressione levemente os cabos na direção do chassi e puxe para remover os cabos dos conectores na placa-mãe. Retirar o cabo do conector com força excessiva pode causar danos no cabo ou no conector.
- Para conectar os cabos na placa-mãe, pressione uniformemente nos cabos. Pressionar em um lado do cabo pode causar dano no cabo ou no conector.

Conexões de roteamento do cabo geral

Cabeamento da unidade de DVD

O roteamento interno e os conectores para a unidade de DVD.

Observações:

1. Para desconectar o cabo de unidade ótica opcional, primeiro você deve pressionar a guia de liberação do conector e, em seguida, desconectar o cabo do conector na placa-mãe. Não desconecte o cabo, usando força excessiva.
2. Siga o roteamento de cabo da unidade ótica conforme mostra a ilustração. Certifique-se de que o cabo não fique comprimido e nem cubra qualquer conector ou obstrua qualquer componente na placa-mãe.

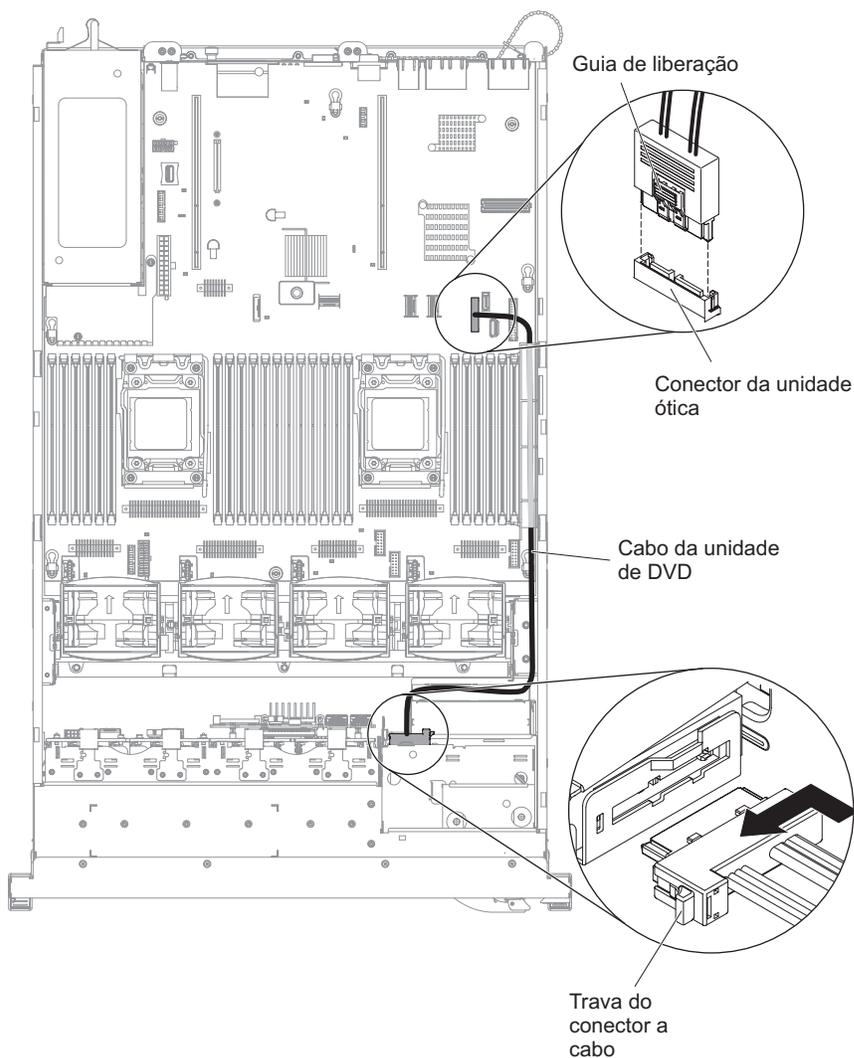


Figura 148. Conexão de Cabo da Unidade de DVD

Cabeamento do conector frontal USB e de vídeo

O roteamento interno e os conectores para os cabos USB e de vídeo frontais.

As notas a seguir descrevem informações adicionais que você deve considerar ao instalar ou remover os cabos USB e de vídeo frontais:

- Para remover os cabos USB e de vídeo frontais, pressione suavemente os cabos na direção do chassi e, em seguida, puxe para remover os cabos dos conectores na placa-mãe. Retirar o cabo do conector com força excessiva pode causar danos no cabo ou no conector.
- Para conectar os cabos USB e de vídeo frontais na placa-mãe, pressione os cabos uniformemente. Pressionar em um lado do cabo pode causar dano no cabo ou no conector.

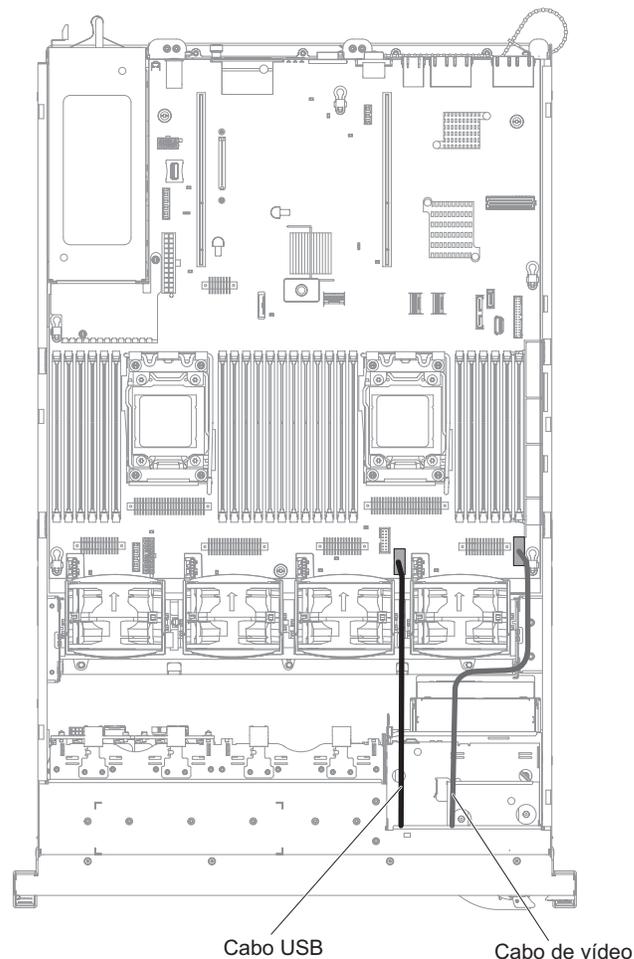


Figura 149. Conexão de cabos USB e de vídeo frontais

Cabeamento do painel de informações do operador

O roteamento interno e os conectores para o painel de informações do operador.

As notas a seguir descrevem informações adicionais que devem ser consideradas ao instalar ou remover o cabo do painel de informações do operador:

- É possível remover o cabo da unidade ótica opcional para liberar mais espaço antes de instalar ou remover o cabo do painel de informações do operador.
- Para remover o cabo do painel de informações do operador, pressione suavemente o cabo na direção interna do compartimento do ventilador e, em seguida, puxe para remover o cabo do conector da placa-mãe. Retirar o cabo do conector com força excessiva pode causar danos no cabo ou no conector.
- Para conectar ao cabo do painel de informações do operador na placa-mãe, pressione o cabo uniformemente. Pressionar em um lado do cabo pode causar dano no cabo ou no conector.

Atenção: Não instalar ou remover o cabo com cuidado pode danificar os conectores na placa-mãe. Qualquer dano nos conectores pode requerer substituição da placa-mãe.

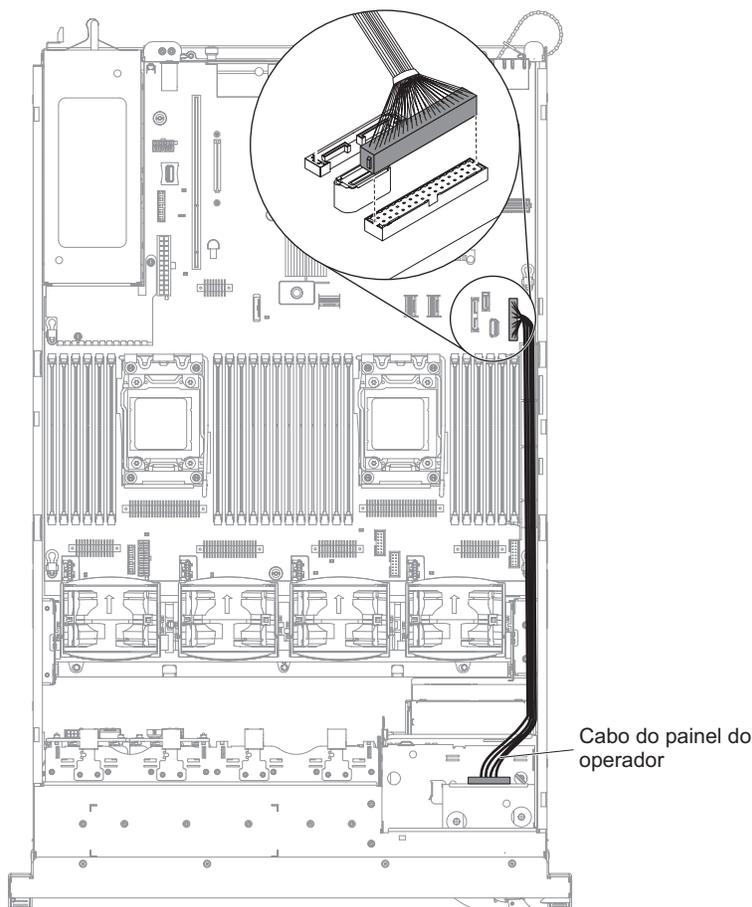


Figura 150. Conexão do Cabo do Painel de Informações do Operador

Cabeamento do Conector de Energia VGA

O roteamento interno e os conectores para os cabos USB e de vídeo frontais.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e os conectores dos cabos de energia video graphic adapter (VGA):

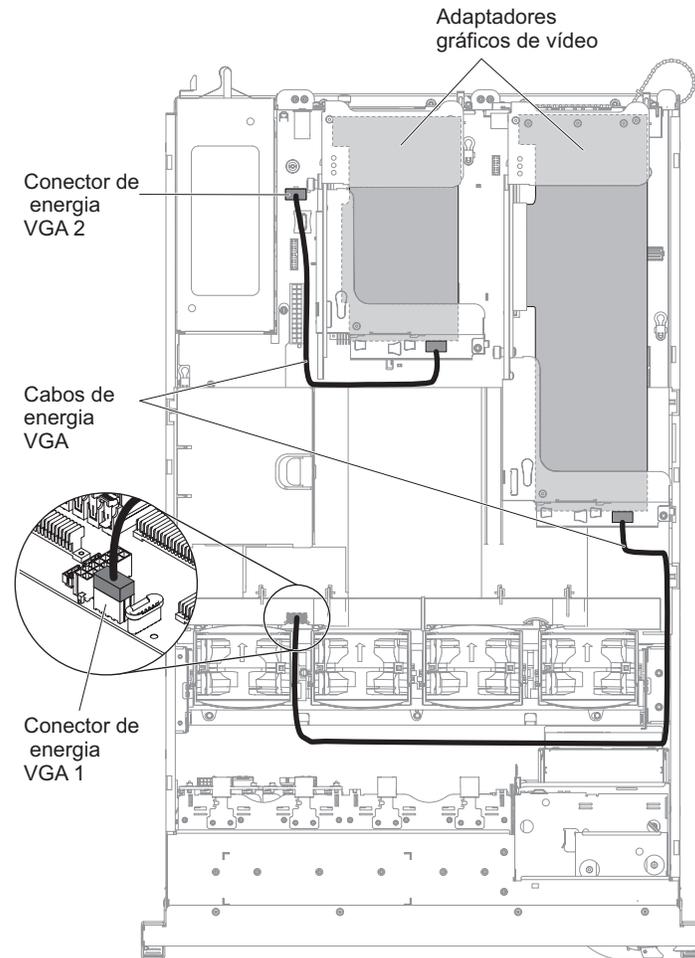


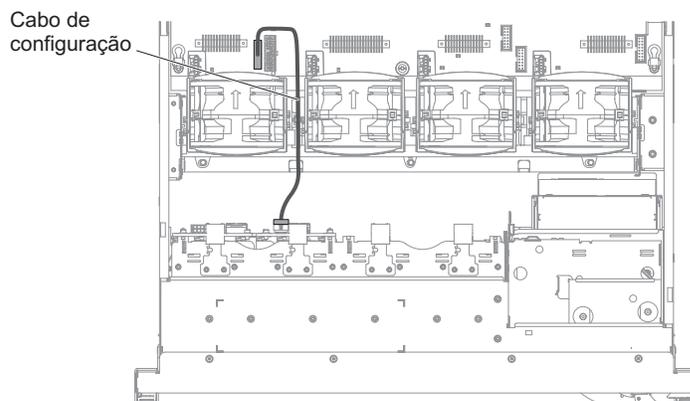
Figura 151. Conexão dos Cabos de Energia VGA

Conexão de Cabo de Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas

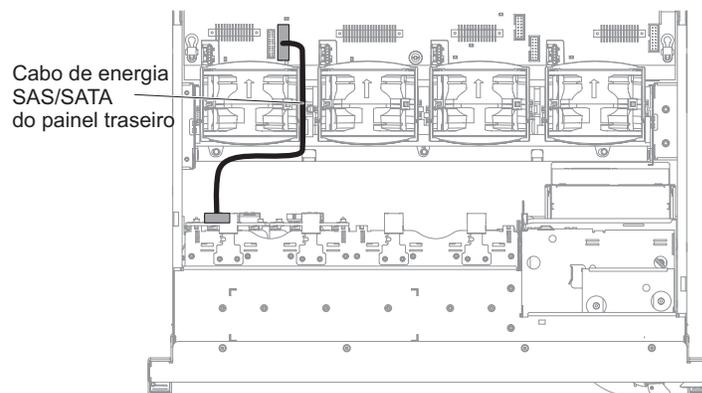
Modelo com Capacidade para 8 Unidades

As seguintes ilustrações mostram as informações de cabeamento para o modelo de 8 compartimentos de unidade hot swap de 2,5 pol..

A ilustração a seguir mostra as informações de cabeamento para o cabo de configuração no servidor:



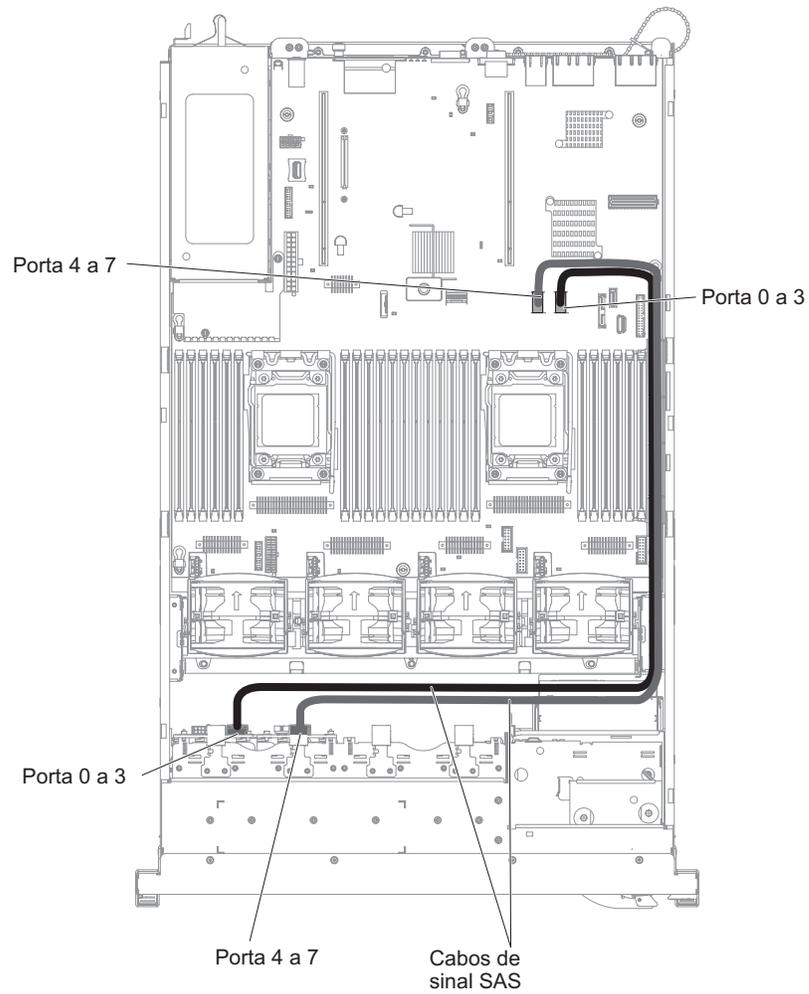
A ilustração a seguir mostra as informações de cabeamento para o cabo de energia no servidor:



A ilustração a seguir mostra as informações de cabeamento para o cabo RAID de hardware no servidor:

Observações:

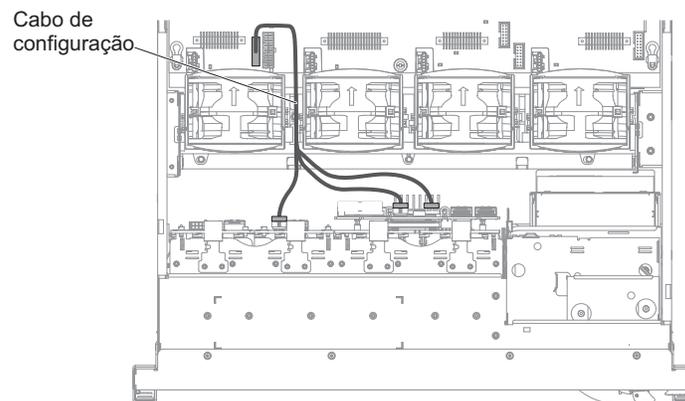
1. Para conectar os cabos de sinal SAS, certifique-se de primeiro conectar o cabo de sinal e, em seguida, o cabo de energia e o cabo de configuração.
2. Para desconectar os cabos de sinal SAS, certifique-se de primeiro desconectar o cabo de energia e depois o cabo de sinal e o cabo de configuração.



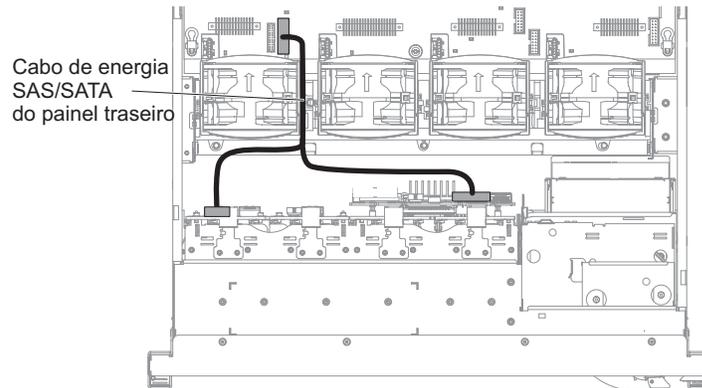
Modelo com Recurso de 16 Unidades

As ilustrações a seguir mostram as informações de cabeamento para o modelo para 16 unidades hot swap de 2,5 polegadas.

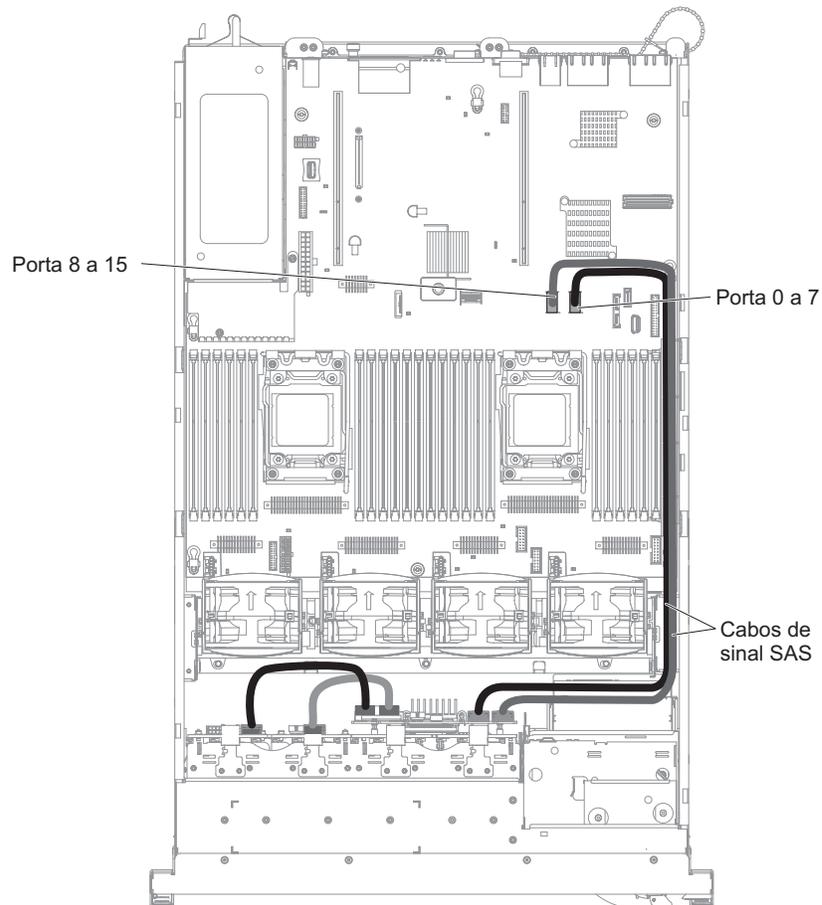
A ilustração a seguir mostra as informações de cabeamento para o cabo de configuração no servidor:



As ilustrações a seguir mostram as informações de cabeamento para o cabo de energia no servidor:



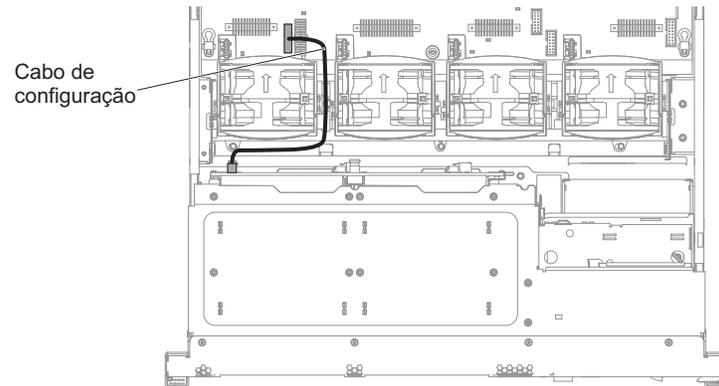
A ilustração a seguir mostra as informações de cabeamento para o cabo RAID de hardware no servidor:



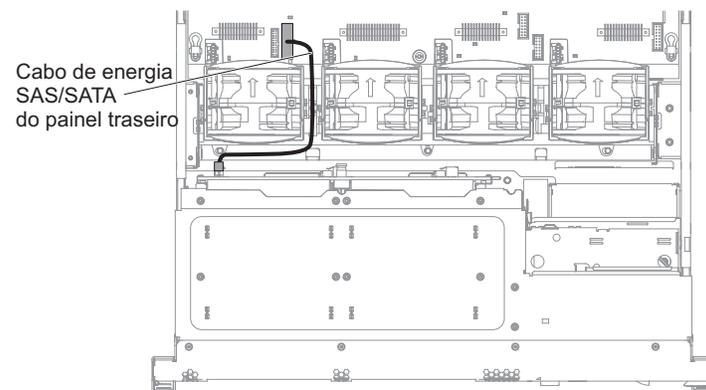
Conexão de Cabo da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Polegadas

As ilustrações a seguir mostram as informações de cabeamento para o modelo de unidades de 3,5 pol.:

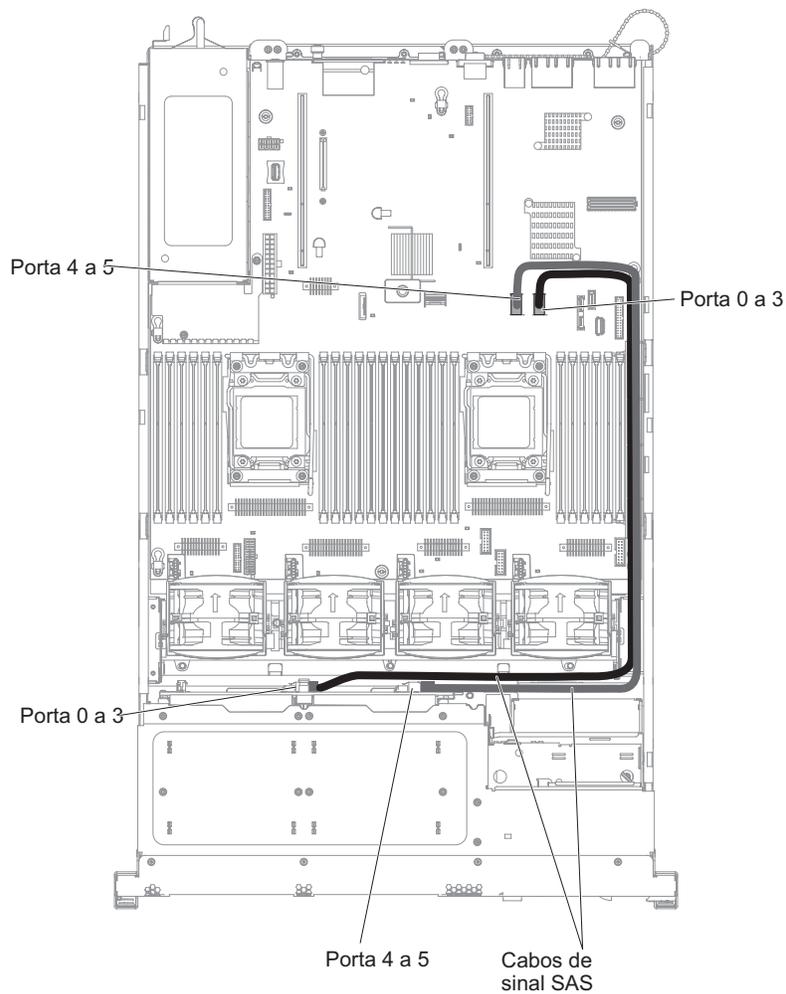
A ilustração a seguir mostra as informações de cabeamento para o cabo de configuração no servidor:



As ilustrações a seguir mostram as informações de cabeamento para o cabo de energia no servidor:



A ilustração a seguir mostra as informações de cabeamento para o cabo RAID de hardware no servidor:



Removendo e Substituindo Componentes do Servidor

Esta seção fornece informações para remoção e substituição de componentes no servidor.

Removendo e Substituindo Peças Estruturais

Substituição de peças estruturais é de sua responsabilidade. Se a IBM instalar uma peça estrutural por solicitação do cliente, ele será cobrado pela instalação.

As ilustrações neste documento podem diferir um pouco do seu hardware.

Removendo a Tampa

Use estas informações para remover a tampa.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a tampa do servidor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Se o servidor tiver sido instalado em um rack, deslize o servidor para fora do gabinete do rack.

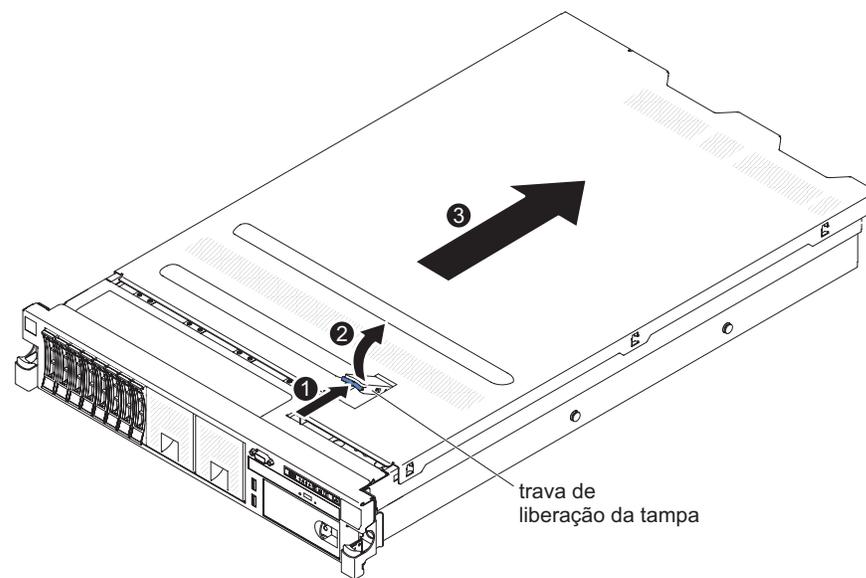


Figura 152. Remoção da tampa

4. Puxe firmemente para cima pela trava azul na parte superior (no centro da parte frontal do servidor) da tampa e deslize-a em direção à parte traseira do servidor até que a tampa desencaixe do chassi.
5. Levante a tampa do servidor para fora do servidor e deixe-a de lado.

Atenção: Para resfriamento e corrente de ar adequados, substitua a tampa do servidor antes de ativar o servidor.

Resultados

Recolocando a tampa

Use estas informações para recolocar a tampa do servidor.

Sobre Esta Tarefa

Para recolocar a tampa do servidor, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Assegure-se de que todos os cabos, adaptadores e outros componentes estejam instalados e posicionados corretamente e de que você não tenha deixado ferramentas ou peças soltas dentro do servidor. Além disso, certifique-se de que todos os cabos internos estejam roteados corretamente.

Importante: Antes de arrastar a tampa para frente, assegure-se de que todas as guias na parte frontal, traseira e lateral da tampa se encaixem no chassi corretamente. Se todas as guias não se encaixarem no chassi corretamente, será muito difícil remover a tampa posteriormente.

2. Posicione a tampa na parte superior do servidor.
3. Deslize a tampa na direção da parte frontal do servidor.
4. Certifique-se de que a tampa se encaixe corretamente em todas as guias de inserção no servidor.
5. Pressione a trava azul na parte superior da tampa.

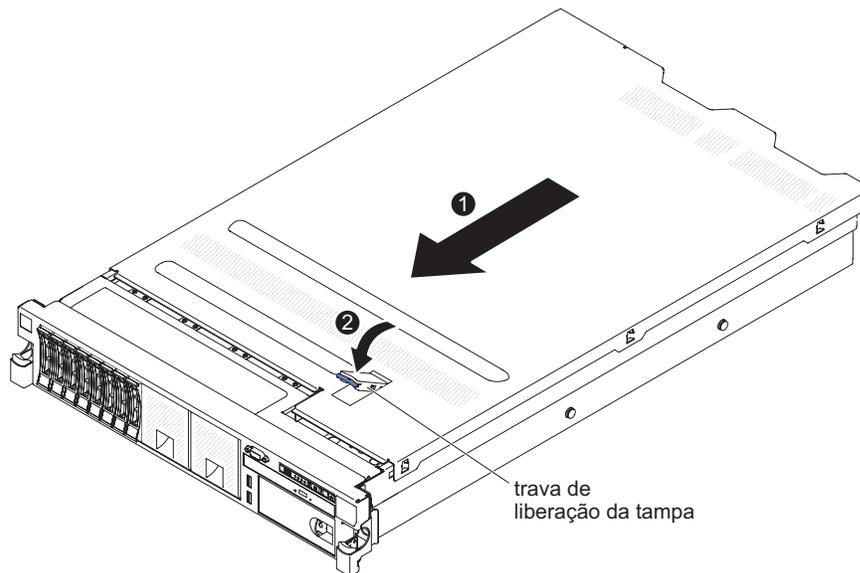


Figura 153. Instalação da tampa

6. Deslize todo o servidor para dentro do rack até ele travar.
7. Reconecte os cabos externos e os cabos de energia.

Removendo a Placa Defletora de Ar

Ao trabalhar com alguns dispositivos opcionais, primeiramente você deve remover a placa defletora de ar do para acessar determinados componentes ou conectores na placa-mãe. A ilustração a seguir mostra como remover a placa defletora de ar.

Sobre Esta Tarefa

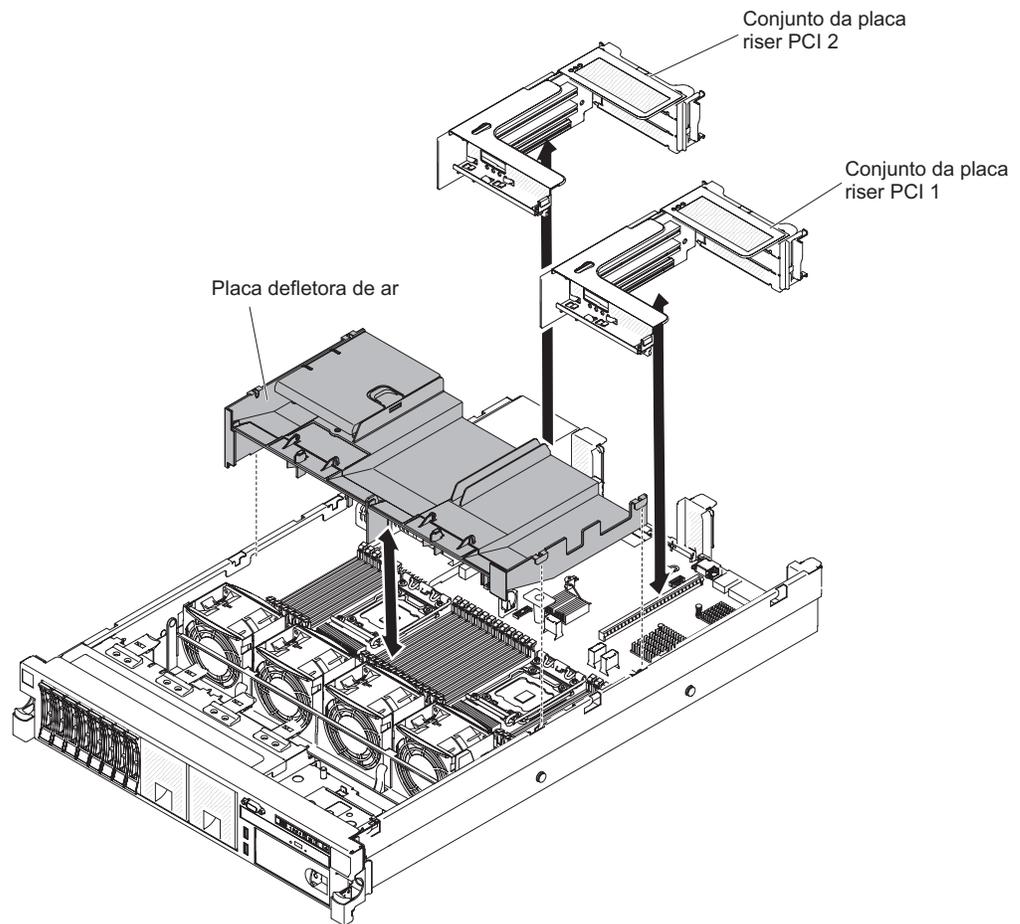


Figura 154. Remoção da placa defletora de ar

Para remover a placa defletora de ar, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos (consulte “Desativando o servidor” na página 26).
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).
5. Coloque seus dedos nas partes frontal e traseira da parte superior da placa defletora de ar e retire-a do servidor.

Atenção: Para obter um resfriamento ou fluxo de ar adequados, recoloque a placa defletora de ar antes de ligar o servidor. A operação do servidor sem a placa defletora de ar pode danificar componentes do servidor.

Substituindo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para substituir a placa defletora de ar.

Sobre Esta Tarefa

Para substituir a placa defletora de ar, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Alinhe os pinos da placa defletora de ar com os orifícios dos pinos de deflexão de ar em ambos os lados do chassi e, em seguida, baixe a placa defletora de ar no servidor. Pressione a placa defletora de ar para baixo até que esteja firmemente encaixada.

Nota: Feche o clipe de retenção em cada extremidade do conector DIMM antes de instalar a placa defletora de ar para obter o resfriamento adequado.

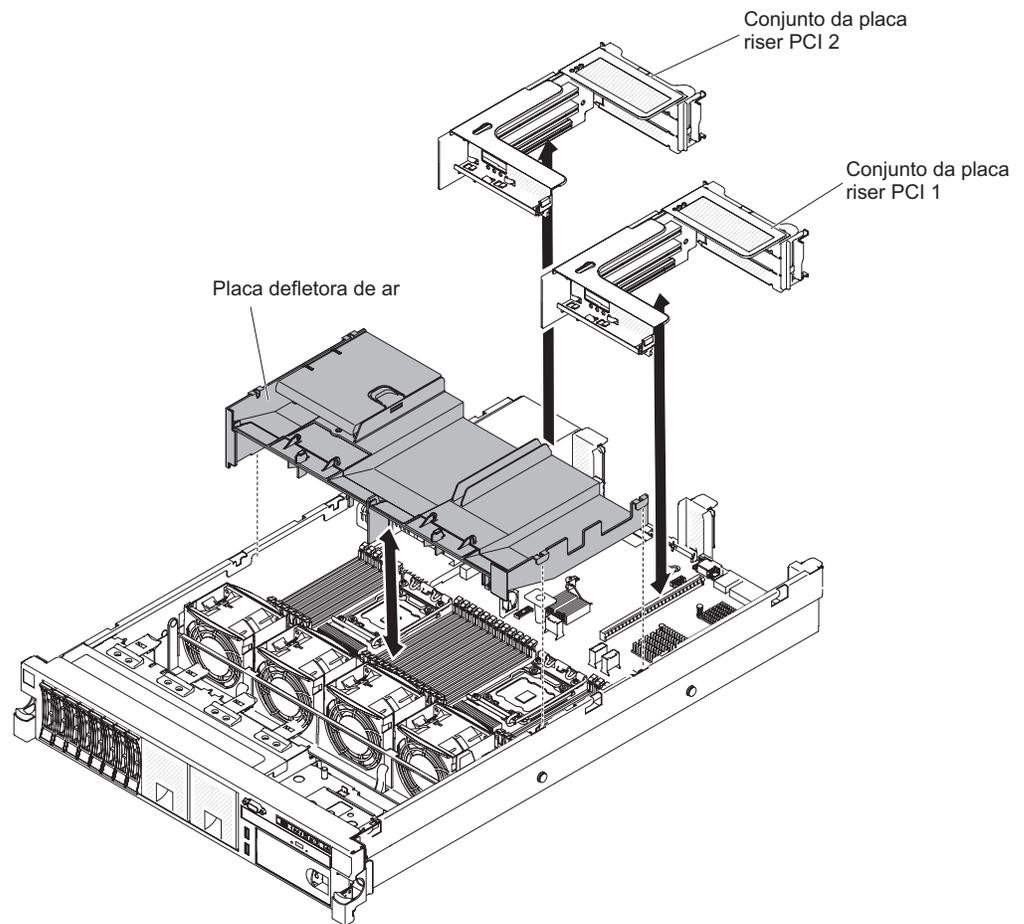


Figura 155. Instalação da placa defletora de ar

5. Substitua os conjuntos da placa riser, se estiverem na posição longa.
6. Reinstale a tampa (consulte "Recolocando a tampa" na página 246).
7. Deslize o servidor no rack.
8. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
9. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um retentor da bateria do adaptador RAID

Use estas informações para remover um retentor de bateria do adaptador RAID.

Sobre Esta Tarefa

Se uma bateria do adaptador RAID estiver instalada remotamente perto do compartimento do ventilador e você precisar substituí-la, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia e, em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
3. Remova o preenchimento; em seguida, puxe os loops do portador de bateria em direção uns dos outros; em seguida, puxe o compartimento para fora do compartimento de unidade aproximadamente 25 mm (1 pol.).

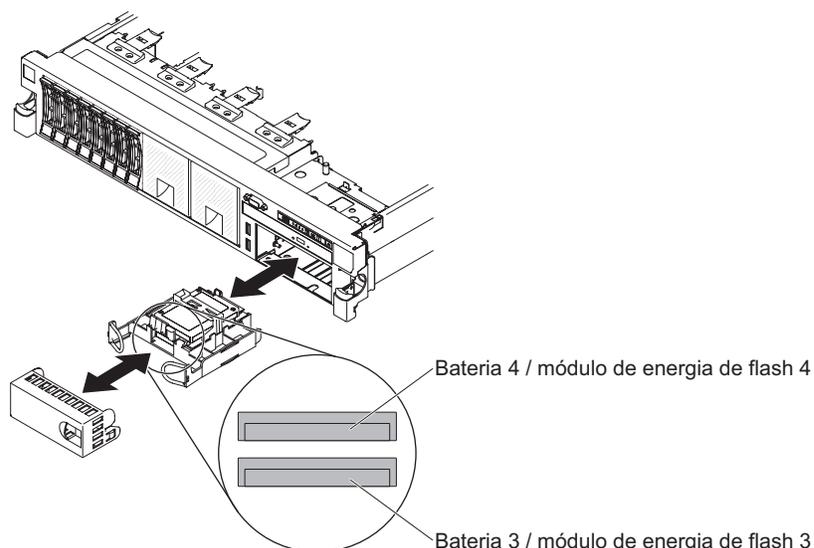


Figura 156. Remoção do retentor da bateria do adaptador RAID

4. Desconecte os cabos de energia da bateria.
5. Puxe a unidade completamente para fora do compartimento.
6. Se você não estiver instalando outra unidade no compartimento, insira o painel de preenchimento no compartimento de unidade vazio.

Resultados

Se for instruído a devolver o retentor da bateria do adaptador RAID, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de pacote para remessa que for fornecida a você.

Substituindo um retentor de bateria do adaptador RAID

Use estas informações para remover um retentor da bateria do adaptador RAID.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um retentor da bateria do adaptador RAID, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia e dispositivos externos e, em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
3. Instale a bateria do adaptador ServeRAID opcional (consulte “Substituindo um módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID remotamente no servidor” na página 301).
4. Segure a alça e deslize o portador ao máximo no compartimento.

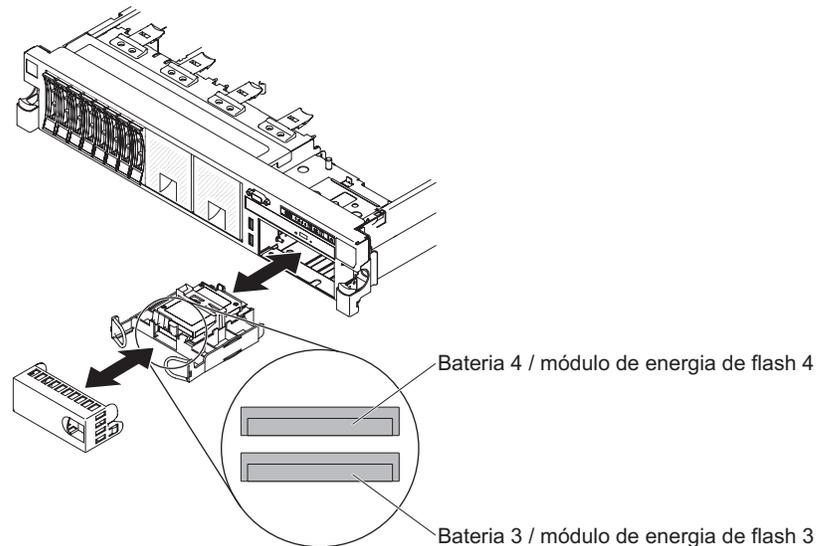


Figura 157. Instalação do retentor da bateria do adaptador RAID

5. Conecte os cabos de energia da bateria ao conector ServeRAID.
6. Certifique-se de que o portador de bateria esteja preso com firmeza na placa defletora de ar.
7. Instale o preenchimento.
8. Recolocando a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
9. Deslize o servidor no rack.
10. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo o Painel

Use estas informações para remover o painel.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o painel, conclua as seguintes etapas:

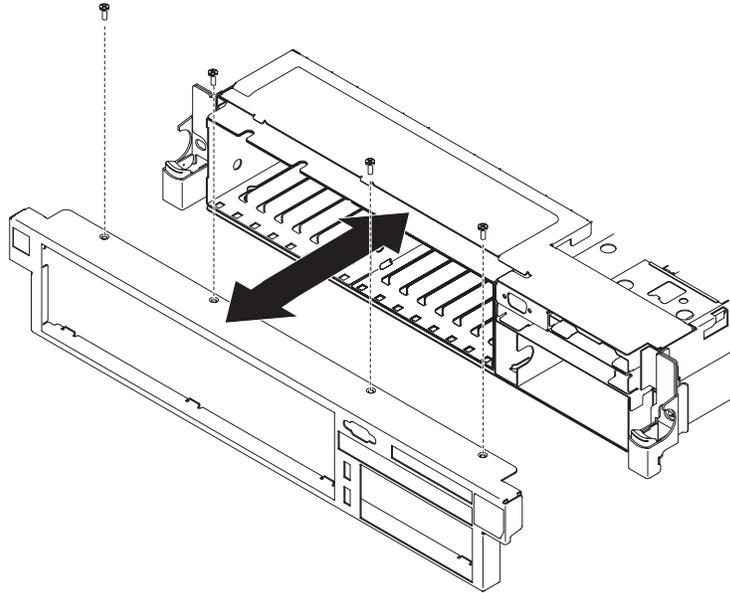


Figura 158. Remoção do painel

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Remova todos os cabos conectados à parte frontal do servidor.
3. Remova os parafusos do painel.
4. Gire a parte superior do painel afastando-o do servidor.

Recolocando o Painel

Use estas informações para substituir o painel.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o painel, conclua as seguintes etapas:

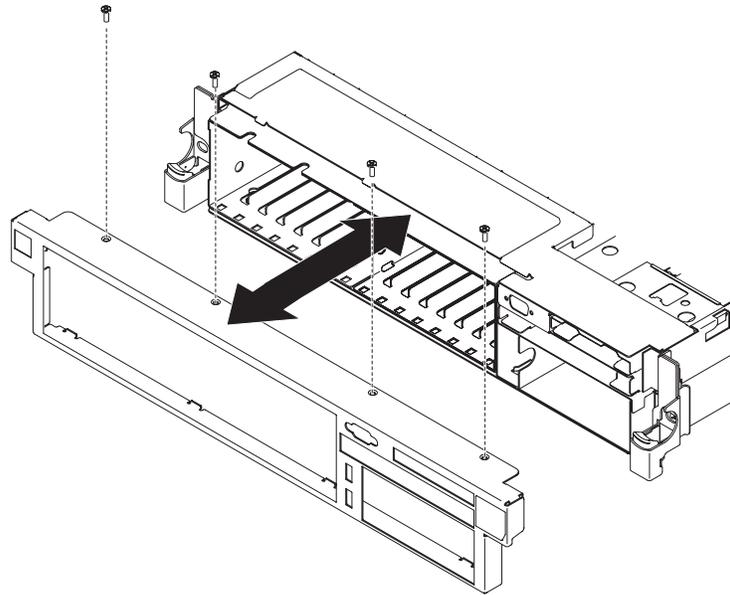


Figura 159. Instalação do painel

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Insira as guias na parte inferior do painel nos slots do lado de baixo do chassi e prenda com os parafusos.
4. Conecte todos os cabos removidos anteriormente da parte frontal do servidor.

Removendo a Tampa de Segurança de 240 VA

Use estas informações para remover a tampa de segurança de 240 VA.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a tampa de segurança 240 VA, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova o parafuso da tampa de segurança.

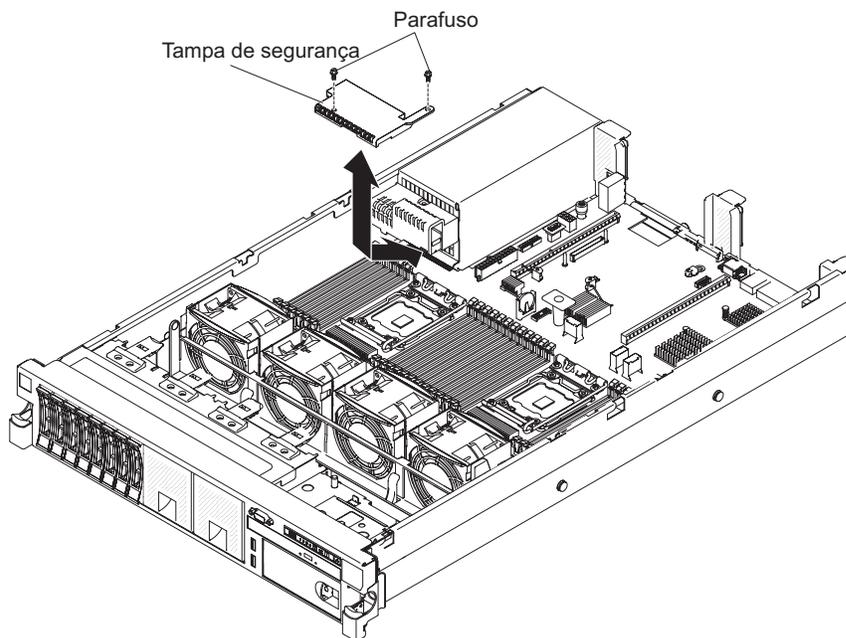


Figura 160. Remoção da tampa de segurança de 240 VA

5. Desconecte os cabos de energia do painel traseiro da unidade de disco rígido do conector na parte frontal da tampa de segurança.
6. Deslize a tampa para frente para soltá-la da placa-mãe e, em seguida, retire-a do servidor.
7. Se você estiver instruído a retornar a tampa de segurança 240 VA, siga todas as instruções sobre embalagem e utilize quaisquer materiais de embalagem para remessa fornecidos.

Recolocando a tampa de segurança de 240 VA

Use estas informações para recolocar a tampa de segurança de 240 VA.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar a tampa de segurança de 240 VA, conclua as etapas a seguir:

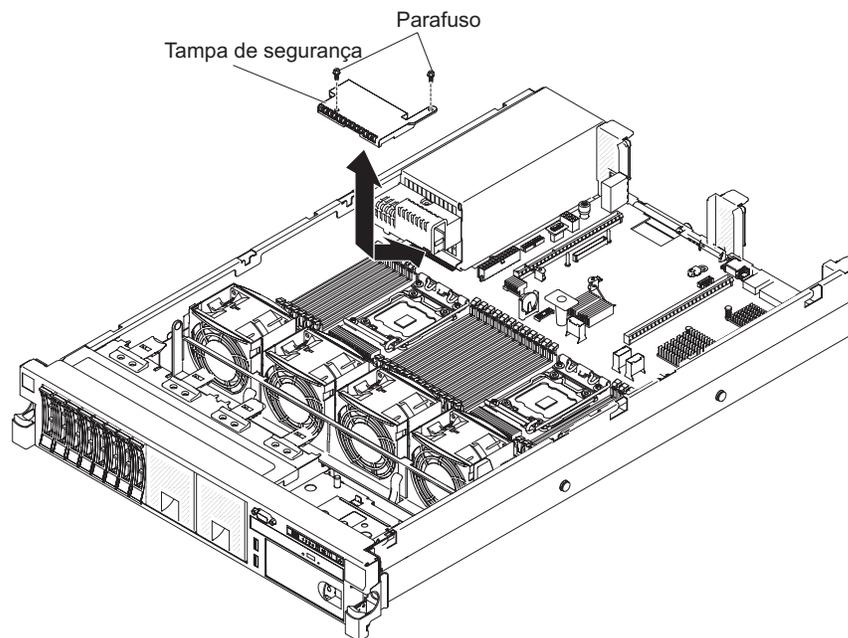


Figura 161. Instalação da tampa de segurança de 240 VA

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Alinhe e insira as guias na parte inferior da tampa de segurança nos slots na placa-mãe.
4. Deslize a tampa de segurança em direção à parte posterior do servidor até prendê-la.
5. Conecte os cabos de energia do painel traseiro da unidade de disco rígido ao conector na parte frontal da tampa de segurança.
6. Instale o parafuso na tampa de segurança.
7. Recolocando a tampa (consulte "Recolocando a tampa" na página 246).
8. Deslize o servidor no rack.
9. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1

A substituição de CRUs na Camada 1 é de responsabilidade do Cliente. Se a IBM instalar um CRU da Camada 1 por sua solicitação, a instalação será cobrada.

As figuras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware.

Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

- Para evitar danos nos conectores da unidade de disco rígido, certifique-se de que a tampa do servidor esteja no lugar e totalmente fechada sempre que instalar ou remover uma unidade de disco rígido.
- Para certificar-se de que haja resfriamento adequado do sistema, não opere o servidor por mais de 2 minutos sem uma unidade de disco rígido ou um painel de preenchimento instalado em cada compartimento.
- Antes de fazer mudanças nas unidades de disco, nos controladores de unidades de disco (incluindo controladores integrados na placa-mãe), nos painéis traseiros de unidades de disco ou nos cabos de unidades de disco, faça backup de todos os dados importantes armazenados nos discos rígidos.
- Antes de remover algum componente de uma matriz RAID, faça backup de todas as informações de configuração do RAID.

Para remover uma unidade de disco rígido hot-swap, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Certifique-se de salvar os dados de sua unidade, principalmente se ela fizer parte da matriz RAID, antes de removê-la do servidor.
3. Deslize a trava de liberação (laranja) suavemente para a esquerda para destravar a alça da unidade.

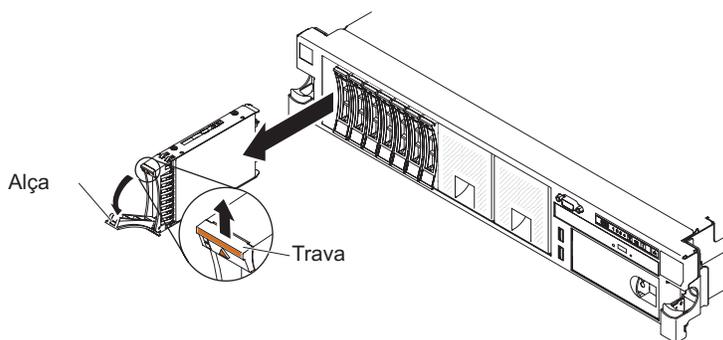


Figura 162. Remoção de unidades de disco rígido hot swap de 2,5 pol.

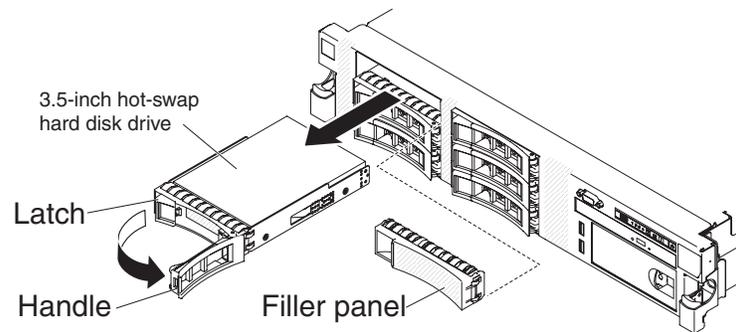


Figura 163. Remoção de unidades de disco rígido hot swap de 3,5 pol.

4. Segure a alça e deslize a unidade para fora do compartimento de unidade.
5. Reinstale o painel de preenchimento do compartimento de unidade.
6. Se você for instruído a devolver a montagem da unidade, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo uma unidade de disco rígido hot swap

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem o tipo de unidades de disco rígido suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade de disco rígido. Para obter uma lista de unidades de disco rígido suportadas, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- Localize a documentação fornecida com a unidade de disco rígido e siga as instruções além das instruções contidas neste capítulo.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos que estejam especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Selecione o compartimento no qual deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se você precisa configurar algum comutador ou jumper na unidade. Se estiver instalando uma unidade de disco rígido SAS ou SATA, certifique-se de configurar o ID SAS ou SATA para esse dispositivo.
- Os modelos de servidor hot swap suportam até oito unidades de disco rígido SAS ou SATA hot swap de 2,5 pol. ou três de 3,5 pol..
- A integridade da Interferência Eletromagnética (EMI) e o resfriamento do servidor são protegidos com todos os compartimentos e slots PCI e PCI Express cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade, PCI ou adaptador PCI Express, guarde a blindagem EMC e o painel de preenchimento ou a tampa do slot do adaptador PCI ou PCI Express no caso de remover posteriormente o dispositivo.
- Para obter uma lista completa de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
- Antes de instalar uma unidade de disco rígido hot swap adicional, acesse Tabela 2 na página 10 para obter configurações detalhadas da fonte de alimentação.

Para instalar uma unidade de disco rígido hot swap SAS ou SATA, conclua as etapas a seguir:

Nota: Se tiver apenas uma unidade de disco rígido, você deve instalá-la no compartimento 0 (superior esquerdo).

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Remova o painel de preenchimento do compartimento de unidade vazio. Guarde o painel de preenchimento em um local seguro.
3. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
4. Instale a unidade de disco rígido no compartimento de unidade:
 - a. Certifique-se de que a alça da bandeja esteja na posição aberta (destravada).
 - b. Alinhe a unidade com os trilhos da guia no compartimento.

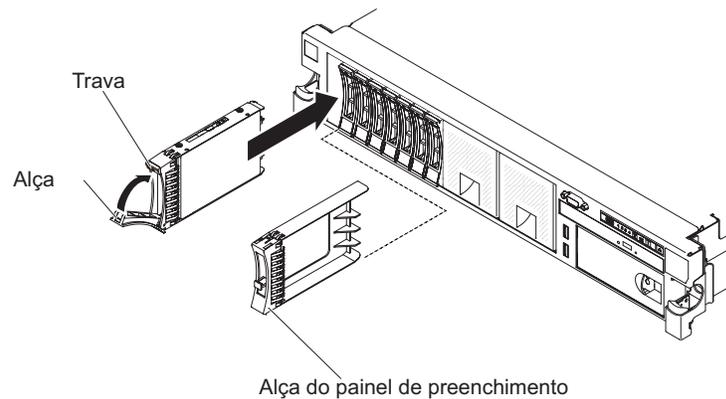


Figura 164. Instalação de unidades de disco rígido hot swap de 2,5 pol.

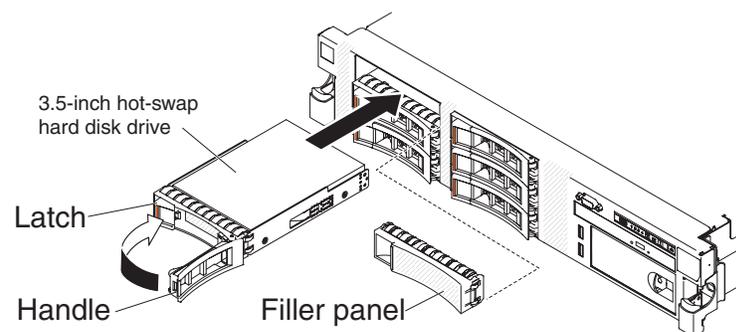


Figura 165. Instalação de unidades de disco rígido hot swap de 3,5 pol.

- c. Empurre gentilmente a unidade no compartimento até a unidade parar.
- d. Gire a alça da bandeja para a posição fechada (bloqueada).
- e. Confira o LED de status da unidade de disco rígido, para verificar se a unidade de disco rígido está operando corretamente. Se o LED amarelo de status da unidade de disco rígido de uma unidade estiver continuamente

aceso, esta unidade está com falha e deve ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de disco rígido estiver piscando, a unidade está sendo acessada.

Nota: Se o servidor estiver configurado para operação RAID usando um adaptador ServeRAID, talvez seja necessário reconfigurar as matrizes de discos depois de instalar unidades de disco rígido. Consulte a documentação do adaptador ServeRAID para obter informações adicionais sobre a operação RAID e instruções completas para usar o adaptador ServeRAID.

5. Se estiver instalando unidades de disco rígido hot swap adicionais, faça isso agora.
6. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo uma Unidade de Disco Rígido de Troca Simples

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido simple-swap.

Sobre Esta Tarefa

Você deve desativar o servidor antes de remover unidades simple-swap do servidor. Para remover uma unidade de disco rígido SATA simple-swap, conclua as etapas a seguir.

Atenção:

- Para evitar danos nos conectores da unidade de disco rígido, certifique-se de que a tampa do servidor esteja no lugar e totalmente fechada sempre que instalar ou remover uma unidade de disco rígido.
- Para certificar-se de que haja resfriamento adequado do sistema, não opere o servidor por mais de 2 minutos sem uma unidade de disco rígido ou um painel de preenchimento instalado em cada compartimento.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Arraste a trava de liberação azul para a direita com um dedo (para liberar a unidade) enquanto usa o outro dedo para segurar a alça da unidade preta e retire a unidade de disco rígido para fora do compartimento de unidade.

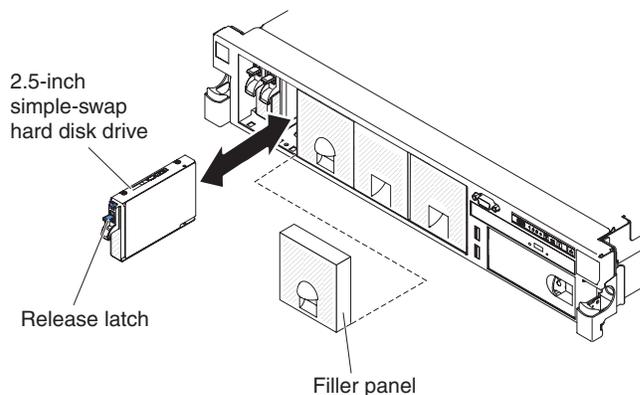


Figura 166. Remoção de unidade de disco rígido simple-swap de 2,5 pol.

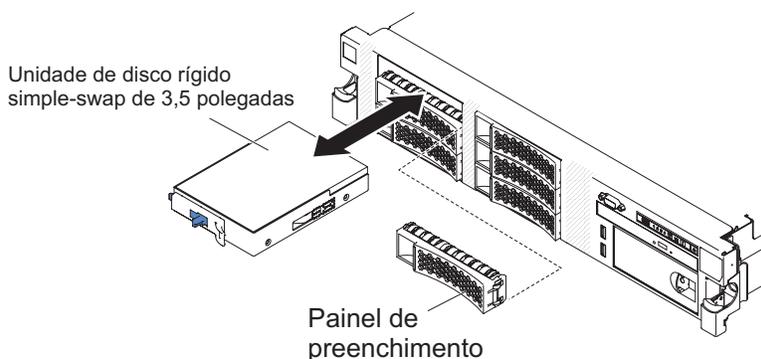


Figura 167. Remoção de unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 pol.

4. Reinstale o painel de preenchimento do compartimento de unidade que foi removido anteriormente.
5. Se você for instruído a devolver a montagem da unidade, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo uma unidade de disco rígido de simple-swap

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido de troca simples.

Sobre Esta Tarefa

Desligue o servidor antes de instalar nele as unidades simple swap. Antes de instalar uma unidade de disco rígido SATA simple-swap, leia as informações a seguir. Para obter uma lista de unidades de disco rígido suportadas, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- Localize a documentação fornecida com a unidade de disco rígido e siga as instruções além das instruções contidas neste capítulo.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos que estejam especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Selecione o compartimento no qual deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se você precisa configurar algum comutador ou jumper na unidade. Se estiver instalando um dispositivo SATA, certifique-se de configurar o ID SATA desse dispositivo.

- É possível instalar até seis unidades de disco rígido SATA simple-swap de 3,5 pol. no servidor. Não instale unidades hot swap em um modelo de servidor de simple-swap, elas não são suportadas.
- É possível instalar um unidade de disco rígido SATA simple-swap de 2,5 pol. no compartimento 0 no servidor. Não instale unidades hot swap em um modelo de servidor de simple-swap, elas não são suportadas.
- Os modelos de servidor simple-swap estão disponíveis apenas em configurações não RAID.
- A integridade da Interferência Eletromagnética (EMI) e o resfriamento do servidor são protegidos com todos os compartimentos e slots PCI e PCI Express cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade, PCI ou adaptador PCI Express, guarde a blindagem EMC e o painel de preenchimento ou a tampa do slot do adaptador PCI ou PCI Express no caso de remover posteriormente o dispositivo.
- Antes de instalar uma unidade de disco rígido simple-swap adicional, acesse Tabela 2 na página 10 para obter configurações detalhadas da fonte de alimentação.

Para instalar uma unidade de disco rígido simple-swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova o painel de preenchimento do compartimento de unidade vazio.
4. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
5. Instale a unidade de disco rígido no compartimento de unidade:
 - a. Segure a alavanca da unidade preta e deslize a trava de liberação azul para a direita e alinhe a montagem da unidade com os trilhos da guia no compartimento.

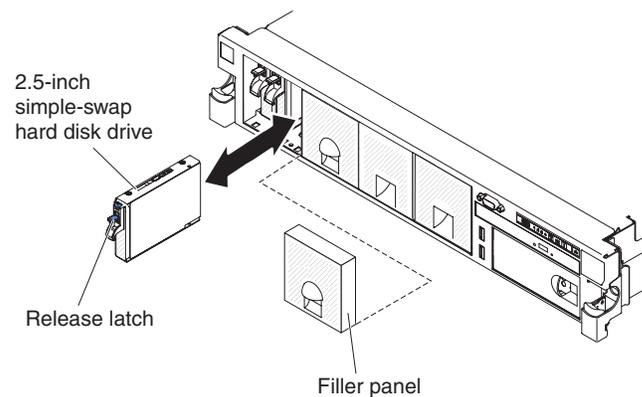


Figura 168. Instalação da unidade de disco rígido simple-swap de 2,5 pol.

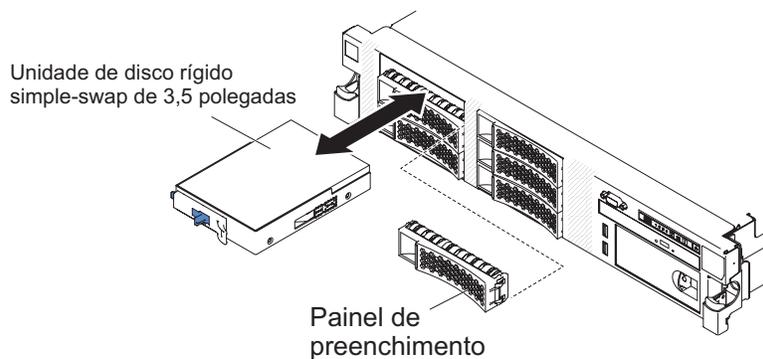


Figura 169. Instalação da unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 pol.

- b. Empurre gentilmente a unidade no compartimento até a unidade parar.
6. Reinstale o painel de preenchimento do compartimento de unidade que foi removido anteriormente.
7. Se estiver instalando unidades de disco rígido de troca simples adicionais, faça isso agora.
8. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol.

Use estas informações para remover uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol..

Sobre Esta Tarefa

Para remover uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol., execute as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Remova o painel de preenchimento. Guarde o painel de preenchimento em um local seguro.
3. Pressione a trava de liberação (laranja) cuidadosamente para desbloquear a alça da unidade.

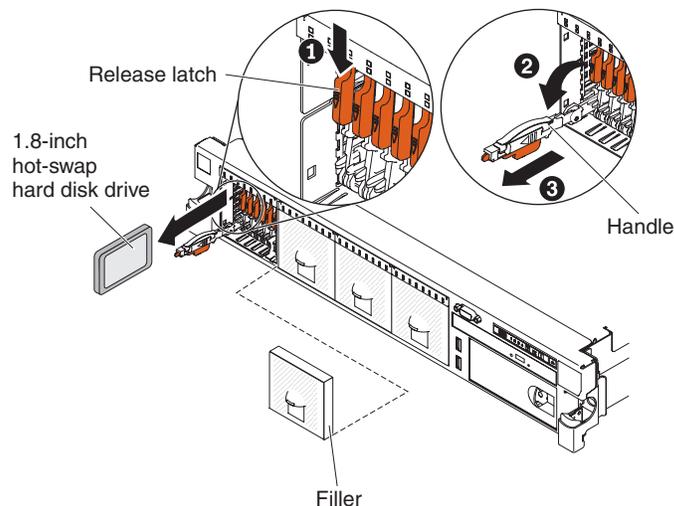


Figura 170. Remoção de unidades de estado sólido hot swap de 1,8 pol.

4. Puxe a alça da bandeja até que a alça pare.
5. Deslize a unidade para fora do compartimento de unidade.
6. Gire a alça da bandeja para a posição fechada (bloqueada).
7. Reinstale o painel de preenchimento.
8. Se você for instruído a devolver a montagem da unidade, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol.

Use estas informações para instalar uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol..

Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma unidade de estado sólido hot swap de 1,8 pol., conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Remova o painel de preenchimento. Guarde o painel de preenchimento em um local seguro.
3. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
4. Instale a unidade de disco rígido no compartimento de unidade:
 - a. Certifique-se de que a alça esteja na posição aberta (destravada).
 - b. Alinhe a unidade com os trilhos da guia no compartimento.

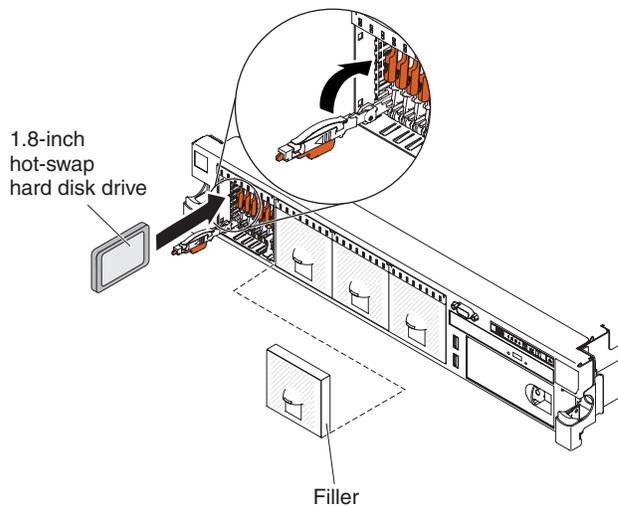


Figura 171. Instalação de unidades de estado sólido hot swap de 1,8 pol.

- c. Empurre gentilmente a unidade no compartimento até a unidade parar.
- d. Gire a alça para a posição fechada (travada).
- e. Verifique o LED de status da unidade de estado sólido para verificar se a unidade de estado sólido está funcionando corretamente. Se o LED amarelo de status da unidade de estado sólido estiver continuamente aceso, significa que a unidade está com falha e deverá ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de estado sólido estiver piscando, a unidade está sendo acessada.

Nota: Se o servidor estiver configurado para operação RAID usando um adaptador ServeRAID, talvez seja necessário reconfigurar as matrizes de disco depois de instalar as unidades de disco sólidas. Consulte a documentação do adaptador ServeRAID para obter informações adicionais sobre operação RAID e as instruções completas para usar o adaptador ServeRAID.

5. Se estiver instalando unidades de estado sólido hot swap, faça isso agora.
6. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo uma Unidade de DVD

Use estas informações para remover uma unidade de DVD.

Sobre Esta Tarefa

Para remover uma unidade de DVD opcional, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa do servidor (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Pressione e mantenha pressionada a guia de liberação enquanto empurra a unidade pela parte traseira para deslizá-la para fora do compartimento.

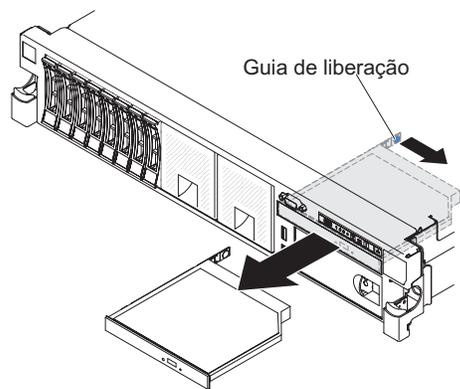


Figura 172. Remoção da unidade de DVD

- Deslize o clipe de retenção da unidade na lateral da unidade. Guarde o clipe para usar quando instalar a unidade de substituição ou recolocar o painel de preenchimento da unidade de DVD.

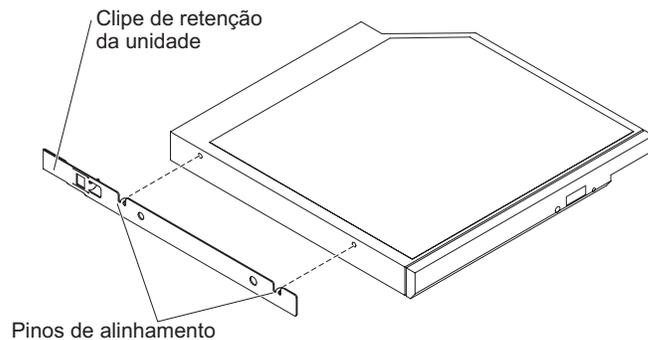


Figura 173. Remoção do clipe de retenção da unidade de DVD

- Conecte o clipe de retenção da unidade à lateral do painel de preenchimento da unidade de DVD que você removeu na etapa 4 na página 266.
- Deslize o painel de preenchimento da unidade de DVD no compartimento da unidade de DVD até que o painel de preenchimento da unidade de DVD encaixe no lugar.
- Se você for instruído para devolver a unidade de DVD, siga todas as instruções para embalagem e utilize para a remessa os materiais de embalagem fornecidos.

Substituindo uma unidade de DVD

Use estas informações para instalar uma unidade de DVD.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem o tipo de unidades suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade. Para obter uma lista de unidades suportadas, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- Localize a documentação fornecida com a unidade e siga essas instruções, além daquelas que estão nesse capítulo.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos que estejam especificados na documentação fornecida com a unidade.
- O servidor suporta uma unidade ótica SATA ultra-slim.

Para instalar uma unidade de DVD opcional, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.

Nota: Ao desconectar a fonte de alimentação do servidor, você perde a capacidade de visualizar os LEDs porque eles não se acendem quando a fonte de alimentação é removida. Antes de desconectar a fonte de alimentação, tome nota dos LEDs que estão acesos, incluindo os LEDs acesos no painel de informações da operação, no painel do sistema de diagnóstico por indicadores luminosos e os LEDs dentro do servidor na placa-mãe.

3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova o painel de preenchimento da unidade de DVD se ele estiver instalado. Localize a guia de liberação azul na parte traseira do painel de preenchimento da unidade de DVD e, em seguida, enquanto pressiona a guia, empurre o painel de preenchimento da unidade de DVD para fora do compartimento de unidade.
5. Remova o clipe de retenção da lateral do painel de preenchimento da unidade de DVD. Guarde o painel de preenchimento da unidade de DVD para uso futuro.

Nota: Se estiver instalando uma unidade ótica que contenha um laser, observe as precauções de segurança a seguir.

Instrução 3



CUIDADO:

Quando produtos a laser (como CD-ROMs, unidades de DVD, dispositivos de fibra ótica ou transmissores) forem instalados, observe o seguinte:

- Não remova as tampas. Remover as tampas do produto a laser pode resultar em exposição à radiação a laser perigosa. Não existem peças que podem ser consertadas no interior do dispositivo.
- A utilização de controles ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes daqueles especificados aqui pode resultar em exposição perigosa à radiação.



PERIGO

Alguns produtos a laser contêm um diodo de laser integrado, da Classe 3A ou Classe 3B. Note o seguinte:

Radiação a laser quando aberto. Não olhe diretamente para o feixe a olho nu ou com instrumentos óticos, e evite exposição direta ao feixe.



Produto de Laser Classe 1
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil A Laser de Classe 1

6. Encoste a embalagem antiestática que contém a nova unidade ótica em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade ótica da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
7. Siga as instruções fornecidas com a unidade para definir jumpers ou comutadores.
8. Conecte o clipe de retenção da unidade removido do painel de preenchimento da unidade de DVD ao lado da nova unidade de DVD.

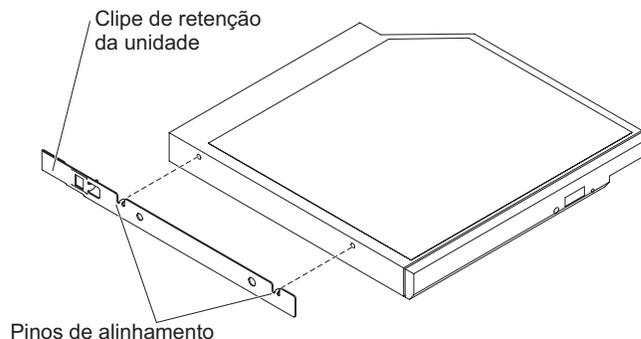


Figura 174. Instalação do clipe de retenção da unidade de DVD

9. Alinhe a unidade de DVD no compartimento de unidade e deslize a unidade de DVD para dentro do compartimento da unidade ótica até que a unidade de DVD se encaixe no lugar.

10. Conecte o cabo da unidade de DVD (consulte “Substituindo o cabo da unidade de DVD” na página 271). A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo para a unidade de DVD:

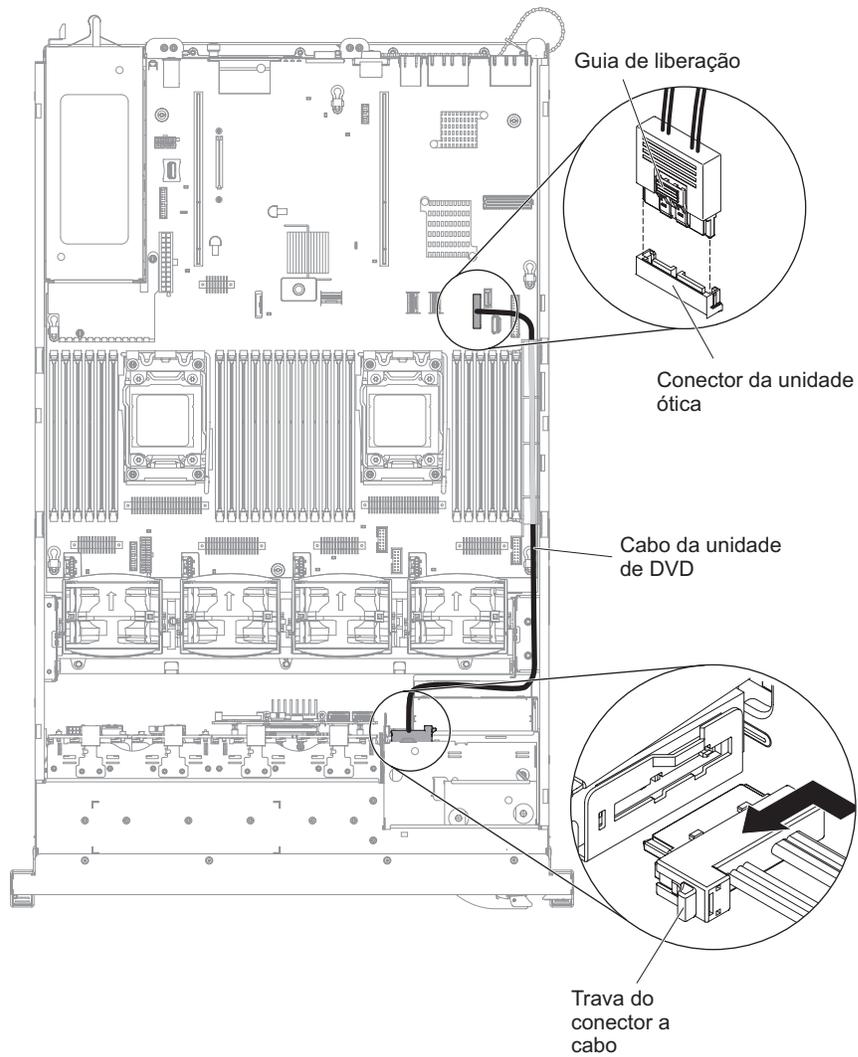


Figura 175. Conexão de Cabo da Unidade de DVD

11. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
12. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o Cabo da Unidade de DVD

Use estas informações para remover o cabo de uma unidade de DVD.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o cabo de DVD, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
5. Pressione e retenha a guia de liberação do conector; em seguida, remova o cabo da unidade de DVD do conector na placa-mãe.

Atenção: Você deve pressionar a guia de liberação do conector para desconectar o cabo da unidade de DVD da placa-mãe. Não desconecte o cabo da unidade de DVD usando força excessiva.

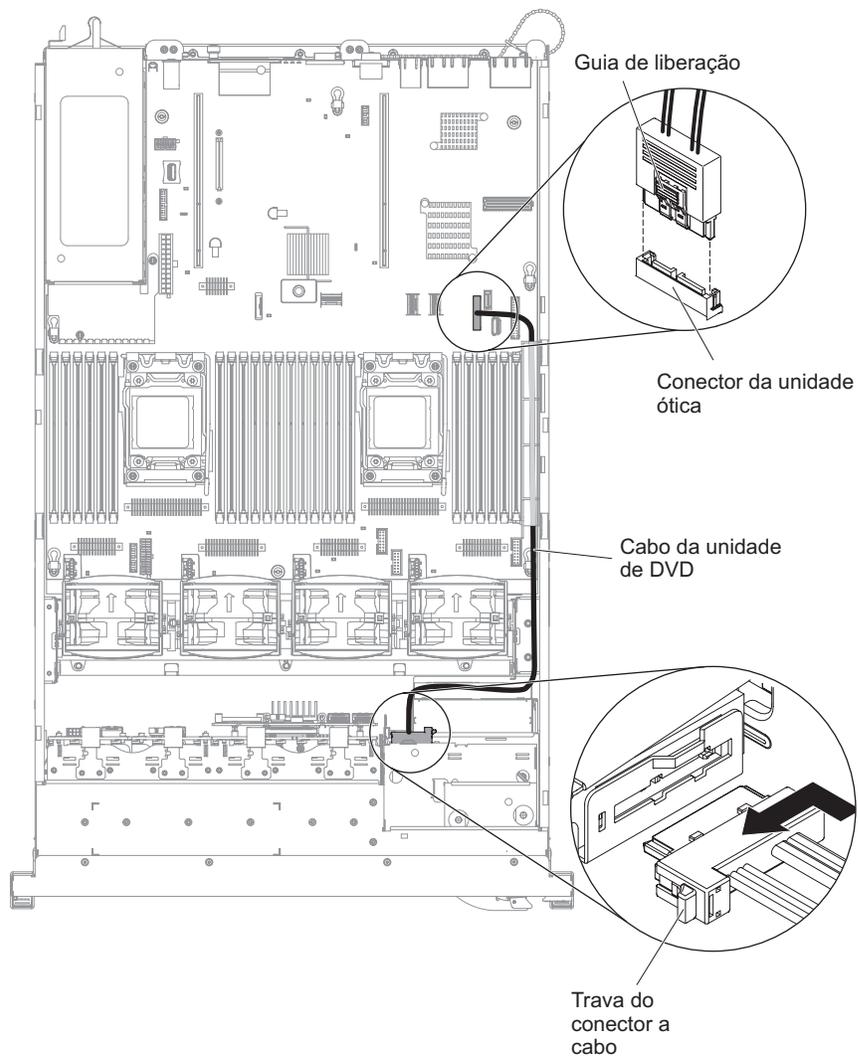


Figura 176. Conexão de Cabo da Unidade de DVD

6. Na parte traseira do compartimento da unidade de DVD, pressione e retenha a trava do conector (à esquerda do conector do cabo), segure o conector do cabo e deslize-o para a direita; em seguida, remova o cabo da unidade de DVD do conector na parte posterior da unidade de DVD e deixe-o de lado.

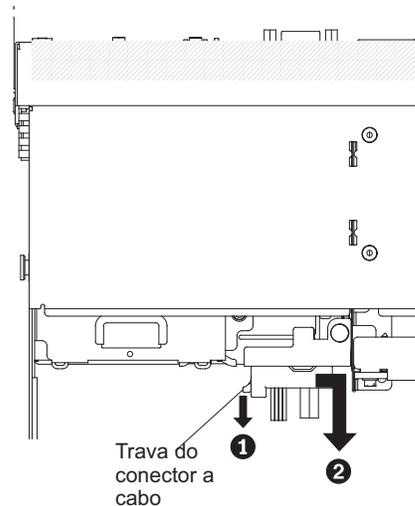


Figura 177. Trava do cabo da unidade de DVD

7. Se for instruído que devolva o cabo da unidade de DVD, siga todas as instruções do pacote e use quaisquer materiais de embalagem para remessa que forem fornecidos a você.

Substituindo o cabo da unidade de DVD

Use estas informações para instalar o cabo da unidade de DVD.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o cabo da unidade de DVD, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
5. Alinhe o conector do cabo com o conector na parte posterior do compartimento da unidade de DVD. Pressione o conector do cabo no conector do compartimento da unidade ótica e deslize-o para a esquerda até que fique firmemente no lugar.

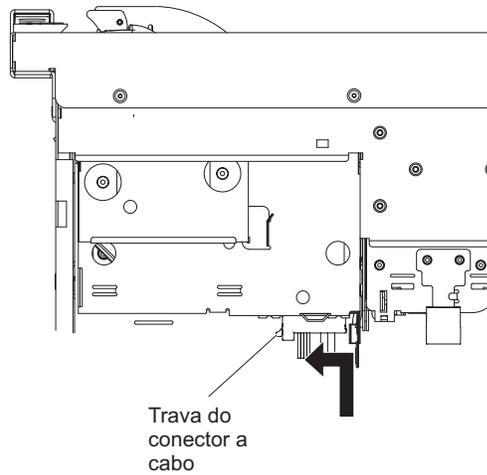


Figura 178. Trava do cabo da unidade de DVD

A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo para o cabo DVD:

Atenção: Siga o roteamento de cabo da unidade ótica conforme mostra a ilustração. Assegure-se de que o cabo não esteja torcido e não cubra os conectores ou obstrua quaisquer componentes na placa-mãe.

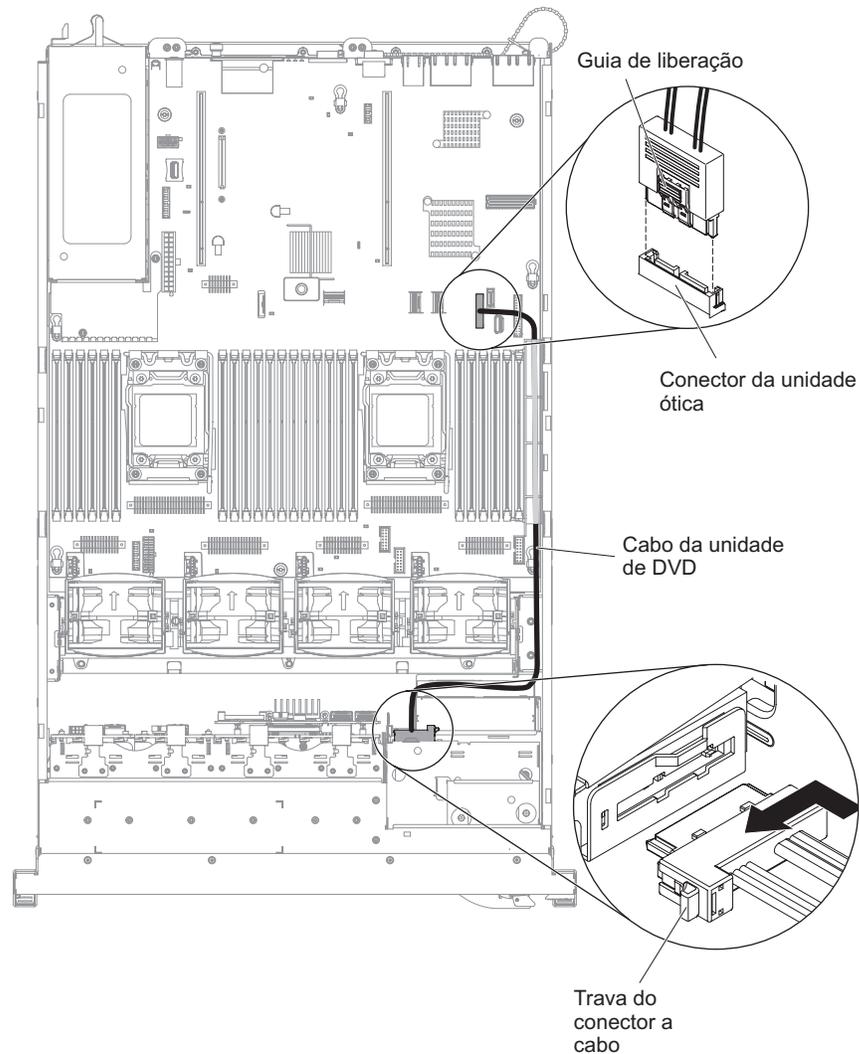


Figura 179. Roteamento do cabo da unidade de DVD

6. Recoloque a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 248).
7. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
8. Deslize o servidor no rack.
9. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo uma unidade de fita

Use estas informações para remover uma unidade de fita.

Sobre Esta Tarefa

Para remover uma unidade de fita opcional, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa do servidor (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Abra a trava de liberação da bandeja da unidade de fita e deslize a bandeja da unidade para fora do compartimento aproximadamente 25 mm (1 polegada).
5. Desconecte os cabos de sinal e de energia da parte traseira da unidade de fita.
6. Puxe a unidade completamente para fora do compartimento.

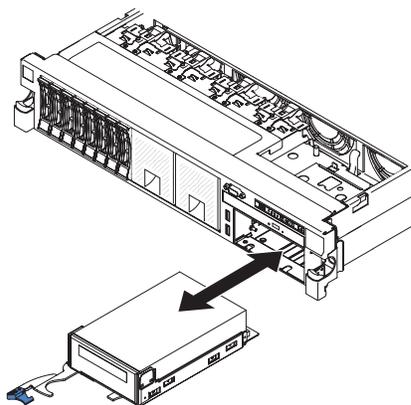


Figura 180. Remoção da Unidade de Fita

7. Remova a unidade de fita da bandeja de unidade removendo os quatro parafusos nas laterais da bandeja.

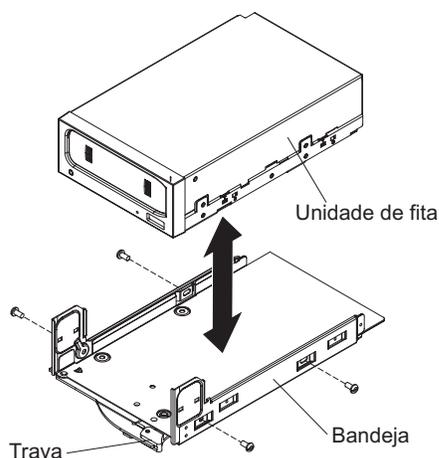


Figura 181. Remoção de parafusos

8. Se você não estiver instalando outra unidade no compartimento, insira o painel de preenchimento da unidade de fita no compartimento de unidade de fita vazio.
9. Se você estiver instruído a devolver a unidade, siga todas as instruções de embalagem e utilize quaisquer materiais do pacote para remessa fornecidos.

Substituindo uma unidade de fita

Use estas informações para instalar uma unidade de fita.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma unidade de DVD opcional, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Se a unidade de fita tiver vindo com espaçadores de metal instalados nas laterais, remova-os.
5. Instale a bandeja da unidade na nova unidade de fita, conforme mostrado, usando os quatro parafusos que você removeu da unidade anterior.

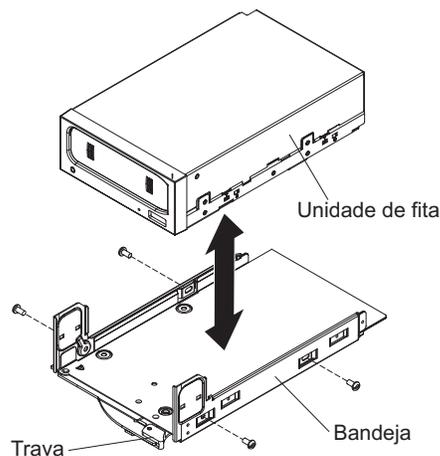


Figura 182. Instalação de parafusos

6. Prepare a unidade de acordo com as instruções fornecidas com a unidade, configurando quaisquer comutadores ou jumpers.
7. Deslize a montagem da unidade de fita quase toda para dentro do compartimento de unidade de fita.

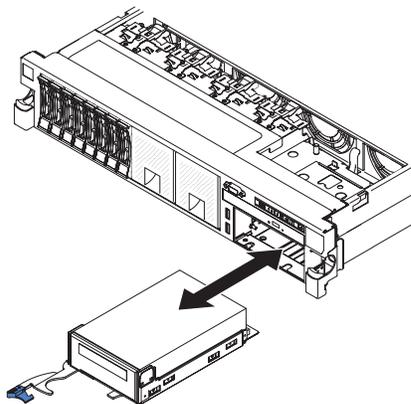


Figura 183. Instalação da unidade de fita

8. Usando os cabos da unidade de fita anterior, conecte os cabos de sinal e de energia à parte traseira da unidade de fita.
9. Certifique-se de que todos os cabos estejam fora do caminho e termine de deslizar a montagem da unidade de fita para dentro do compartimento.
10. Empurre a alça da bandeja para a posição fechada (travada).
11. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
12. Deslize o servidor no rack.
13. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
14. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um Módulo de Memória

Use estas informações para remover um módulo de memória.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um módulo de memória em linha dupla (DIMM), execute as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
5. Abra cuidadosamente os cliques de retenção em cada extremidade do conector de DIMM e remova o DIMM.

Atenção: Para evitar quebra dos grampos de retenção ou danos aos conectores DIMM, abra e feche os grampos com cuidado.

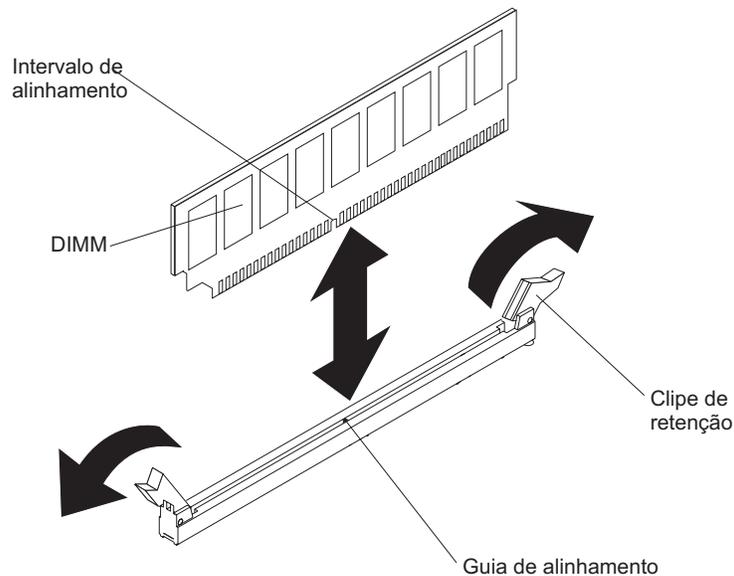


Figura 184. Remoção do DIMM

- Se você receber instruções para devolver o DIMM, siga todas as instruções do pacote e utilize os materiais do pacote para remessa que são fornecidos.

Instalando um Módulo de Memória

As notas a seguir descrevem os tipos de DIMMs que o servidor suporta e outras informações que devem ser consideradas ao instalar DIMMs.

- Quando DIMMs são instalados ou removidos, as informações de configuração do servidor são alteradas. Quando o servidor é reiniciado, o sistema exibe a mensagem que indica que a configuração de memória foi alterada.
- O servidor suporta apenas DIMMs double-data-rate 3 (DDR3), 800, 1066, 1333, 1600, ou 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800, ou PC3-14900 registrado ou sem buffer, synchronous dynamic random-access memory (SDRAM) dual inline memory modules (DIMMs) com error correcting code (ECC). Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para uma lista de módulos de memória suportada para o servidor.
 - As especificações de um DDR3 DIMM estão em uma etiqueta no DIMM, no formato a seguir.

ggggg eRxff PC3v-wwwwwm-aa-bb-ccd

onde:

- *ggggg* é a capacidade total do DIMM (por exemplo, 1GB, 2GB ou 4GB)
- *eR* é o número de classificações
 - 1R = single-rank
 - 2R = dual-rank
 - 4R = quad-rank
- *xff* é a organização do dispositivo (largura de bits)
 - x4 = organização x4 (4 linhas DQ por SDRAM)
 - x8 = organização x8
 - x16 = organização x16
- *v* é o SDRAM e a voltagem de fornecimento do componente de suporte (VDD)
 - Em branco = 1,5 V especificados

- L = 1,35 V especificados, 1,5 V operáveis

Nota: Os valores para estas voltagens são ‘especificados’, o que significa que características do dispositivo, tal como sincronização, são suportadas nesta voltagem. Os valores são ‘operáveis’, o que significa que os dispositivos podem ser operados com segurança nesta voltagem. No entanto, características do dispositivo, tal como sincronização, não podem ser garantidas. Todos os dispositivos devem ser ‘tolerantes’ da voltagem nominal do DDR3 mais alta de 1,5 V, significando que eles não podem operar a 1,5 V, mas podem ser ligados nessa voltagem sem danos aos dispositivos.

- *www* é a largura da banda do DIMM, em MBps
 - 6400 = 6,40 GBps (DDR3-800 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
 - 8500 = 8.53 GBps (DDR3-1066 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
 - 10600 = 10.66 GBps (DDR3-1333 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
 - 12800 = 12.80 GBps (DDR3-1600 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
 - 14900 = 14,93 GBps (SDRAMs DDR3-1866, barramento de dados primários de 8 bytes)
- *m* é o tipo de DIMM
 - E = DIMM não armazenado em buffer (UDIMM) com ECC (barramento de dados do módulo de x72-bits)
 - L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)
 - R = DIMM Registrado (RDIMM)
 - U = DIMM não armazenado em buffer sem ECC (barramento de dados primário de x64-bits)
- *aa* é a latência de CAS, em clocks na frequência operacional máxima
- *bb* é o nível de Codificação e Adições de Revisão de JEDEC SPD
- *cc* é o arquivo de design de referência para o design do DIMM
- *d* é o número de revisão do design de referência do DIMM

Nota: Para determinar o tipo de um DIMM, consulte a etiqueta no DIMM. As informações na etiqueta estão no formato xxxxx nRxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. O numeral na sexta casa numérica indica se o DIMM é classificação única (n=1), classificação dupla (n=2) ou classificação quádrupla (n=4).

- As regras a seguir aplicam-se a velocidade do DDR3 RDIMM conforme ela se relaciona com o número de RDIMMs em um canal:
 - Ao instalar 1 RDIMM por canal, a memória executa a 1866 MHz
 - Ao instalar 2 RDIMMs por canal, a memória será executada em 1600 MHz
 - Ao instalar 3 RDIMMs por canal, a memória executará a uma velocidade de 1066 MHz
 - Todos os canais em um servidor são executados na frequência comum mais rápida
 - Não instale DIMMs registrados, não em buffer e de redução de carregamento no mesmo servidor

- A velocidade de memória máxima é determinada pela combinação do microprocessador, da velocidade de DIMM, do tipo de DIMM, de Modos Operacionais em Configurações de UEFI e do número de DIMMs instalados em cada canal.
- Na configuração de dois DIMMs por canal, um servidor com um microprocessador da série Intel Xeon™ E5-2600 opera automaticamente com uma velocidade máxima de memória de até 1600 MHz quando a condição a seguir for atendida:
 - Dois UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs single-rank, dual-rank ou quad-rank de 1,35 V estiverem instalados no mesmo canal. No utilitário de Configuração, **Velocidade de memória** é configurada para o modo **Desempenho máximo** e **Energia LV-DIMM** é configurada para o modo **Melhorar desempenho**. Os UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs de 1,35 V funcionarão a 1,5 V.
- O servidor suporta no máximo 16 UDIMMs dual-rank. O servidor suporta até dois UDIMMs por canal.
- O servidor suporta no máximo 24 RDIMMs single-rank, dual-rank ou 16 quad-rank. O servidor não suporta três RDIMMs quad-rank no mesmo canal.
- A tabela a seguir mostra um exemplo da quantidade máxima de memória que pode ser instalada usando DIMMs classificados:

Tabela 21. Instalação de memória máxima usando DIMMs classificados

Número de DIMMs	Tipo de DIMM	Tamanho do DIMM	Memória Total
16	UDIMMs de classificação dupla	4 GB	64 GB
24	RDIMMs single-rank	2 GB	48 GB
24	RDIMMs single-rank	4 GB	96 GB
24	RDIMMs Dual-rank	8 GB	192 GB
24	RDIMMs Dual-rank	16 GB	384 GB
24	HCDIMMs	16 GB	384 GB
24	HCDIMMs	32 GB	768 GB
16	RDIMMs quad-rank	8 GB	128 GB
24	LRDIMMs quad-rank	32 GB	768 GB

- A opção de UDIMM disponível para o servidor é de 4 GB. O servidor suporta um mínimo de 4 GB e um máximo de 64 GB de memória do sistema usando UDIMMs.
- As opções do RDIMM que estão disponíveis para o servidor são 2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB. O servidor suporta no mínimo 2 GB e no máximo 384 GB de memória do sistema usando RDIMMs.
- As opções do HCDIMM que estão disponíveis para o servidor são 16 GB e 32 GB. O servidor suporta no mínimo 16 GB e no máximo 768 GB de memória do sistema usando HCDIMMs.

Nota: Não combine HCDIMM de 16 GB e HCDIMM de 32 GB no servidor.

- A opção do LRDIMM que está disponível para o servidor é 32 GB. O servidor suporta no mínimo 32 GB e no máximo 768 GB de memória do sistema usando LRDIMMs.

Nota: A quantidade de memória utilizável é reduzida dependendo da configuração do sistema. Uma determinada quantidade de memória deve ser reservada para recursos do sistema. Para visualizar a quantidade total de memória instalada e a quantidade de memória configurada, execute o Utilitário de Configuração. Para obter informações adicionais, consulte “Configurando o Servidor” na página 150.

- No mínimo um DIMM deve ser instalado para cada microprocessador. Por exemplo, você deverá instalar no mínimo dois DIMMs se o servidor possuir dois microprocessadores instalados. No entanto, para melhorar o desempenho do sistema, instale no mínimo quatro DIMMs para cada microprocessador.
- DIMMs no servidor devem ser do mesmo tipo (RDIMM, UDIMM, HCDIMM ou LRDIMM) para assegurar que o servidor opere corretamente.
- Ao instalar um DIMM quad-rank em um canal, instale-o no conector do DIMM que estiver mais distante do microprocessador.

Observações:

1. É possível instalar DIMMs para o microprocessador 2 assim que ele é instalado; não é necessário aguardar até todos os slots do DIMM para o microprocessador 1 serem preenchidos.
2. Os slots de DIMMs 13-24 são reservados para o microprocessador 2; assim, os slots de DIMMs 13-24 são ativados quando o microprocessador 2 for instalado.

A ilustração a seguir mostra o local dos conectores DIMM na placa-mãe.

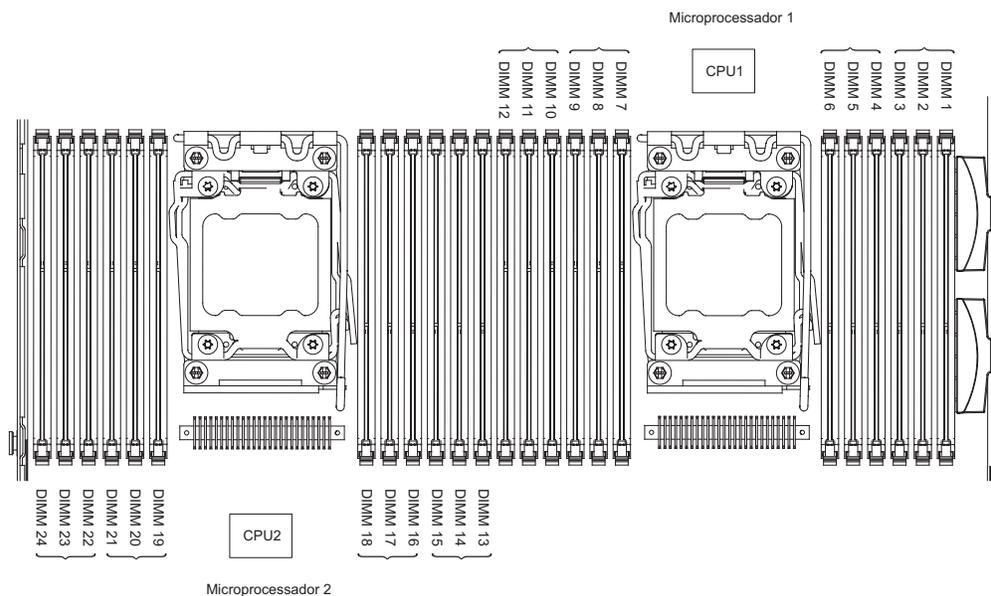


Figura 185. Local dos conectores DIMM

sequência de instalação do DIMM:

Dependendo do modelo do servidor, ele poderá ser fornecido com no mínimo um DIMM de 2 GB ou 4 GB instalado no slot 1. Ao instalar DIMMs adicionais, instale-os na ordem mostrada na tabela a seguir para otimizar o desempenho do sistema.

Em geral, todos os quatro canais na interface de memória para cada microprocessador podem ser preenchidos em qualquer ordem e não ter requisitos correspondentes.

Tabela 22. Sequência de instalação do DIMM em modo normal

Número de Microprocessador Instalado	Sequência de População do Conector DIMM
Um microprocessador instalado	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
Dois microprocessadores instalados	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

Para desempenho ideal:

Certifique-se de que todos os quatro canais de memória de cada microprocessador sejam preenchidos. Cada canal de memória deve ser preenchido com o mesmo tipo e quantidade de memória por canal. Cada soquete de microprocessador deve ser preenchido com o mesmo tipo e quantidade de memória por soquete. A configuração de memória 1DPC (um DIMM por canal) ou 2DPC (dois DIMMs por canal) é recomendada. A menos que haja a necessidade da capacidade de memória acima da frequência de memória, a configuração 3DPC (três DIMMs por canal) não é recomendada, pois a configuração 3DPC força o subsistema de memória a executar em uma frequência inferior (1066 MHz).

Consulte o White Paper Entendendo e Otimizando o Desempenho da Memória para o Processador Intel Xeon E5-2600 Series no IBM Flex System, System x e nas Plataformas do BladeCenter para obter detalhes.

Canal Espelhado de Memória:

O modo de canal de espelhamento de memória replica e armazena dados em dois pares de DIMMs em dois canais simultaneamente.

Se ocorrer uma falha, o controlador de memória alternará do par primário de DIMMs de memória para o par de backup de DIMMs. Para ativar o canal de memória espelhado por meio do Setup Utility, selecione **Configurações de Sistema > Memória**. Para obter mais informações, consulte o “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154. Ao usar o recurso do canal espelhado de memória, considere as informações a seguir:

- Ao usar o canal de espelhamento de memória, você deverá instalar um par de DIMMs de cada vez. Os dois DIMMs em cada par devem ser idênticos em tamanho, tipo, classificação (single, dual ou quad) e organização, mas não em velocidade. Os canais executam à velocidade do DIMM mais lento em qualquer um dos canais.
- A memória máxima disponível é reduzida pela metade da memória instalada quando o canal de espelhamento de memória é ativado. Por exemplo, se você instalar 64 GB de memória usando RDIMMs, somente 32 GB de memória considerável ficarão disponíveis quando o canal de espelhamento de memória for usado.

- Para UDIMMs, os conectores 3, 6, 7 e 10 DIMM para microprocessador 1 e os conectores 15, 18, 19 e 22 DIMM para microprocessador 2 não são usados no modo de canal espelhado de memória.

O diagrama a seguir lista os conectores de DIMM em cada canal de memória.

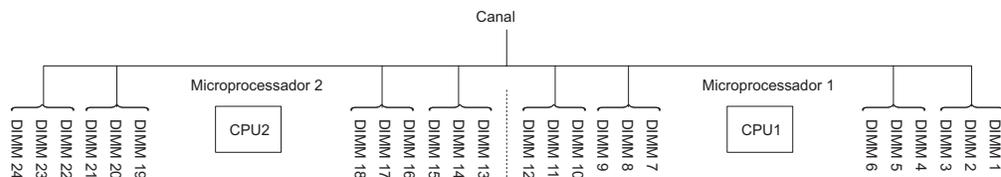


Figura 186. Conectores em cada canal de memória

A tabela a seguir mostra a sequência de instalação para o modo de canal espelhado de memória:

Tabela 23. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector DIMM
Primeiro par de DIMMs	1	1, 4
Segundo par de DIMMs	1	9, 12
Terceiro par de DIMMs	1	2, 5
Quarto par de DIMMs	1	8, 11
Quinto par de DIMMs	1	3, 6
Sexto par de DIMMs	1	7, 10
Sétimo par de DIMMs	2	13, 16
Oitavo par de DIMMs	2	21, 24
Nono par de DIMMs	2	14, 17
Décimo par de DIMMs	2	20, 23
Décimo primeiro par de DIMMs	2	15, 18
Décimo segundo par de DIMMs	2	19, 22

Nota: Os conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 e 22 não são usados no modo de canal espelhado de memória quando UDIMMs estão instalados no servidor.

Memória de Classificação Sobressalente:

O recurso de classificação de memória sobressalente desativa a memória com falha da configuração do sistema e ativa um DIMM de classificação sobressalente para substituir o DIMM ativo com falha.

É possível ativar a classificação de memória sobressalente no Setup Utility selecionando **Configurações de Sistema > Memória**. Para obter mais informações, consulte o “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154. Ao usar o recurso reserva de classificação de memória, considere as informações a seguir:

- O recurso de classificação de memória sobressalente é suportado nos modelos de servidores com um microprocessador da série Intel Xeon™ E5-2600.
- A memória máxima disponível é reduzida quando o modo de reserva de classificação de memória é ativado.

O diagrama a seguir lista os conectores de DIMM em cada canal de memória.

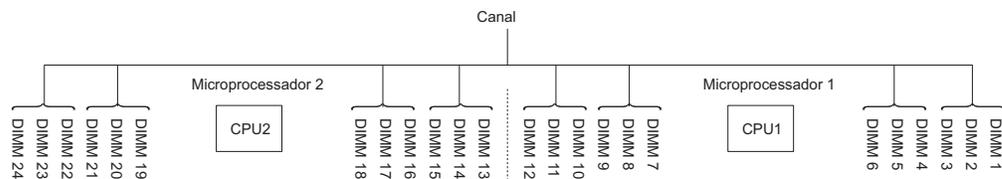


Figura 187. Conectores em cada canal de memória

Siga a sequência de instalação para o modo de reserva de classificação:

- Instale pelo menos um DIMM quad-rank em um canal.
- Instale pelo menos dois DIMMs single-rank ou dual-rank em um canal.

Tabela 24. Sequência de preenchimento DIMM do modo sobressalente de classificação de memória

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector DIMM
Primeiro par de DIMMs	1	1, 2
Segundo par de DIMMs	1	4, 5
Terceiro par de DIMMs	1	8, 9
Quarto par de DIMMs	1	11, 12
Quinto par de DIMMs	1	7, 10
Sexto par de DIMMs	1	3, 6
Sétimo par de DIMMs	2	13, 14
Oitavo par de DIMMs	2	16, 17
Nono par de DIMMs	2	20, 21
Décimo par de DIMMs	2	23, 24
Décimo primeiro par de DIMMs	2	19, 22
Décimo segundo par de DIMMs	2	15, 18

Nota: Conectores de DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 e 22 não são usados no modo de classificação de memória sobressalente quando as UDIMMs estiverem instaladas no servidor.

Substituindo um Módulo de Memória:

Use estas informações para substituir um módulo de memória.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Antes de instalar um módulo de memória adicional, acesse Tabela 2 na página 10 para obter configurações detalhadas da fonte de alimentação.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
5. Abra cuidadosamente os cliques de retenção em cada extremidade do conector de DIMM e remova o DIMM.

Atenção: Para evitar quebra dos grampos de retenção ou danos aos conectores DIMM, abra e feche os grampos com cuidado.

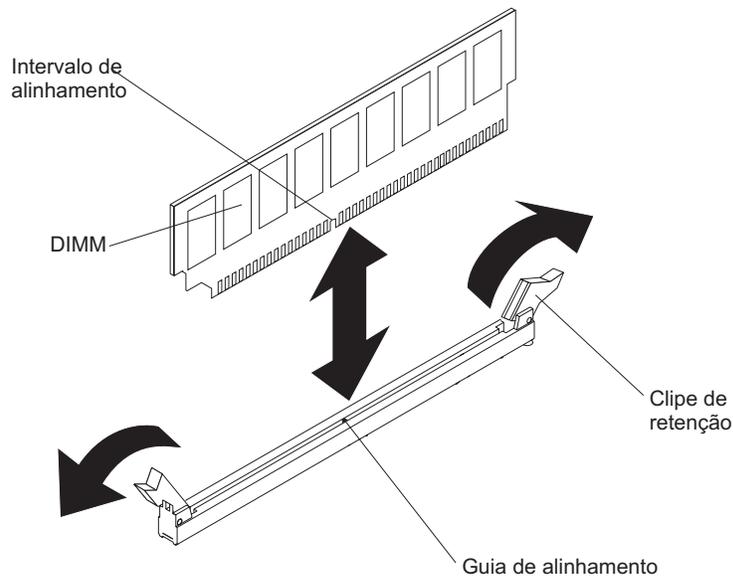


Figura 188. Instalação do DIMM

6. Encoste o pacote de proteção contra estática que contém a DIMM em qualquer superfície metálica não pintada na parte externa do servidor. Em seguida, retire o DIMM da embalagem.
7. Vire a DIMM para que o slot de alinhamento se alinhe corretamente com a guia de alinhamento.
8. Insira o DIMM no conector, alinhando os cantos do DIMM com os slots nas extremidades do conector de DIMM (consulte “Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe” na página 34 para obter os locais dos conectores de DIMM).
9. Pressione firmemente a DIMM direto no conector, aplicando pressão nas extremidades da DIMM simultaneamente. As presilhas de retenção se encaixam na posição travada quando o DIMM é instalado firmemente no conector.

Nota: Se houver uma folga entre a DIMM e as presilhas de retenção, a DIMM não foi inserido corretamente; abra as presilhas de retenção, remova a DIMM e, em seguida, reinsira-o.

10. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
11. Recoloque a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 248).

Nota: Feche todos os clips de retenção mesmo para os slots sem DIMMs instalados antes de substituir a placa defletora de ar.

12. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
13. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o Suporte do Ventilador

Use estas informações para remover o suporte do ventilador.

Sobre Esta Tarefa

Para substituir alguns componentes ou criar espaço para trabalhar, pode ser necessário remover a montagem do suporte do ventilador.

Nota: Para remover ou instalar um ventilador, não é necessário remover o suporte do ventilador. Consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322 e “Substituindo um ventilador hot swap” na página 323.

Para remover o suporte do ventilador, conclua as etapas a seguir:

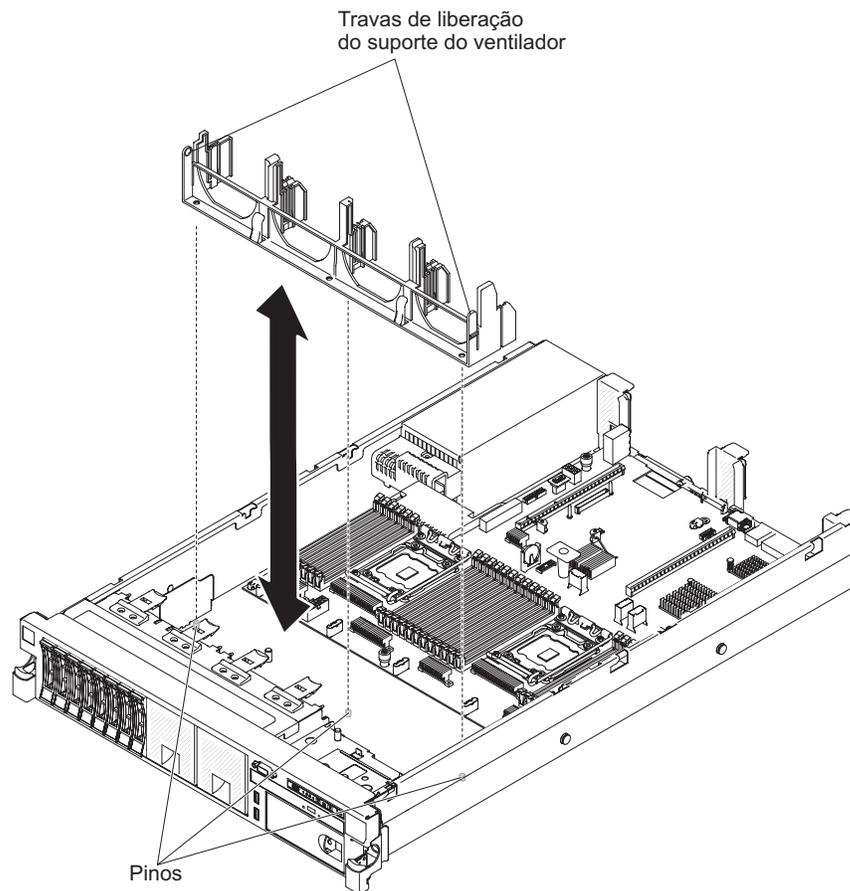


Figura 189. Remoção do suporte do ventilador

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova os ventiladores (consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322).
5. Pressione as travas de liberação de suporte do ventilador em direção umas das outras e levante o suporte do ventilador para fora do servidor.

Substituindo o suporte do ventilador

Use estas informações para substituir o suporte do ventilador.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o suporte do ventilador, conclua as etapas a seguir:

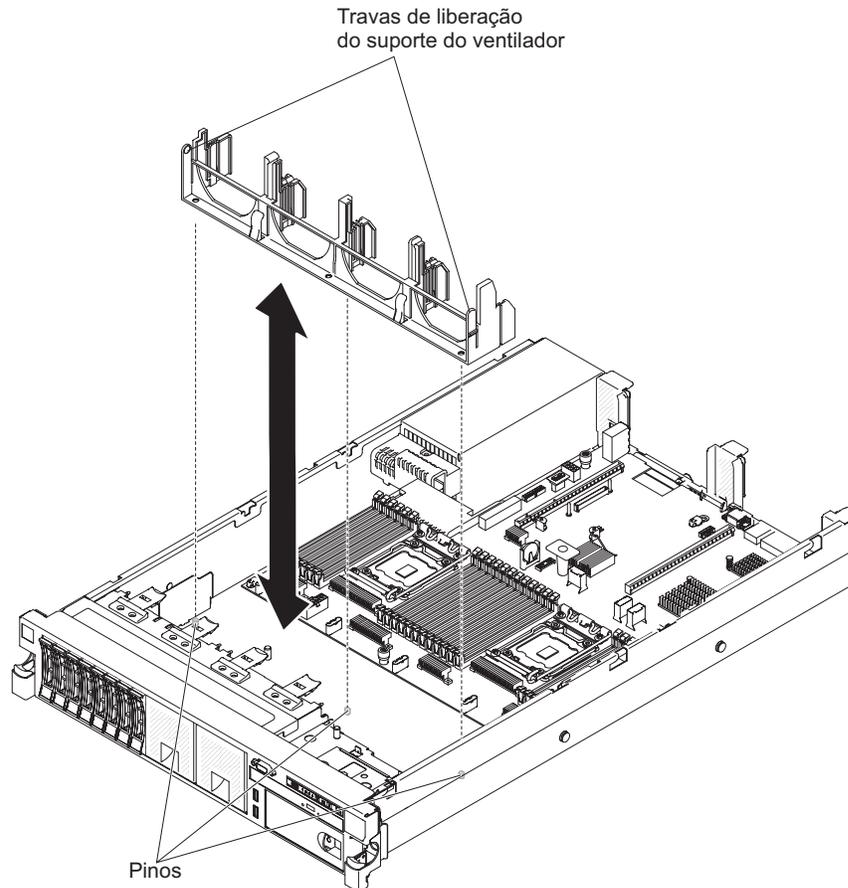


Figura 190. Remoção do suporte do ventilador

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Abaixar o suporte do ventilador no chassi.
5. Alinhe os orifícios na parte inferior do suporte com os pinos na parte inferior do chassi.
6. Pressione o suporte na posição correta até ouvir o clique das travas de liberação do suporte do ventilador.
7. Substitua os ventiladores (consulte “Substituindo um ventilador hot swap” na página 323).
8. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
9. Deslize o servidor no rack.

10. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
11. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo a Montagem da Riser Card PCI

Use estas informações para remover um conjunto da placa riser PCI.

Sobre Esta Tarefa

O servidor é fornecido com um conjunto da placa riser (com opção para incluir mais um) e cada um contém de dois a três slots PCI. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para obter uma lista de conjuntos de placa riser que você pode utilizar com o servidor.

Para remover a montagem da riser card PCI, conclua as seguintes etapas:

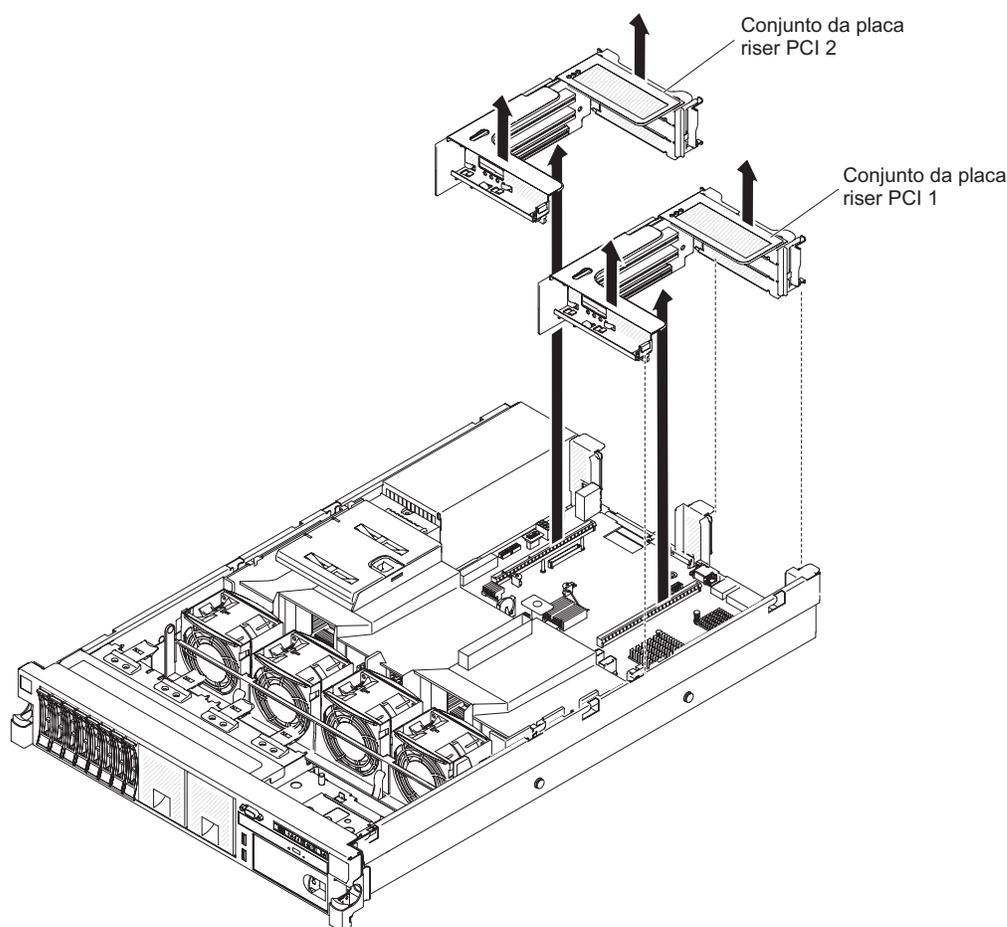


Figura 191. Removendo o conjunto da placa riser PCI

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).

4. Segure a montagem pela presilha frontal e borda posterior e levante-a para removê-la do servidor. Coloque o conjunto da placa riser card em uma superfície plana antiestática.

Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI

Use estas informações para recolocar um conjunto da placa riser PCI.

Sobre Esta Tarefa

O servidor fornece dois slots de placa riser PCI na placa-mãe. As informações a seguir indicam os slots da placa riser:

- Modelos padrão do servidor vêm com uma montagem da placa riser PCI Express instalada. Se você quiser substituí-las por montagens de riser-card PCI-X, deverá solicitar o opcional de montagem de riser-card PCI-X, que inclui o suporte.
- Uma montagem da placa riser PCI Express possui um conector preto e suporta adaptadores PCI Express, e uma montagem da placa riser PCI-X possui um conector branco (com cor clara) e suporta adaptadores PCI-X.
- Slot 1 do riser PCI (o slot mais distante das fontes de alimentação). Você deve instalar um conjunto da placa riser PCI no slot 1 com o microprocessador 1.
- Slot 2 do riser PCI (o slot mais próximo das fontes de alimentação). Você deve instalar um conjunto da placa riser PCI no slot 2 com o microprocessador 2.
- Os suportes de placa riser PCI devem ser instalados mesmo se você não instalar um adaptador.

Para instalar uma montagem da placa riser PCI, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Reinstale todos os adaptadores e reconecte todos os cabos internos que você possa ter removido em outros procedimentos (consulte “Substituindo um Adaptador” na página 291 e “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 235).
5. Alinhe a montagem da placa riser PCI com o conector PCI selecionado na placa-mãe:
 - a. Conector PCI 1: Ajuste com cuidado os dois slots de alinhamento na lateral da montagem nos dois suportes de alinhamento na lateral do chassi.

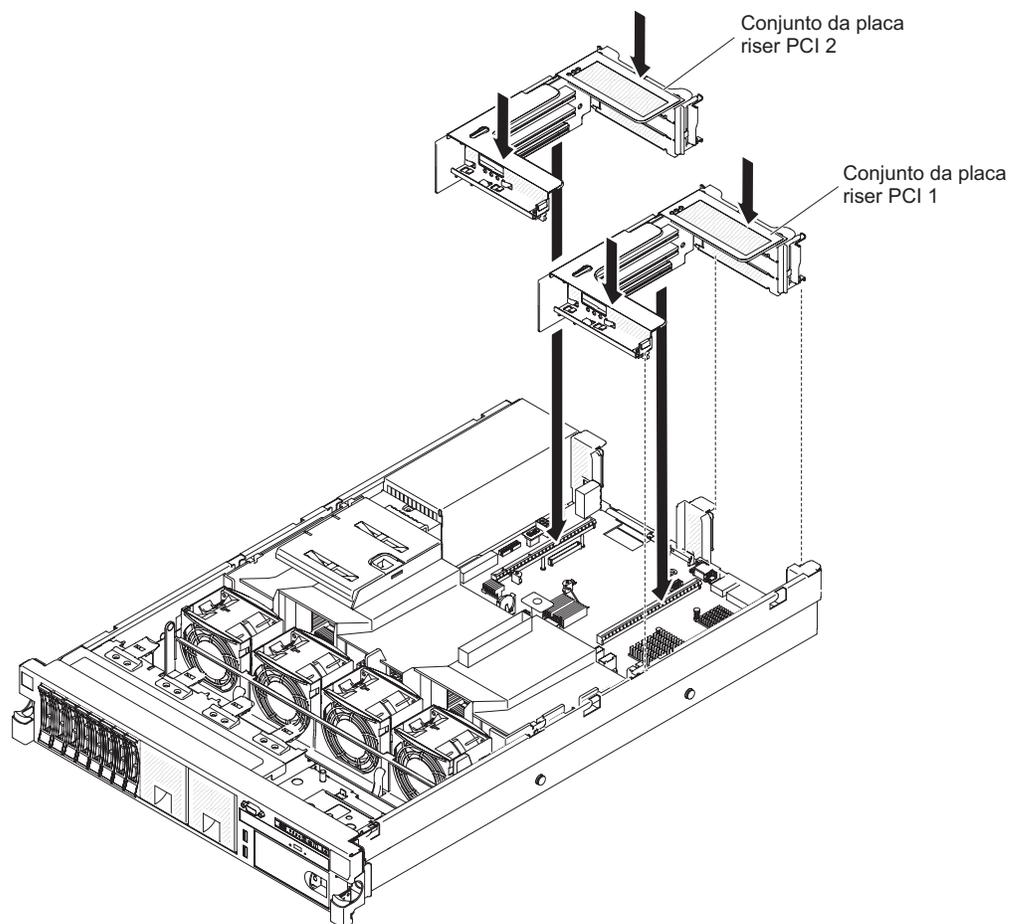


Figura 192. Instalação do conjunto da placa riser PCI

- b. Conector PCI 2: Alinhe com cuidado a borda inferior (a borda de contato) da montagem da placa riser com o conector da placa riser na placa-mãe.
6. Pressione a montagem para baixo. Certifique-se de que a montagem da placa riser esteja completamente ajustada no conector da placa riser na placa-mãe.
7. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
8. Deslize o servidor no rack.
9. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um Adaptador

Use estas informações para remover um adaptador.

Sobre Esta Tarefa

Este tópico descreve a remoção de um adaptador de um slot de expansão PCI em uma montagem da placa riser PCI. Estas instruções aplicam-se a adaptadores PCI, como adaptadores de placa de vídeo e adaptadores de rede.

A ilustração a seguir mostra os locais dos slots de expansão do adaptador na parte traseira do servidor.

Dimensão da placa máxima suportada em cada slot (vista posterior)

1	Full height, até full length	4	Full height, até full length
2	Full height, half length	5	Full height, até full length
3	Full height, half length	6	Full height, half length

(Riser 1)

(Riser 2)

Nota: Se você estiver substituindo um adaptador de placa de vídeo de alta potência, talvez seja necessário desconectar o cabo de energia interno da placa-mãe antes de remover o adaptador.

Para remover um adaptador, conclua as seguintes etapas:

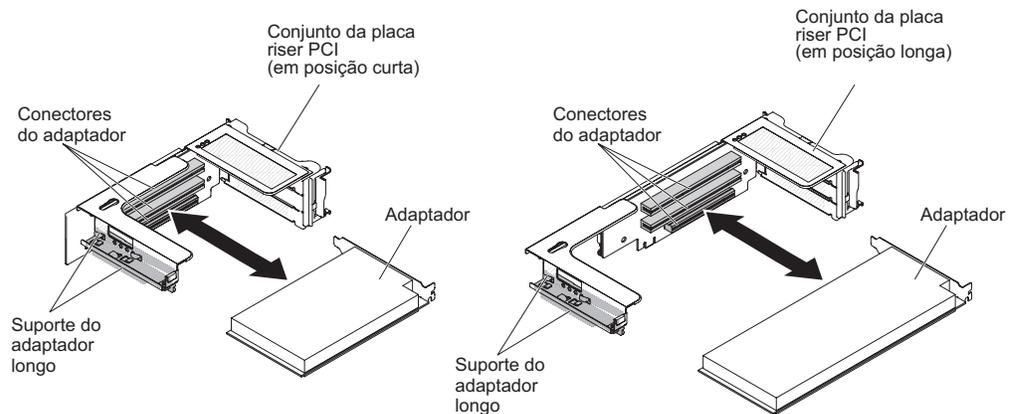


Figura 193. Remoção do adaptador

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia e, em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
3. Pressione as travas laterais esquerda e direita e deslize o servidor para fora do gabinete do rack até que os dois trilhos deslizantes travem; em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova o conjunto da placa riser PCI que contém o adaptador (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 40).

- Se você estiver removendo um adaptador do slot de expansão PCI 1, 2 ou 3, remova o conjunto da placa riser 1 PCI.
 - Se você estiver removendo um adaptador do slot de expansão PCI 4, 5 ou 6, remova o conjunto da placa riser 2 PCI.
5. Desconecte todos os cabos do adaptador (anote o roteamento dos cabos, no caso de você reinstalar o adaptador posteriormente).
 6. Segure com cuidado o adaptador pela borda superior ou pelos cantos superiores e puxe o adaptador do slot de expansão PCI.
 7. Se o adaptador for de comprimento integral no slot de expansão superior da montagem da placa riser PCI e você não pretender substituí-lo por outro adaptador de comprimento integral, remova o suporte do adaptador de comprimento integral e armazene-o no lado de baixo da parte superior da montagem da placa riser PCI.
 8. Se você for instruído a devolver o adaptador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um Adaptador

Use estas informações para substituir um adaptador.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem os tipos de adaptadores suportados pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um adaptador:

- Localize a documentação fornecida com o adaptador e siga essas instruções além das instruções nessa seção.
- O servidor fornece um conector SAS/SATA RAID interno e dois slots PCI na placa-mãe. Consulte “Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe” na página 34 para obter o local do conector SAS/SATA interno e dos slots de placa riser. É possível substituir o adaptador SAS/SATA IBM ServeRAID por um adaptador SAS/SATA IBM ServeRAID opcional no slot. Para obter informações de configuração, consulte a documentação do ServeRAID em <http://www.ibm.com/supportportal/>.
- Não configure a resolução máxima do adaptador de vídeo digital para acima de 1600 x 1200 a 75 Hz para um monitor LCD. Essa é a resolução mais alta suportada para qualquer adaptador de vídeo de complemento instalado no servidor.
- Leia a tabela a seguir antes de instalar os módulos de memória quando algum adaptador Quadro estiver instalado.

Tabela 25. Configurações do adaptador de vídeo NVIDIA Quadro

Descrição	Tamanho máximo total de memória suportado
Adaptador Quadro 600	128 GB
Adaptador Quadro 2000	512 GB
Adaptador Quadro 4000	512 GB
Adaptador Quadro 6000	512 GB

- Nenhum conector de saída de vídeo de alta definição ou conector estéreo em nenhum adaptador de vídeo de complemento é suportado
- O servidor não suporta adaptadores PCI 5V legados.
- Quando instalar qualquer adaptador PCI, os cabos de energia deverão ser desconectados da fonte de alimentação antes de remover o conjunto da placa riser PCI Express e o conjunto da placa riser PCI-X. Caso contrário, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativa será desativado pela lógica da placa-mãe e o recurso Wake on LAN poderá não funcionar. Entretanto, após o

servidor ser ligado localmente, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativo do gerenciador de energia ativo será ativado pela lógica da placa-mãe.

- O servidor fornece dois slots de placa riser PCI na placa-mãe. Se desejar instalar um adaptador PCI Express ou PCI-X, você deve solicitar a opção de placa riser PCI.
- Se estiver instalando um ServeRAID-M5110, ServeRAID-M5120 ou um adaptador SFP+ de 10GbE de porta dupla IBM LLM-SM, ele poderá ser instalado apenas no slot PCI 1, 2, 4 ou 5.
- Antes de instalar um adaptador adicional, acesse Tabela 2 na página 10 para obter configurações detalhadas da fonte de alimentação.

A ilustração a seguir mostra os locais dos slots de expansão do adaptador na parte traseira do servidor.

Dimensão da placa máxima suportada em cada slot (vista posterior)

1	Full height, até full length	4	Full height, até full length
2	Full height, half length	5	Full height, até full length
3	Full height, half length	6	Full height, half length

(Riser 1)

(Riser 2)

Para instalar um adaptador, conclua as seguintes etapas:

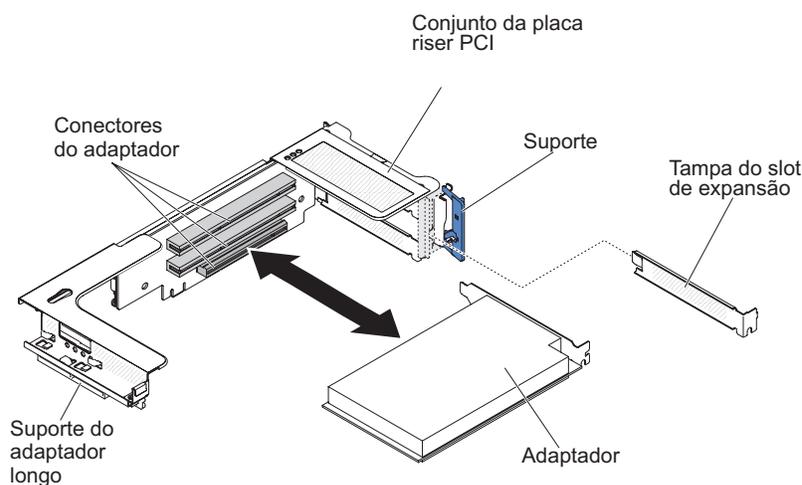
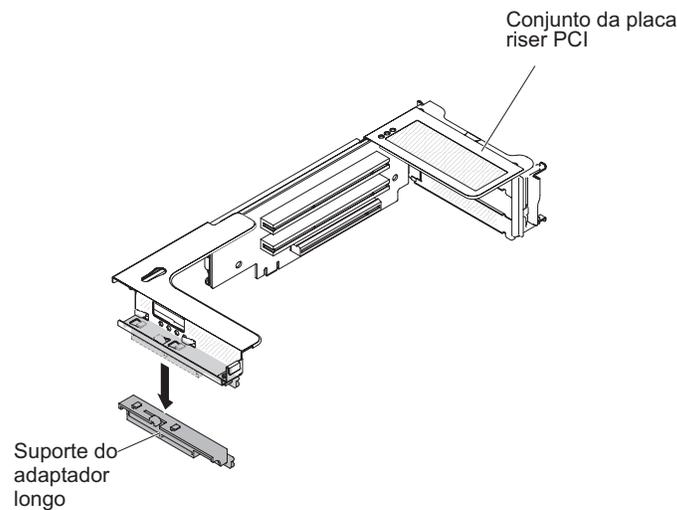


Figura 194. Instalação do adaptador

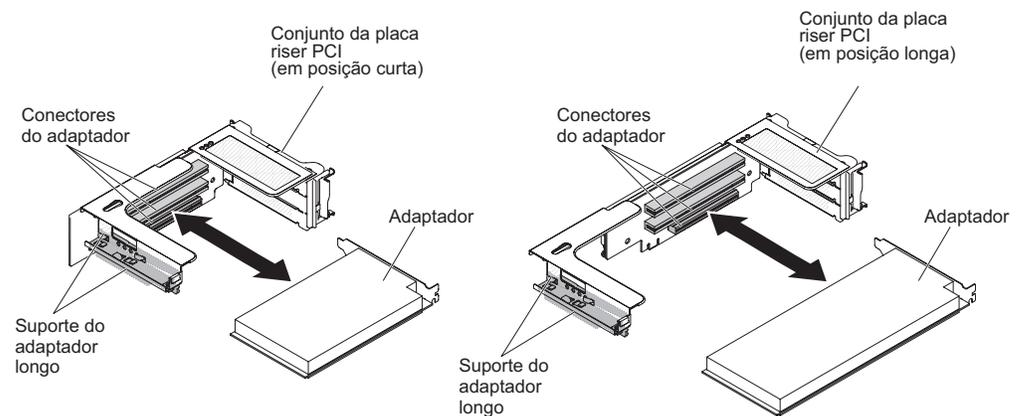
Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa do servidor (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Siga as instruções de cabeamento, se algum for fornecido com o adaptador. Direcione os cabos do adaptador antes de instalar o adaptador.
5. Instale o adaptador no slot de expansão.

- a. Para o riser 1: se o adaptador for um adaptador de comprimento integral para o slot de expansão superior na placa riser, remova o suporte do adaptador de comprimento integral do parte inferior do topo do conjunto da placa riser e o insira na extremidade do slot de expansão superior do conjunto da placa riser. Consulte “Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI” na página 42 para obter instruções.
- b. Para o riser 2: se o adaptador for um adaptador de comprimento integral para o slot de expansão superior na placa riser, por padrão o suporte estará no compartimento. Insira-a no final do slot de expansão superior do conjunto da placa riser. Consulte “Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI” na página 42 para obter instruções.



- c. Alinhe o adaptador com o conector PCI na placa riser e a guia na extremidade externa da montagem da placa riser.
- d. Pressione o adaptador com firmeza no conector PCI na placa riser.



6. Conecte todos os cabos necessários no adaptador (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 235

Atenção:

- Ao rotear os cabos, não bloqueie nenhum conector ou espaço ventilado ao redor dos ventiladores.
 - Assegure-se de que os cabos não sejam roteados na parte superior dos componentes na montagem da placa riser PCI.
 - Certifique-se de que os cabos não estejam apertados pelos componentes de servidor.
7. Alinhe a montagem da placa riser PCI com o conector PCI selecionado na placa-mãe:
 - Conector PCI-riser 1: Ajuste cuidadosamente os dois slots de alinhamento na lateral da montagem nos dois suportes de alinhamento na lateral do chassi; alinhe a parte posterior da montagem com as guias na parte posterior do servidor.
 - Conector PCI-riser 2: Alinhe cuidadosamente a extremidade inferior (a extremidade de contato) da montagem da placa riser com o conector da placa riser na placa-mãe; alinhe a parte posterior da montagem com as guias na parte posterior do servidor.
 8. Pressione a montagem para baixo. Certifique-se de que a montagem da placa riser esteja completamente ajustada no conector da placa riser na placa-mãe.
 9. Instale o conjunto da placa riser PCI no servidor (consulte “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 288).
 10. Conecte o cabo ao adaptador recém instalado.
 11. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.
 12. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
 13. Deslize o servidor no rack.
 14. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
 15. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um módulo de memória do adaptador de upgrade opcional do ServeRAID

Use estas informações para remover um módulo de memória do adaptador de upgrade opcional do ServeRAID.

Sobre Esta Tarefa

Antes de remover um módulo de memória do adaptador de upgrade opcional do ServeRAID, conclua as etapas a seguir para ter a configuração correta:

1. Inicialize no webbios e exclua todas as configurações.
2. Nas propriedades do controlador de Web-bios, reconfigure os padrões de fábrica.
3. Desligue a fonte de alimentação AC.

Para obter mais informações sobre o MegaRAID, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5073015>.

Para remover um módulo de memória do adaptador de upgrade opcional do ServeRAID, conclua as etapas a seguir:

Figura 196. Desconectando o cabo do módulo de energia flash

Figura 199. Desconectando o cabo do módulo de energia flash

Figura 201. Módulo de memória do adaptador de upgrade do ServeRAID e cabo do módulo de energia flash

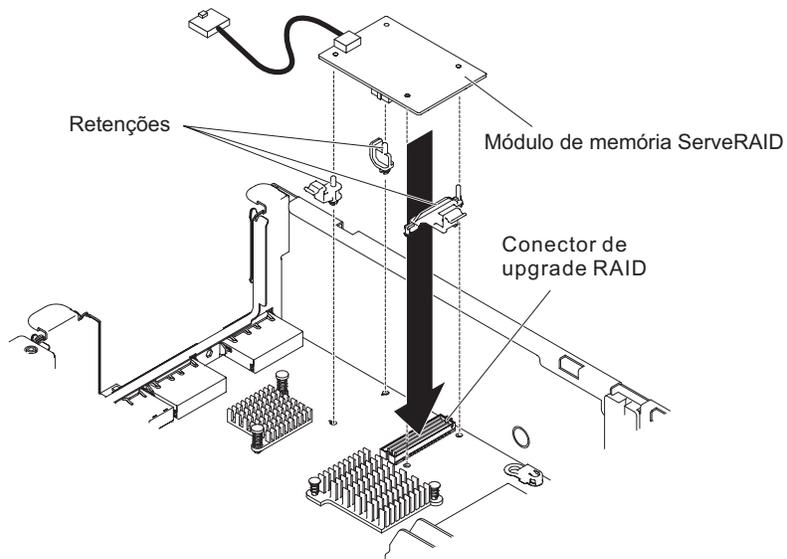


Figura 202. Instalando o módulo de memória do adaptador de upgrade do ServeRAID e o cabo do módulo de energia de bateria/flash

6. Conecte a outra extremidade do cabo do módulo de energia de bateria/flash no conector do módulo de energia de bateria/flash.

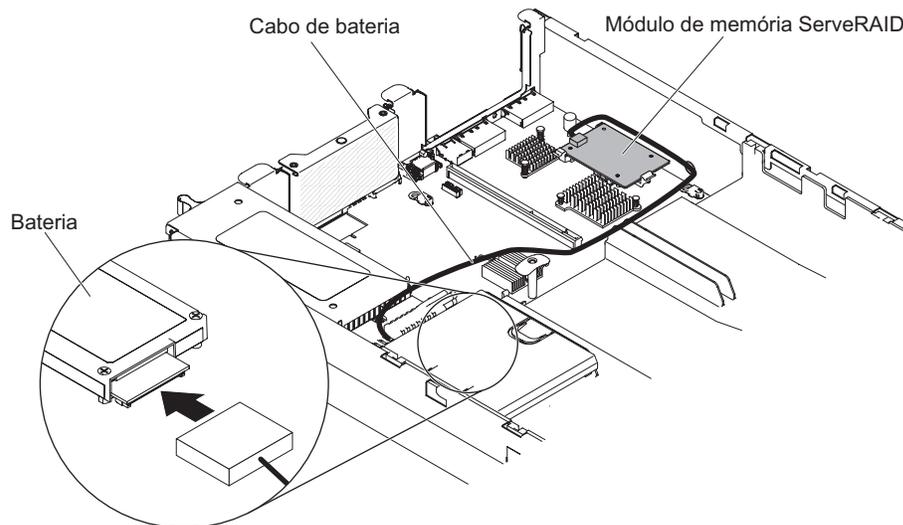


Figura 203. Conectando o cabo da bateria

Figura 204. Conectando o cabo do módulo de energia flash

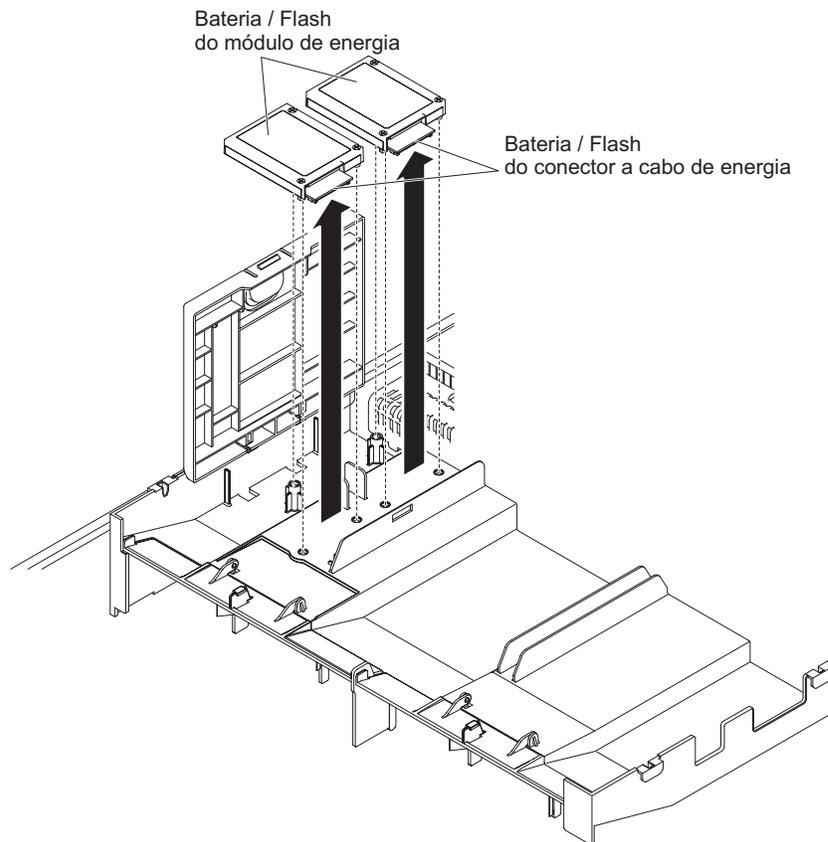


Figura 205. Remoção do módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID

Atenção: Assegure-se de que o cabo não esteja torcido e não cubra os conectores ou obstrua quaisquer componentes na placa-mãe.

6. Desconecte o cabo do módulo de energia de bateria/flash do conector no módulo de energia de bateria/flash.
7. Levante o módulo de energia de bateria/flash até remover o módulo de energia de bateria/flash do retentor.
8. Se receber instruções para retornar o módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID, siga todas as instruções de pacote e use todos os materiais de empacotamento para remessa que foram fornecidos.

Substituindo um módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID remotamente no servidor

Use estas informações para substituir uma bateria do adaptador RAID remotamente no servidor.

Sobre Esta Tarefa

Ao instalar algum adaptador ServeRAID fornecido com um módulo de energia de bateria/flash, é necessário instalar o módulo de energia de bateria/flash em outro local no servidor para impedir o superaquecimento de módulos de energia de bateria/flash.

Nota:

1. O módulo de energia de bateria/flash deve ser instalado próximo do primeiro compartimento do ventilador. Se você tiver mais de dois módulos de energia de bateria/ventilador, o módulo de energia de bateria/ventilador deve ser instalado na retenção remota do controlador SAS do ServeRAID (consulte “Substituindo um retentor de bateria do adaptador RAID” na página 251). Instale os módulos de energia de bateria/flash de forma ordenada conforme a ilustração a seguir.

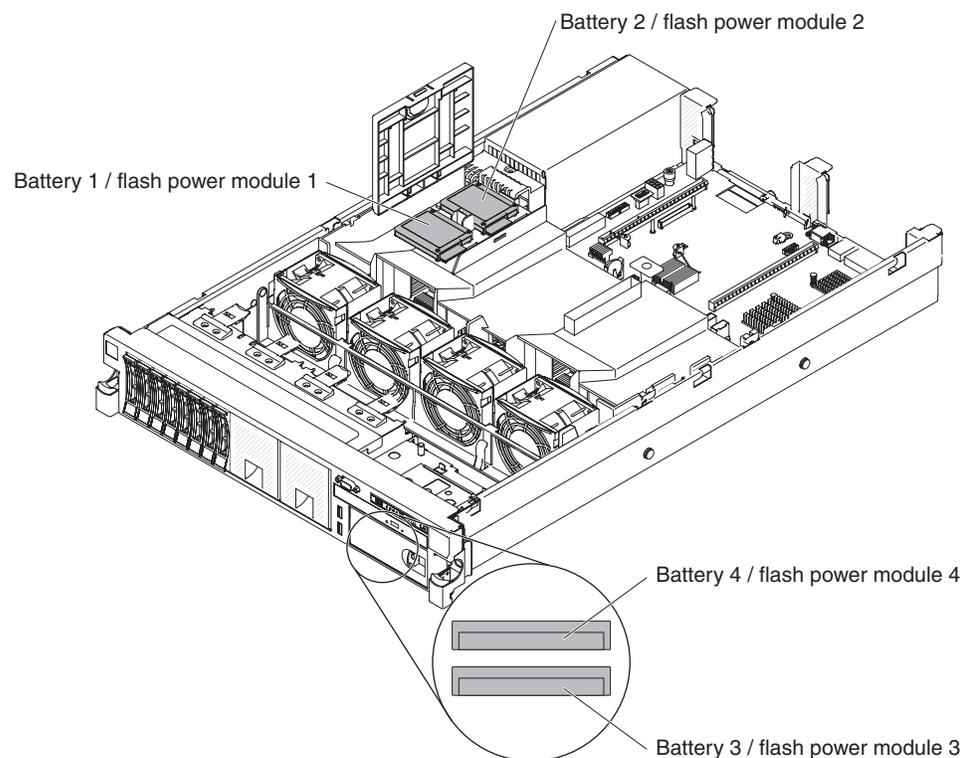


Figura 206. Instalação do módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID

2. Se estiver instalando o upgrade do RAID5 Série ServeRAID-M5100 fornecido com um módulo de energia de bateria/flash, você deve alternativamente instalar o módulo de energia de bateria/flash na retenção remota do controlador SAS do ServeRAID (consulte “Substituindo um retentor de bateria do adaptador RAID” na página 251).

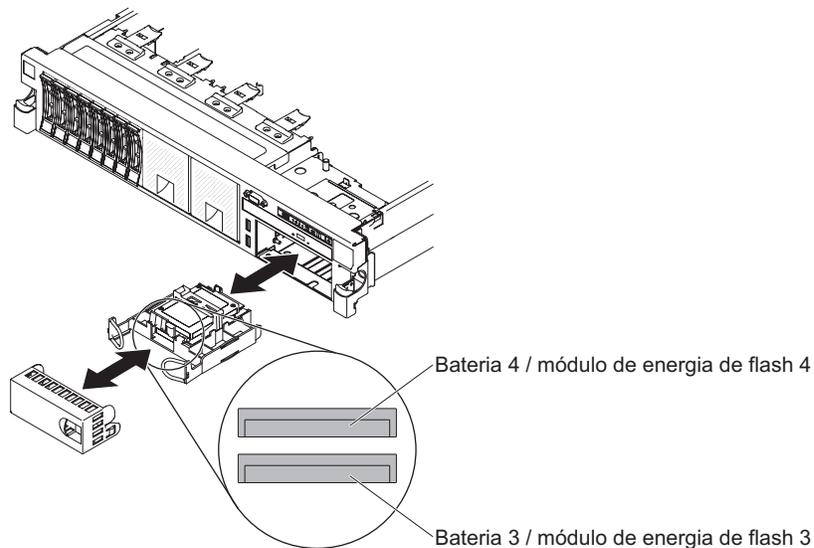


Figura 207. Instalação do módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID

Para instalar um módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID no servidor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte todos os cabos de energia e dispositivos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Instale o adaptador ServeRAID na placa-mãe (consulte “Substituindo um Adaptador” na página 291) ou instale o adaptador ServeRAID no conjunto da placa riser no servidor (consulte “Substituindo um Adaptador” na página 291).
5. Conecte uma extremidade do cabo do módulo de energia de bateria/flash no conector do módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID.
6. Passe o do módulo de energia de bateria/flash remoto ao longo do chassi.
Atenção: Assegure-se de que o cabo não esteja torcido e não cubra os conectores ou obstrua quaisquer componentes na placa-mãe.
7. Remova qualquer cabo encobrindo ou obstruindo o retentor do módulo de energia de bateria/flash antes de abrir o retentor do módulo de energia de bateria/flash.
8. Instale o módulo de energia de bateria/flash próximo ao compartimento do ventilador:
 - a. Libere o clipe de retenção na posição aberta.
 - b. Alinhe o conector do cabo do módulo de energia flash/bateria com o slot do portador do módulo de energia flash/bateria. Coloque o do módulo de energia de bateria/flash no suporte e certifique-se de que o retentor fixe com firmeza o do módulo de energia de bateria/flash.

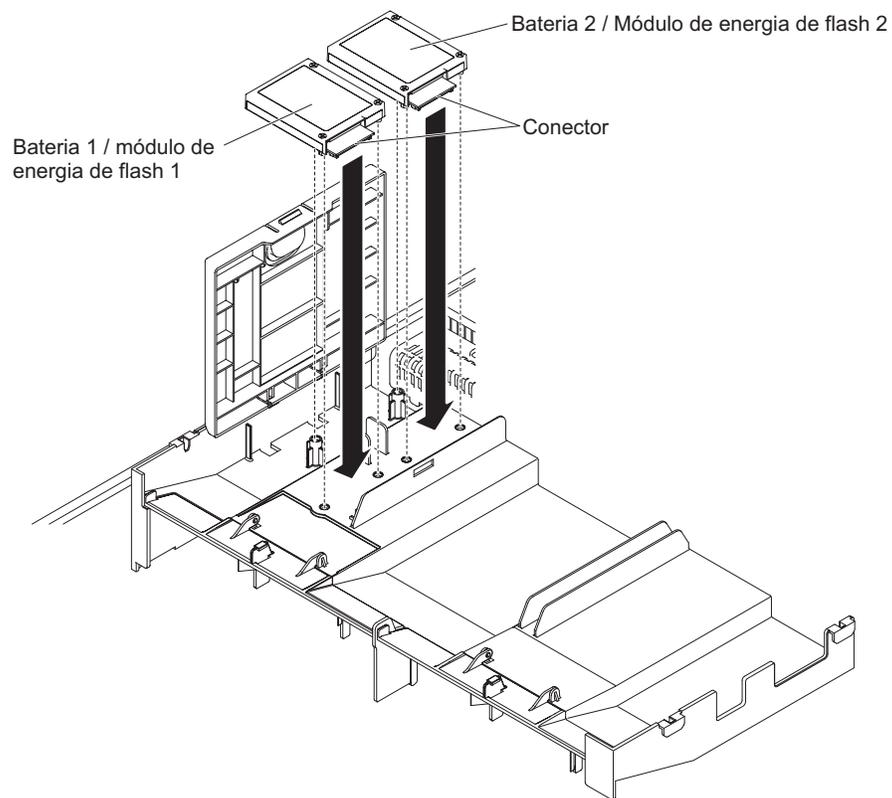


Figura 208. Instalação do módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID

Nota: O posicionamento do módulo de energia de bateria/flash remoto depende do tipo dos módulos de energia de bateria/flash que você instala.

- c. Conecte a outra extremidade do cabo do módulo de energia de bateria/flash no conector do módulo de energia de bateria/flash.

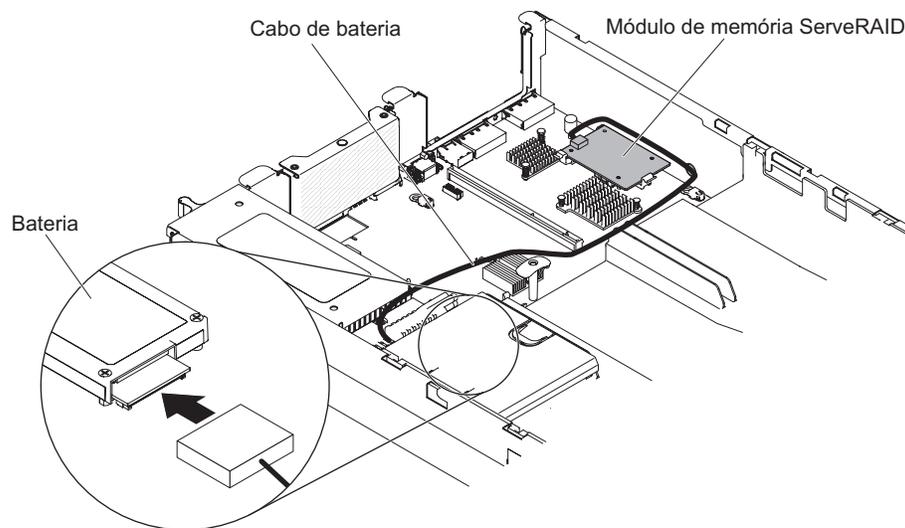


Figura 209. Instalação do módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID

Nota: Certifique-se de que o módulo de energia de bateria/flash esteja corretamente encaixado.

- d. Coloque o clipe de retenção da bateria na parte inferior enquanto pressiona a guia de liberação em direção à parte frontal do servidor até que ele encaixe para manter o clipe de retenção firmemente no local.
9. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
10. Deslize o servidor no rack.
11. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo o adaptador de rede de porta dupla

Use estas informações para remover o adaptador de rede de porta dupla.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o adaptador de rede de porta dupla, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova o conjunto da placa riser PCI (se instalado) do conector riser PCI 2 (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 287).
5. Solte os dois parafusos prisioneiros no adaptador de rede dos orifícios de parafuso na placa-mãe.

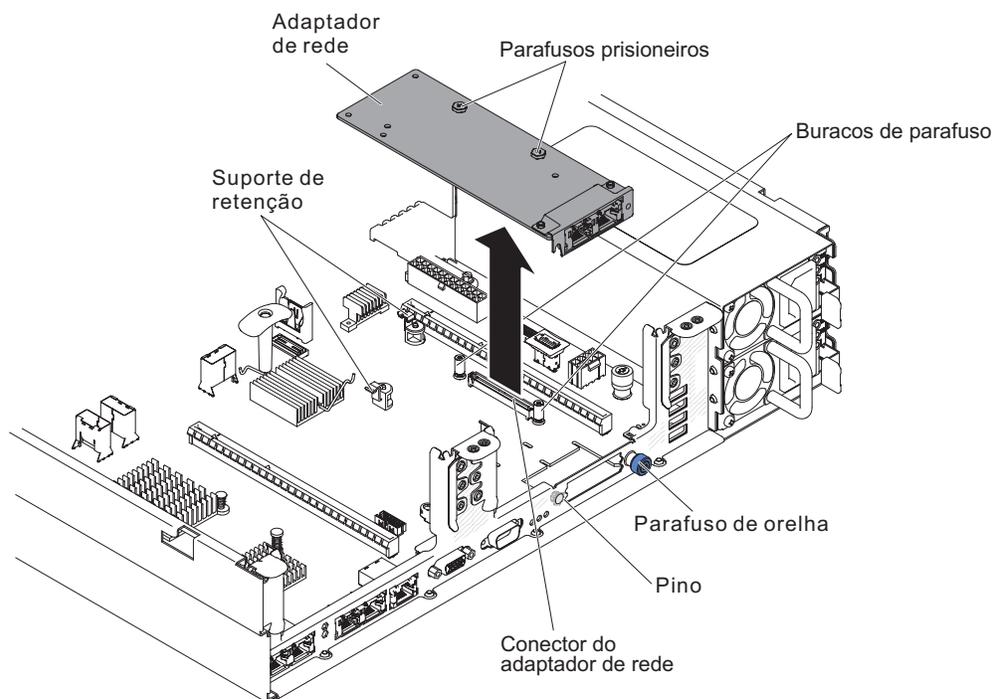


Figura 210. Soltando os parafusos

6. Solte os parafusos de aperto manual no chassi.

7. Segure o adaptador de rede e solte-o do pino, dos suportes de retenção e do conector na placa-mãe e, em seguida, levante o adaptador para fora das aberturas de porta na parte traseira do chassi e remova-o do servidor.
8. Se você for instruído a devolver o adaptador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo o adaptador de rede de porta dupla

Use estas informações para substituir o adaptador de rede de porta dupla.

Sobre Esta Tarefa

É possível comprar um dos adaptadores de rede dual-port a seguir para incluir duas portas de rede adicionais no servidor. Para pedir uma opção de adaptador de rede de porta dupla, entre em contato com seu representante de vendas ou revendedor IBM.

Tabela 26. Adaptadores de rede dual-port suportados no conector de rede

Adaptador de rede dual-port	Número de Peça da Opção	Número de peça FRU	Comentário
Mellanox ConnectX-3 dual-port QDR/FDR10 mezz card	90Y6338	90Y4956	
Qlogic dual-port 10GbE SFP + Embedded VFA	90Y6454	90Y5099	Quatro ventiladores instalados necessários.
Emulex dual-port 10GbE SFP + Embedded VFA III	90Y6456	90Y5100	
Adaptador Dual-port FDR integrado	00D4143	90Y6606	
Nota: É possível adquirir o Kit de Solução Térmica do IBM System x3650 M4 (opção número de peça 46W8422) para adquirir um ventilador adicional para o seu servidor.			

As notas a seguir descrevem os tipos de adaptadores suportados pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um adaptador:

- Para configurar adaptadores de rede, conclua as etapas a seguir:
 1. No menu principal do utilitário de Configuração (consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154), selecione **Configurações do Sistema > Rede**.
 2. Na **Lista de Dispositivo de Rede**, selecione um adaptador de rede.

Nota: Talvez seja necessário inserir cada item (exibindo o endereço MAC) para ver as informações detalhadas.

3. Pressione Enter para configurar as configurações do adaptador de rede.
- Para converter o NIC/iSCSI/FCoE para o Emulex Dual Port 10GbE SFP + Embedded VFA III, conclua as etapas a seguir:
 1. No menu principal do utilitário de Configuração (consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154), selecione **Configurações do Sistema > Rede** e pressione Enter.
 2. Na **Lista de Dispositivo de Rede**, selecione o adaptador de rede Emulex.

Nota: Talvez seja necessário inserir cada item (exibindo o endereço MAC) para ver as informações detalhadas.

3. Pressione Enter para configurar o adaptador de rede Emulex, selecione **Personalidade** e pressione Enter para alterar as configurações.
 - NIC
 - iSCSI (ativado após FoD instalado)
 - FCoE (ativado após a instalação do FoD)
- Para fazer o download da versão mais recente dos drivers para iSCSI e FCoE a partir do website da IBM, conclua as etapas a seguir:

1. Acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.
2. Clique em **Suporte do produto > System x > Família de produtos > System x3650 M4 > 7915**.
3. No menu **Sistema Operacional**, selecione seu sistema operacional e, em seguida, clique em **Procurar** para exibir os drivers disponíveis.
4. Faça download da versão mais recente de drivers.
 - Driver de Dispositivo Emulex iSCSI para Windows 2008
 - Driver de Dispositivo Emulex FCoE para Windows 2008

Nota: Alterações são feitas periodicamente no website IBM. O procedimento real pode variar um pouco em relação ao que foi descrito neste documento.

- A porta 0 no Emulex Dual Port 10GbE SFP + Embedded VFA III pode ser configurada como gerenciamento de sistemas compartilhado.
- Quando o servidor estiver no modo de espera, ambas as portas no Emulex Porta Dual 10GbE SFP + Embedded VFA III funcionarão na velocidade da conexão de 100M com recurso Wake on LAN.

O Emulex Dual Port 10GbE SFP+ Embedded VFA III é automaticamente desativado se ocorrer um dos erros a seguir:

- Um log de erro indicar um aviso de temperatura para o adaptador Ethernet.
- Todas as fontes de alimentação foram removidas ou o servidor está desconectado da fonte de alimentação.

Para instalar o adaptador de rede de porta dupla, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova o conjunto da placa riser PCI (se instalado) do conector riser PCI 2 (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 287).
5. Remova o painel de preenchimento do adaptador na parte traseira do chassi (se ainda não foi removido).

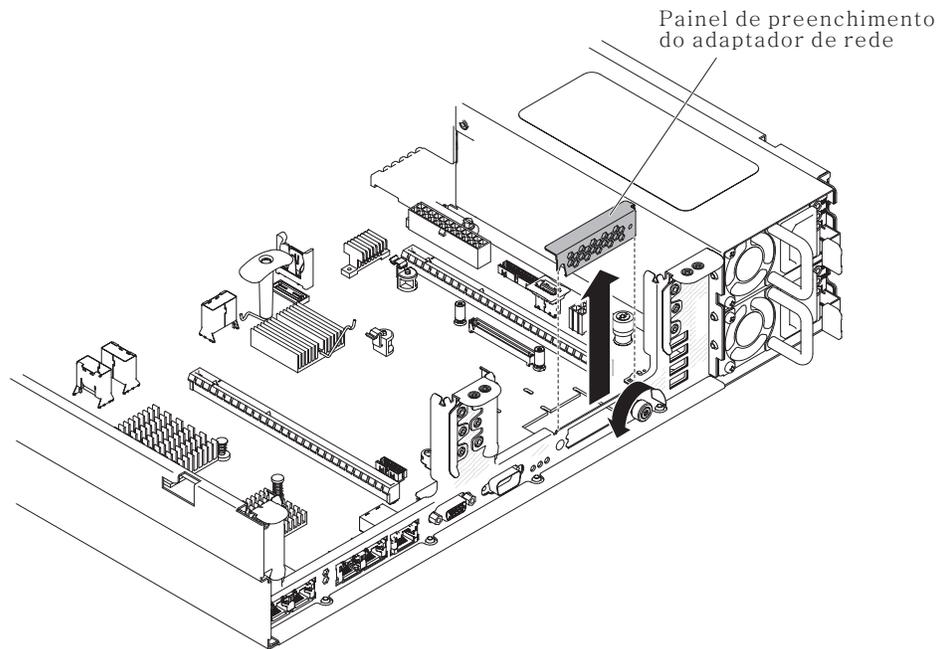


Figura 211. Remoção do painel de preenchimento do adaptador do adaptador

6. Encoste a embalagem antiestática que contém o novo adaptador em qualquer superfície metálica não pintada do servidor. Em seguida, remova o adaptador do pacote.
7. Alinhe o adaptador para que os conectores de portas no adaptador fiquem alinhados com o pino e o parafuso de aperto manual no chassi; em seguida, alinhe o conector do adaptador com o conector do adaptador na placa-mãe.

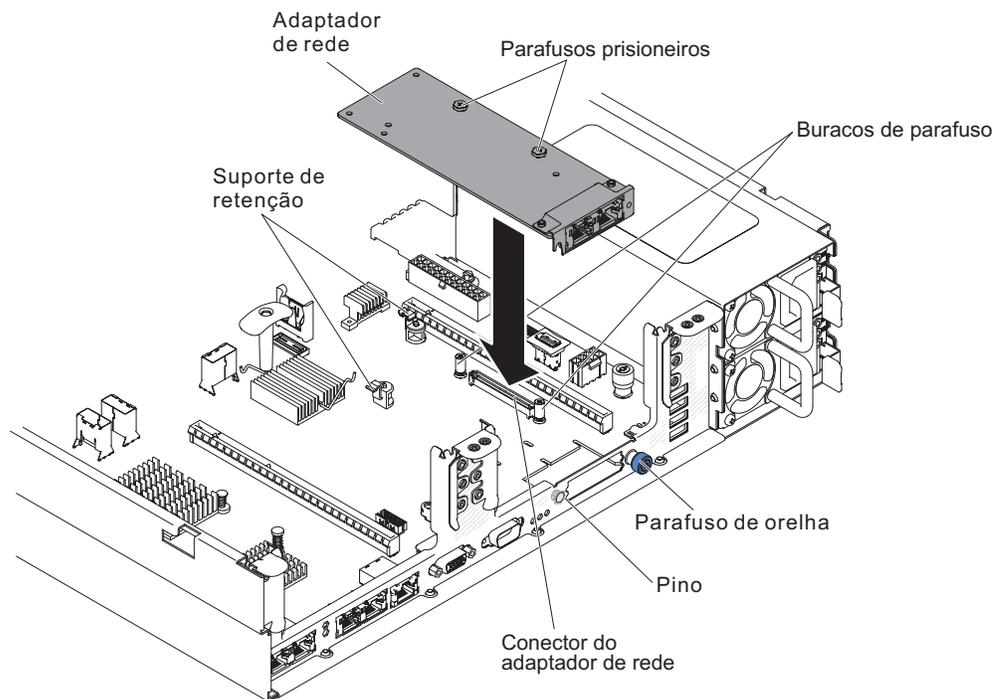


Figura 212. Instalação do adaptador de rede

8. Pressione o adaptador firmemente até o pino e os suportes de retenção encaixarem no adaptador. Certifique-se de que o adaptador esteja encaixado com segurança no conector na placa-mãe.
Atenção: Certifique-se de que os conectores de portas no adaptador estejam alinhados adequadamente com o chassi na parte traseira do servidor. Um adaptador posicionado incorretamente pode causar danos à placa-mãe ou ao adaptador.
9. Aperte o parafuso de aperto manual na lateral da parte traseira do chassi.
10. Aperte os dois parafusos prisioneiros no adaptador de rede.
11. Reinstale o conjunto da placa riser PCI no conector riser PCI 2 se você o removeu anteriormente (consulte “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 288).
12. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
13. Deslize o servidor no rack.
14. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
15. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo uma Fonte de Alimentação AC Hot Swap

Use estas informações para remover uma fonte de alimentação de AC hot swap.

Sobre Esta Tarefa

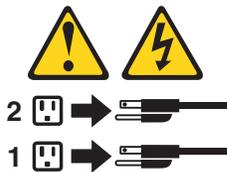
Ao remover ou instalar uma fonte de alimentação hot swap, tome as seguintes precauções.

Instrução 5



CUIDADO:

O botão de controle de energia no dispositivo e o botão liga/desliga na fonte de alimentação não desligam a corrente elétrica fornecida ao dispositivo. O dispositivo também pode ter mais de um cabo de energia. Para remover toda a corrente elétrica do dispositivo, assegure que todos os cabos de energia estejam desconectados da fonte de alimentação.



Instrução 8



CUIDADO:

Nunca remova a tampa de uma fonte de alimentação ou qualquer peça que tenha a seguinte etiqueta anexada.



Qualquer componente que tiver esta etiqueta possui voltagem, correntes e níveis de energia perigosos. Nenhuma peça localizada no interior desses componentes pode ser consertada. Se você suspeitar de um problema com uma dessas peças, entre em contato com um técnico de manutenção.

Para remover uma fonte de alimentação AC hot swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Se apenas uma fontes de alimentação estiver instalada, desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia.
3. Se o servidor estiver em um rack, na parte posterior do servidor, puxe para trás o braço de gerenciamento de cabo para acessar a parte posterior do servidor e a fonte de alimentação.
4. Pressione e mantenha pressionada a guia à esquerda. Segure a alça e puxe a fonte de alimentação para fora do servidor.

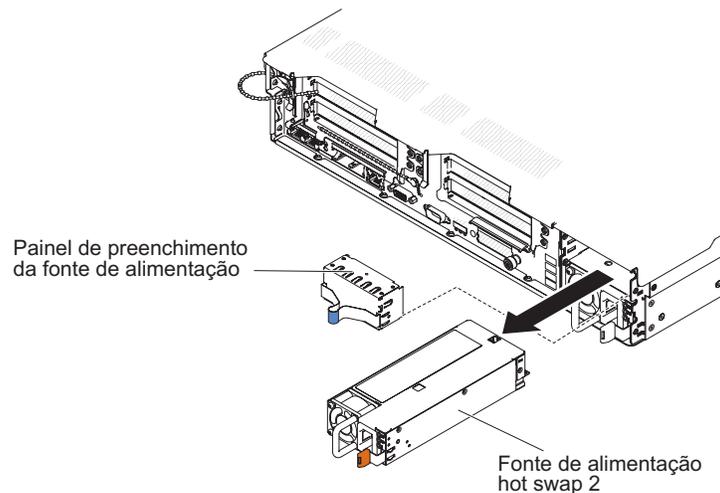


Figura 213. Remover a Fonte de Alimentação

5. Se você for instruído a devolver a fonte de alimentação, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo uma fonte de alimentação AC hot swap

Use estas informações para substituir uma fonte de alimentação AC hot swap.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem o tipo de fonte de alimentação suportado pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma fonte de alimentação.

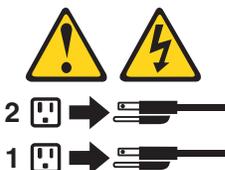
- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por outra de voltagem diferente, você poderá usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia do sistema atual. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por uma de potência diferente, acesse Tabela 2 na página 10 para obter as configurações detalhadas.
- O servidor é fornecido com uma fonte de alimentação de saída hot-swap de 12 volts que se conecta ao compartimento 1 da fonte de alimentação. A voltagem de entrada tem detecção automática 100-127 V AC ou 200-240 V AC.
- As fontes de alimentação no servidor devem estar na mesma classificação ou voltagem para assegurar que o servidor operará corretamente. Por exemplo, não é possível misturar fontes de alimentação de 550 e 750 watts no servidor.
- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/primária. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituí-la por uma da mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Essas fontes de alimentação são designadas para a operação paralela. No caso de falha de uma fonte de alimentação, a fonte de alimentação redundante continuará a fornecer energia para o sistema. O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação.

Instrução 5



CUIDADO:

O botão de controle de energia no dispositivo e o botão liga/desliga na fonte de alimentação não desligam a corrente elétrica fornecida ao dispositivo. O dispositivo também pode ter mais de um cabo de energia. Para remover toda a corrente elétrica do dispositivo, assegure que todos os cabos de energia estejam desconectados da fonte de alimentação.



Instrução 8



CUIDADO:

Nunca remova a tampa de uma fonte de alimentação ou qualquer peça que tenha a seguinte etiqueta anexada.



Qualquer componente que tiver esta etiqueta possui voltagem, correntes e níveis de energia perigosos. Nenhuma peça localizada no interior desses componentes pode ser consertada. Se você suspeitar de um problema com uma dessas peças, entre em contato com um técnico de manutenção.

Para instalar uma fonte de alimentação hot swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica não pintada no servidor, em seguida, remova a fonte de alimentação do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.
3. Se estiver instalando uma fonte de alimentação hot swap em um compartimento vazio, remova o preenchimento de fonte de alimentação do compartimento de fonte de alimentação.

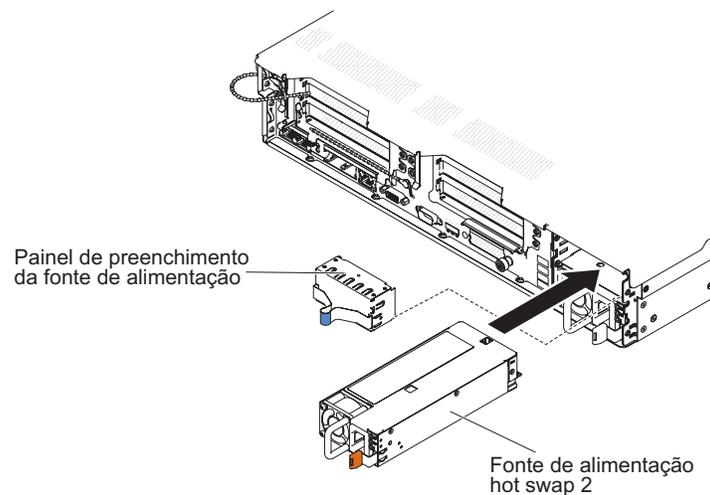
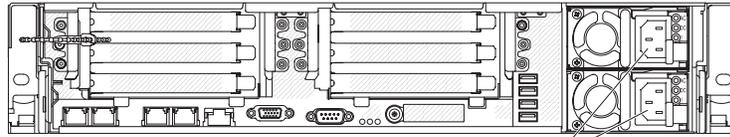


Figura 214. Instalação da fonte de alimentação

4. Segure a alça na parte traseira da fonte de alimentação e deslize a fonte de alimentação para frente no compartimento da fonte de alimentação até ela encaixar com um clique. Certifique-se de que a fonte de alimentação se conecte com firmeza no conector da fonte de alimentação.

Atenção: Não instale no servidor fontes de alimentação com diferentes classificações de energia ou voltagem, nem fontes de alimentação de alta eficiência ou de baixa eficiência.

5. Conecte o fio de alimentação para o novo fornecimento de energia ao conector do fio de alimentação no fornecimento de energia. A ilustração a seguir mostra os conectores de cabo de energia na parte traseira do servidor.



Conectores do cabo de energia

6. Passe o cabo de energia pela presilha próxima à fonte de alimentação e por quaisquer braçadeiras de cabos na parte posterior do servidor, para evitar que o cabo de energia seja puxado acidentalmente para fora ao deslizar o servidor para dentro ou para fora do rack.
7. Conecte o fio de alimentação para o novo fornecimento de energia ao conector do fio de alimentação no fornecimento de energia.
8. Conecte a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada aterrada adequadamente.
9. Assegure-se de que o LED de energia AC e o LED de energia DC na fonte de alimentação estejam acesos, indicando que a fonte de alimentação está operando corretamente. Os dois LEDs verdes encontram-se à direita do conector do cabo de alimentação.
10. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma fonte com voltagem diferente no servidor, cole a nova etiqueta de informação de energia fornecida sobre a etiqueta de informação de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem estar na mesma classificação ou voltagem para assegurar que o servidor operará corretamente.

额定电压 xxx-xxx/xxx-xxx 额定电流 x.x/x.x 额定频率 xx/xx Hz	额定電壓 额定電流 额定頻率
---	----------------------

Marca Registrada ® Registered Trademark of International Business Machines Corporation	Produto certificado em Shenzhen, China Fabricando na China V 中国制造	Apparaten skall anslutas till jordat uttag Apparaten må tilkoples jordet stikkontakt Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan This device complies with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.	警告使用者: 這是甲類的資訊產品, 在 居住的環境中使用時, 可 能會造成射頻干擾, 在這種 情況下, 使用者會被要求 採取某些適當的對象。
额定电压 xxx-xxx/xxx-xxx 额定电流 x.x/x.x 额定频率 xx/xx Hz 制造商 Fabricante: IBM Corporation	Copyright de C digo e Pelas Contidas neste Documento. Copyright IBM Corp. 2012 Todos os Direitos Reservados. Canad ICES/NMB-003 Class/Classe A この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。V C C I - A	廢電池請回收 EU Only NOM NYCE GS UL US LISTED I.T.E. Equip. 167G CE PC CCC 111 MEE1 UL S KCC-REM-IBC-7915 AR	R33028 伺服器 服务器 型号 MT: XXXX Model: xxx SN: SSSSSS MFG date: YYYYMMDD Product ID: PN:

Figura 215. Etiqueta de informações sobre energia

Removendo uma fonte de alimentação de corrente contínua DC hot swap

Use estas informações para remover uma fonte de alimentação de DC hot swap.

Sobre Esta Tarefa

Ao remover ou instalar uma fonte de alimentação dc hot-swap, atente-se às seguintes precauções.

Instrução 29



CUIDADO: Este equipamento foi projetado para permitir a conexão do condutor aterrado do circuito da fonte de alimentação DC com o condutor de aterramento do equipamento.

Este equipamento foi projetado para permitir a conexão do condutor aterrado do circuito da fonte de alimentação dc ao condutor terra no equipamento. Se houver esta conexão, todas as condições a seguir deverão ser atendidas:

- Este equipamento deve ser conectado diretamente ao condutor do eletrodo terra do sistema de alimentação dc ou a um jumper de ligação de uma barra ou barramento de terminal terra ao qual o condutor do eletrodo terra do sistema de alimentação está conectado.
- Este equipamento deve estar localizado na mesma área imediata (como em gabinetes adjacentes) que outros equipamentos que estiverem conectados entre o condutor aterrado do mesmo circuito de alimentação dc e o condutor terra e também o ponto do terra do sistema dc. O sistema dc não deve ser aterrado em nenhum outro local.
- A fonte de alimentação dc deve estar localizada dentro do mesmo local em que esse equipamento.
- A comutação ou desconexão de dispositivos não deve ser no condutor do circuito aterrado entre a fonte dc e o ponto de conexão do condutor do eletrodo terra.

Instrução 31



PERIGO

Corrente elétrica proveniente de cabos de energia, de telefone e de comunicação é perigosa.

Para evitar risco de choque elétrico:

- Não conecte ou desconecte quaisquer cabos ou execute instalação, manutenção ou reconfiguração deste produto durante uma tempestade com raios.
- Conecte todos os cabos de energia a uma fonte de alimentação adequadamente aterrada e instalada.
- Conecte às fontes de alimentação adequadamente instaladas qualquer equipamento que será conectado a este produto.
- Quando possível, utilize apenas uma das mãos para conectar ou desconectar cabos de sinal.
- Nunca ligue nenhum equipamento quando houver evidência de fogo, água ou danos estruturais.
- Antes de abrir tampas de dispositivos, desconecte cabos de alimentação, sistemas de telecomunicação, redes e seriais conectados, a menos que especificado de maneira diferente nos procedimentos de instalação e configuração.
- Conecte e desconecte os cabos, conforme descrito na tabela a seguir, ao instalar, mover ou abrir as tampas deste produto ou dos dispositivos conectados.

Para Conectar:

1. DESLIGUE todas as fontes de alimentação e equipamentos que estiverem conectados a esse produto.
2. Conecte os cabos de sinal ao produto.
3. Conecte os cabos de alimentação ao produto.
 - Para sistemas ac, use as entradas do dispositivo.
 - Para sistemas dc, assegure a polaridade correta das conexões dc de -48 V: RTN é '+' e -48 V dc é '-'. A ligação de aterramento deve utilizar um borne de dois furos para segurança.
4. Conecte os cabos de sinal aos outros dispositivos.
5. Conecte os cabos de alimentação às suas fontes.
6. LIGUE todas as fontes de alimentação.

Para Desconectar:

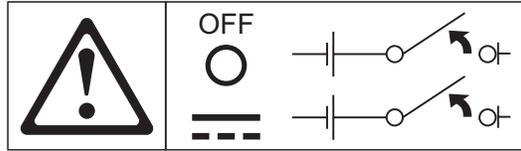
1. DESLIGUE todas as fontes de alimentação e equipamentos que estiverem conectados a esse produto.
 - Para sistemas ac, remova todos os cabos de energia dos receptáculos de energia do chassi ou interrompa a energia na unidade de distribuição de energia ac.
 - Para sistemas dc, desconecte as fontes de alimentação de corrente contínua no painel do disjuntor ou desligue a fonte de alimentação. Em seguida, remova os cabos DC.
2. Remova os cabos de sinal dos conectores.
3. Remova todos os cabos dos dispositivos.

Instrução 33



CUIDADO:

Esse produto não fornece um botão de controle de energia. A desativação dos blades ou a remoção dos módulos de energia e de E/S não interrompe a corrente elétrica até o produto. O produto também pode conter mais de um cabo de energia. Para remover completamente a corrente elétrica do produto, certifique-se de que todos os cabos de energia estejam desconectados da fonte de alimentação.



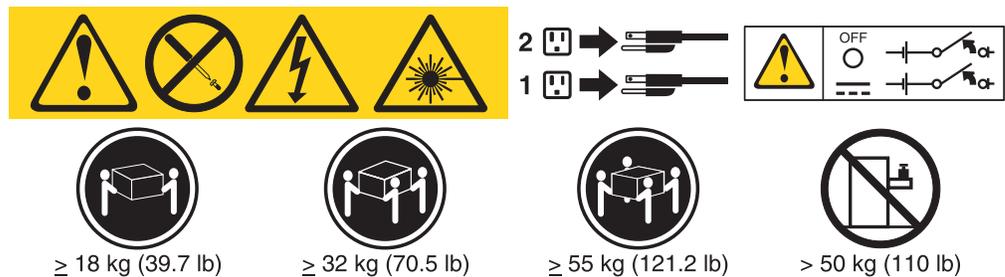
Instrução 34



CUIDADO:

Para reduzir o risco de choque elétrico ou riscos relacionados à energia:

- Este equipamento deve ser instalado por uma equipe de serviços treinada em um local com acesso restrito, conforme definido pelo documento NEC e IEC 60950-1, First Edition, The Standard for Safety of Information Technology Equipment.
- Conecte o equipamento a uma fonte de baixa tensão extra de segurança (SELV) aterrada adequadamente. Uma fonte SELV é um circuito secundário que foi projetado para que as condições normais e de falha simples não façam com que as tensões excedam um nível seguro (corrente direta de 60 V).
- Incorpore um dispositivo de desconexão disponível aprovado e testado no cabeamento de campo.
- Consulte as especificações na documentação do produto para conhecer a classificação de disjuntor de circuito obrigatória para proteção de corrente excessiva do circuito de ramificação.
- Utilize apenas condutores de fio de cobre. Consulte as especificações na documentação do produto para obter o tamanho de fio necessário.
- Consulte as especificações na documentação do produto para obter os valores de torque necessários para parafusos do terminal de fio.



Importante: Certifique-se de ler as instruções de segurança em diversos idiomas no CD fornecido com o servidor antes de usar o produto.

Para remover uma fonte de alimentação dc hot-swap, execute as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Se apenas uma fontes de alimentação estiver instalada, desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia.

3. Se o servidor estiver em um rack, na parte posterior do servidor, puxe para trás o braço de gerenciamento de cabo para acessar a parte posterior do servidor e a fonte de alimentação.
4. Pressione e mantenha pressionada a guia à esquerda. Segure a alça e puxe a fonte de alimentação para fora do servidor.

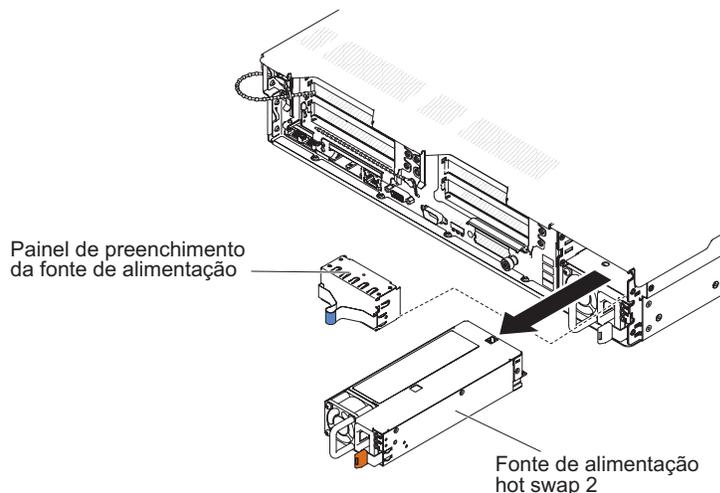


Figura 216. Remover a Fonte de Alimentação

5. Se você for instruído a devolver a fonte de alimentação, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo uma fonte de alimentação DC hot swap

Use estas informações para substituir uma fonte de alimentação DC hot swap.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem o tipo de fonte de alimentação suportado pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma fonte de alimentação.

- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por outra de voltagem diferente, você poderá usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia do sistema atual. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por uma de potência diferente, acesse Tabela 2 na página 10 para obter as configurações detalhadas.
- O servidor é fornecido com uma fonte de alimentação de saída de 12 volts hot-swap, que se conecta ao compartimento de fonte de alimentação 1. A voltagem de entrada é - 48 V DC ou -60 V DC com sensor automático.
- Antes de instalar uma fonte de alimentação DC no servidor, você deverá remover todas as fontes de alimentação AC. Não use fontes de alimentação AC e DC no mesmo servidor. Instale até duas fontes de alimentação DC ou até duas fontes de alimentação AC, mas não uma combinação delas.
- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/primária. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituí-la por uma da mesma voltagem imediatamente.

- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Essas fontes de alimentação são designadas para a operação paralela. No caso de falha de uma fonte de alimentação, a fonte de alimentação redundante continuará a fornecer energia para o sistema. O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação.
- O cliente é responsável por fornecer o cabo de energia necessário.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou riscos com a energia:

- Use um disjuntor de 25 A.
- Use um cabo de cobre de 2,5 mm² (12 AWG) a 90° C.
- Aplique o torque nos parafusos de terminal de fio a 0.50 ~ 0.60 Newton-metros (4.43 ~ 5.31 libras-pol.).

Para obter informações adicionais, consulte a Instrução 34 na página a seguir.

- Se a fonte de alimentação requerer terminais olhais, você deverá usar uma ferramenta de crimpagem para instalar esses terminais nos fios do cabo de energia. Os terminais olhais devem ser aprovados pelo UL e acomodar o fio que é descrito na nota citada acima.

Instrução 29:



CUIDADO:

Esse equipamento foi projetado para permitir a conexão do condutor aterrado do circuito de alimentação DC com o condutor aterrado no equipamento.

Esse equipamento foi projetado para permitir a conexão do condutor aterrado do circuito de alimentação DC com o condutor aterrado no equipamento. Se houver esta conexão, todas as condições a seguir deverão ser atendidas:

- Este equipamento deve ser conectado diretamente ao condutor do eletrodo terra do sistema de alimentação dc ou a um jumper de ligação de uma barra ou barramento de terminal terra ao qual o condutor do eletrodo terra do sistema de alimentação está conectado.
- Este equipamento deve estar localizado na mesma área imediata (como em gabinetes adjacentes) que outros equipamentos que estiverem conectados entre o condutor aterrado do mesmo circuito de alimentação dc e o condutor terra e também o ponto do terra do sistema dc. O sistema dc não deve ser aterrado em nenhum outro local.
- A fonte de alimentação dc deve estar localizada dentro do mesmo local em que esse equipamento.
- A comutação ou desconexão de dispositivos não deve ser no condutor do circuito aterrado entre a fonte dc e o ponto de conexão do condutor do eletrodo terra.

Instrução 31



PERIGO

Corrente elétrica proveniente de cabos de energia, de telefone e de comunicação é perigosa.

Para evitar risco de choque elétrico:

- Não conecte ou desconecte quaisquer cabos ou execute instalação, manutenção ou reconfiguração deste produto durante uma tempestade com raios.
- Conecte todos os cabos de energia a uma fonte de alimentação adequadamente aterrada e instalada.
- Conecte às fontes de alimentação adequadamente instaladas qualquer equipamento que será conectado a este produto.
- Quando possível, utilize apenas uma das mãos para conectar ou desconectar cabos de sinal.
- Nunca ligue nenhum equipamento quando houver evidência de fogo, água ou danos estruturais.
- Antes de abrir tampas de dispositivos, desconecte cabos de alimentação, sistemas de telecomunicação, redes e seriais conectados, a menos que especificado de maneira diferente nos procedimentos de instalação e configuração.
- Conecte e desconecte os cabos, conforme descrito na tabela a seguir, ao instalar, mover ou abrir as tampas deste produto ou dos dispositivos conectados.

Para Conectar:

1. DESLIGUE todas as fontes de alimentação e equipamentos que estiverem conectados a esse produto.
2. Conecte os cabos de sinal ao produto.
3. Conecte os cabos de alimentação ao produto.
 - Para sistemas ac, use as entradas do dispositivo.
 - Para sistemas dc, assegure a polaridade correta das conexões dc de -48 V: RTN é '+' e -48 V dc é '-'. A ligação de aterramento deve utilizar um borne de dois furos para segurança.
4. Conecte os cabos de sinal aos outros dispositivos.
5. Conecte os cabos de alimentação às suas fontes.
6. LIGUE todas as fontes de alimentação.

Para Desconectar:

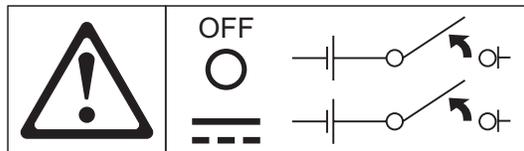
1. DESLIGUE todas as fontes de alimentação e equipamentos que estiverem conectados a esse produto.
 - Para sistemas ac, remova todos os cabos de energia dos receptáculos de energia do chassi ou interrompa a energia na unidade de distribuição de energia ac.
 - Para sistemas dc, desconecte as fontes de alimentação de corrente contínua no painel do disjuntor ou desligue a fonte de alimentação. Em seguida, remova os cabos DC.
2. Remova os cabos de sinal dos conectores.
3. Remova todos os cabos dos dispositivos.

Instrução 33



CUIDADO:

Esse produto não fornece um botão de controle de energia. A desativação dos blades ou a remoção dos módulos de energia e de E/S não interrompe a corrente elétrica até o produto. O produto também pode conter mais de um cabo de energia. Para remover completamente a corrente elétrica do produto, certifique-se de que todos os cabos de energia estejam desconectados da fonte de alimentação.



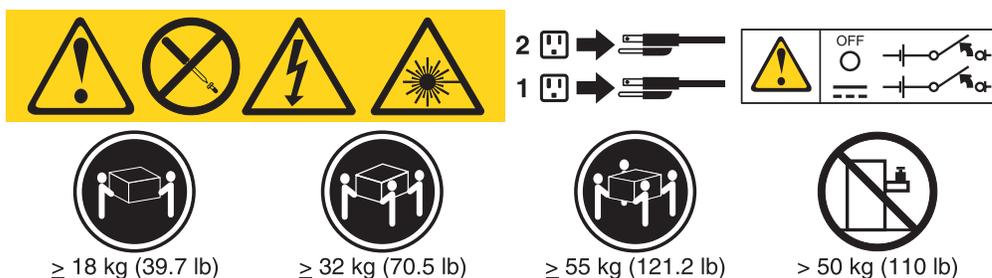
Instrução 34



CUIDADO:

Para reduzir o risco de choque elétrico ou riscos relacionados à energia:

- Este equipamento deve ser instalado por uma equipe de serviços treinada em um local com acesso restrito, conforme definido pelo documento NEC e IEC 60950-1, First Edition, The Standard for Safety of Information Technology Equipment.
- Conecte o equipamento a uma fonte de baixa tensão extra de segurança (SELV) aterrada adequadamente. Uma fonte SELV é um circuito secundário que foi projetado para que as condições normais e de falha simples não façam com que as tensões excedam um nível seguro (corrente direta de 60 V).
- Incorpore um dispositivo de desconexão disponível aprovado e testado no cabeamento de campo.
- Consulte as especificações na documentação do produto para conhecer a classificação de disjuntor de circuito obrigatória para proteção de corrente excessiva do circuito de ramificação.
- Utilize apenas condutores de fio de cobre. Consulte as especificações na documentação do produto para obter o tamanho de fio necessário.
- Consulte as especificações na documentação do produto para obter os valores de torque necessários para parafusos do terminal de fio.



Importante: Certifique-se de ler as instruções de segurança em diversos idiomas no CD fornecido com o servidor antes de usar o produto.

Para instalar uma fonte de alimentação dc hot-swap, execute as etapas a seguir:

Atenção: Apenas uma equipe de serviços treinada, exceto os técnicos de serviço da IBM, tem autorização para instalar e remover a, e fazer as conexões e desconexões da, fonte de alimentação dc de -48 V. Os técnicos de serviço IBM não estão certificados nem autorizados a instalar ou remover o cabo de alimentação de -48 V. O cliente é responsável por garantir que apenas uma equipe de serviços treinada instale ou remova o cabo de energia de -48 V.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica não pintada no servidor, em seguida, remova a fonte de alimentação do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.
3. Desligue o disjuntor da fonte de alimentação dc com o qual a nova fonte de alimentação será conectada. Desconecte o cabo de energia da fonte de alimentação dc.
4. Conecte o cabo de energia dc na nova fonte de alimentação.

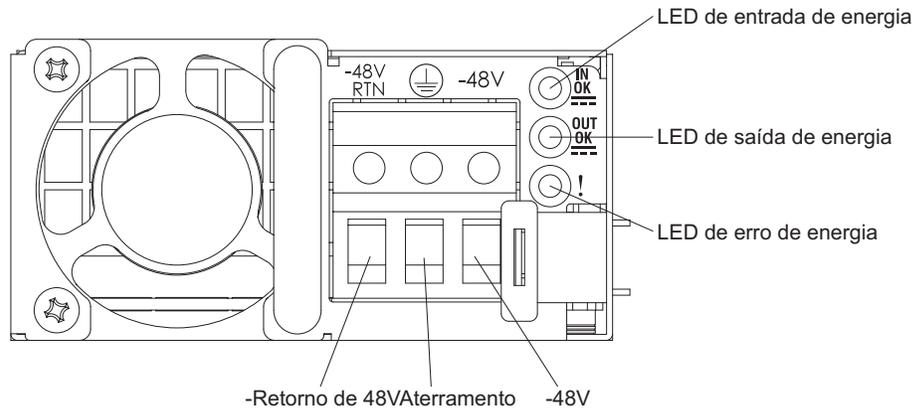


Figura 217. Vista posterior da fonte de alimentação DC

5. Se estiver instalando uma fonte de alimentação hot swap em um compartimento vazio, remova o preenchimento de fonte de alimentação do compartimento de fonte de alimentação.

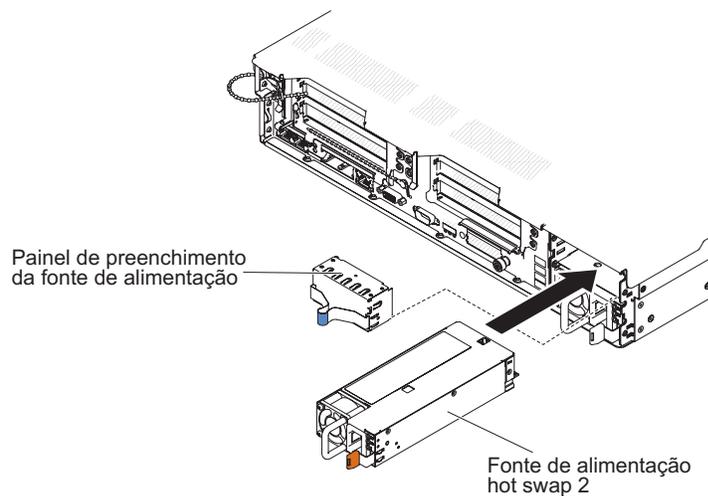


Figura 218. Instalação da fonte de alimentação

6. Segure a alça na parte traseira da fonte de alimentação e deslize a fonte de alimentação para frente no compartimento da fonte de alimentação até ela encaixar com um clique. Certifique-se de que a fonte de alimentação se conecte com firmeza no conector da fonte de alimentação.

7. Roteie o cabo de energia pela alça e abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desplugue acidentalmente.
8. Conecte a outra extremidade do cabo de energia dc na nova fonte de alimentação dc. Corte os fios no comprimento correto, sem cortá-los mais curtos que 150 mm (6 pol.). Se a fonte de alimentação requerer terminais olhais, você deverá usar uma ferramenta de crimpagem para instalar esses terminais nos fios do cabo de energia. Os terminais anéis devem ser aprovados pelo UL e devem acomodar os fios descritos na página “Instalando uma fonte de alimentação DC hot swap” na página 77. O diâmetro nominal mínimo do fio de um tipo pilar ou parafuso do terminal deve ser de 4 mm; para o tipo de parafuso de terminal, o diâmetro deve ser de 5,0 mm.
9. Ligue o disjuntor da fonte de alimentação dc com o qual a nova fonte de alimentação será conectada.
10. Na fonte de alimentação, certifique-se de que os LEDs verdes de energia estejam acesos, indicando que a fonte de alimentação está operando normalmente.
11. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma fonte com voltagem diferente no servidor, cole a nova etiqueta de informação de energia fornecida sobre a etiqueta de informação de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem estar na mesma classificação ou voltagem para assegurar que o servidor operará corretamente.

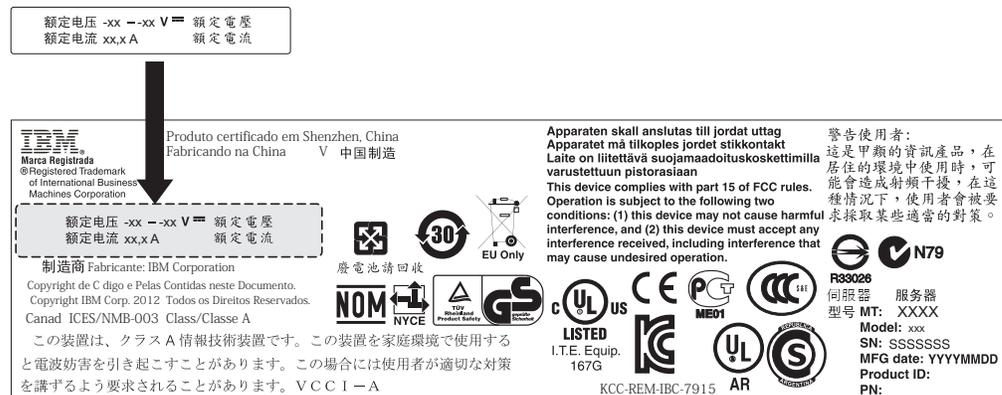


Figura 219. Etiqueta de informações sobre energia

12. Se você estiver incluindo uma fonte de alimentação no servidor, conecte a etiqueta de informações de energia redundante que vem com essa opção na tampa do servidor perto das fontes de alimentação.



Figura 220. Etiqueta de informações sobre energia redundante

Removendo um Ventilador de hot swap

Use estas informações para remover um ventilador hot swap.

Sobre Esta Tarefa

Atenção: Para assegurar uma operação adequada do servidor, substitua um ventilador hot swap com falha dentro de um período de 30 segundos.

Para remover um ventilador hot swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39). O LED na placa-mãe perto do conector para o ventilador dual-motor hot-swap com falha será aceso.

Atenção: Para assegurar o resfriamento de sistema correto, não remova a tampa superior por mais de 30 minutos durante esse procedimento.

3. Segure o ventilador dual-motor hot-swap pelas presilhas de dedo nas laterais do ventilador dual-motor hot-swap.

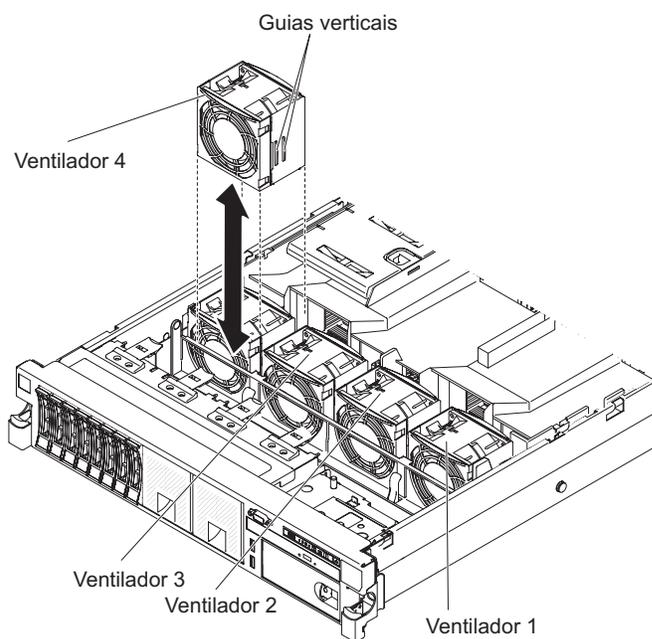


Figura 221. Remoção do Ventilador

4. Gire a placa defletora de ar para cima.
5. Levante o ventilador dual-motor hot-swap para fora do servidor.
Atenção: Para garantir a operação correta, não demore mais que 30 segundos para substituir um ventilador hot-swap falho.
6. Se você for instruído a devolver o ventilador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um ventilador hot swap

Use estas informações para substituir um ventilador hot swap.

Sobre Esta Tarefa

Para resfriamento adequado, o servidor requer que todos os quatro ventiladores dual-motor hot-swap estejam instalados a todo o momento.

Atenção: Para garantir a operação correta, não demore mais que 30 segundos para substituir um ventilador hot-swap falho.

Para substituir um ventilador hot swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
3. Gire a placa defletora de ar para cima.
4. Encoste a embalagem antiestática que contém o novo ventilador em qualquer superfície metálica não pintada no servidor. Em seguida, remova o novo ventilador da embalagem.
5. Oriente o ventilador pelo slot do ventilador no suporte do conjunto de ventiladores para que o conector do ventilador se alinhe com o conector na placa-mãe.
6. Insira o ventilador no slot do ventilador do suporte do conjunto de ventiladores e pressione-o até ajustá-lo corretamente no slot e até que o conector do ventilador esteja ajustado corretamente no conector da placa-mãe.

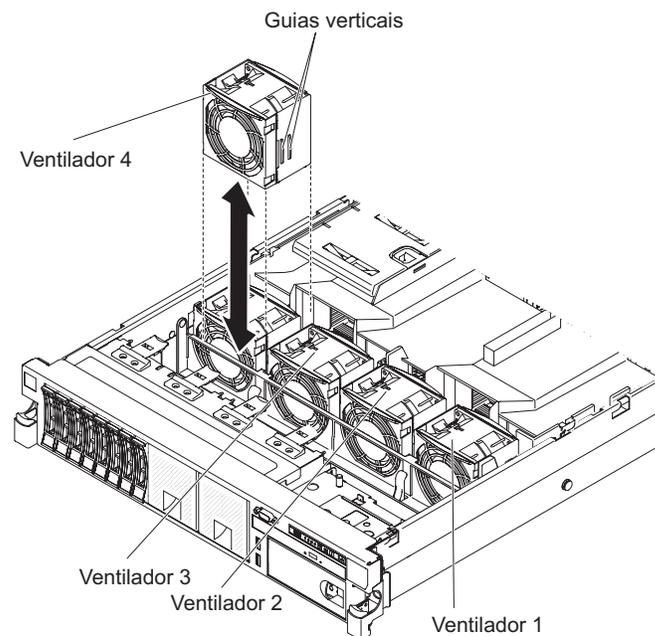


Figura 222. Instalação o ventilador

Nota: Certifique-se de que o ventilador recém-instalado fique alinhado horizontalmente com outros ventiladores corretamente ajustados para obter uma instalação adequada.

7. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
8. Deslize o servidor no rack.

Removendo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 pol.

Use estas informações para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 pol..

Sobre Esta Tarefa

Para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 polegada, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Puxe as unidades de disco rígido levemente para fora do servidor para soltá-las do conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido (consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap” na página 256).
5. Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores (consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322).
6. Levante as duas guias na parte frontal e gire conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido em direção à parte traseira do servidor para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro.

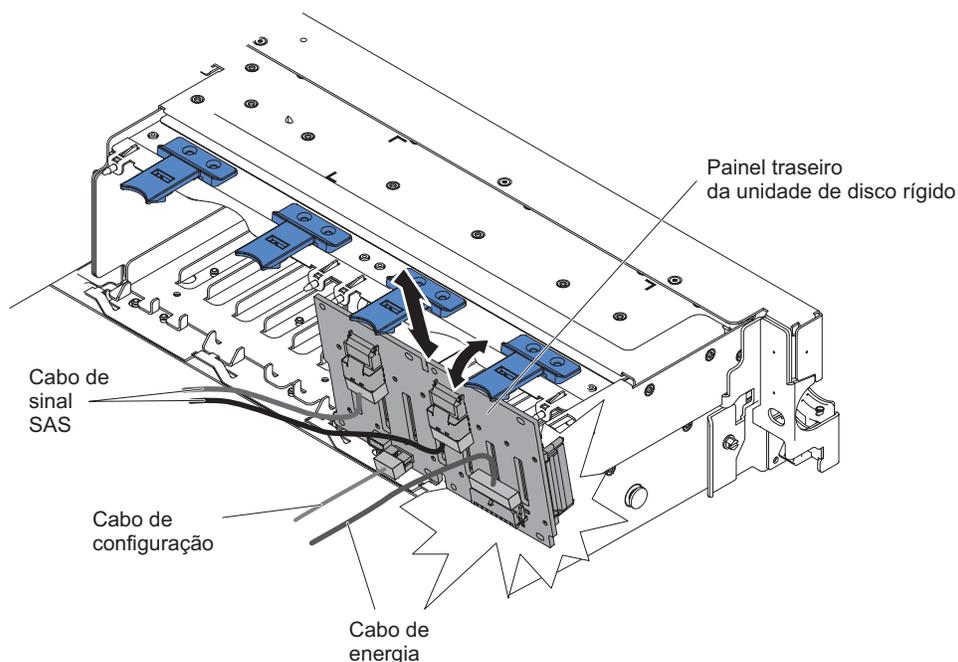


Figura 223. Remoção do conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 pol.

7. Desconecte todos os cabos do painel traseiro de unidade de disco rígido.

- Se for instruído para devolver o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido, siga todas as instruções para empacotamento e utilize todo o material de empacotamento para remessa que foi fornecido a você.

Substituindo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 pol.

Use estas informações para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 pol..

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 pol., conclua as etapas a seguir:

Procedimento

- Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
- Reconecte os cabos de sinal e energia na placa-mãe. Passe o cabo de sinal do painel traseiro da unidade ao longo do chassi e conecte-o ao **conector de sinal SAS/SATA**. Em seguida, passe o cabo de energia do conjunto de painel traseiro da unidade ao longo do chassi e conecte-o ao **conector de energia SATA simple-swap**. Consulte “Conexão de Cabo de Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas” na página 240.
- Alinhe o conjunto de placa traseira/painel traseiro com o slot do conjunto de placa traseira/painel traseiro no chassi e aos slots pequenos na parte superior do compartimento da unidade de disco rígido.
- Abaixe o conjunto de placa traseira/painel traseiro nos slots no chassi.
- Gire a parte superior do conjunto de placa traseira/painel traseiro até que a guia frontal encaixe no lugar nas travas no chassi.

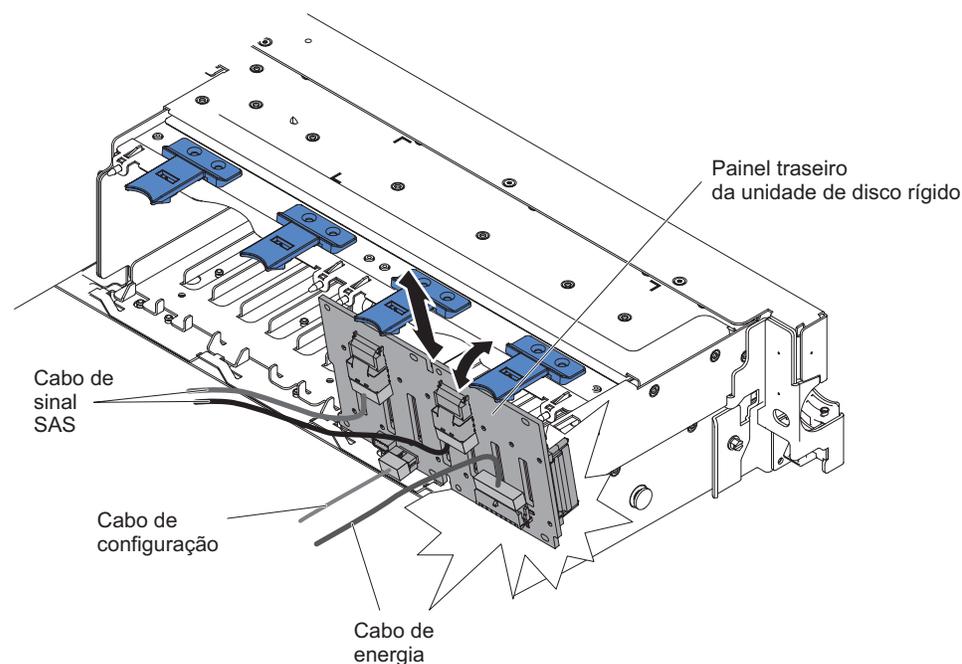


Figura 224. Instalação do conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 pol.

6. Recoloque o suporte do ventilador e os ventiladores, se tiverem sido removidos (consulte “Substituindo o suporte do ventilador” na página 286 e “Substituindo um ventilador hot swap” na página 323).
7. Reinstale as unidades de disco rígido (consulte “Substituindo uma unidade de disco rígido hot swap” na página 257).
8. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
9. Deslize o servidor no rack.
10. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
11. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 pol.

Use estas informações para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 pol..

Sobre Esta Tarefa

Para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 pol., conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Puxe as unidades de disco rígido ou os preenchimentos um pouco para fora do servidor para soltá-los do conjunto de placa traseira/painel traseiro. Consulte a “Removendo uma Unidade de Disco Rígido de Troca Simples” na página 259 para obter detalhes.
5. Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores (consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322).
6. Tire o conjunto de placa traseira/painel traseiro para fora do servidor puxando a trava e levantando-o.

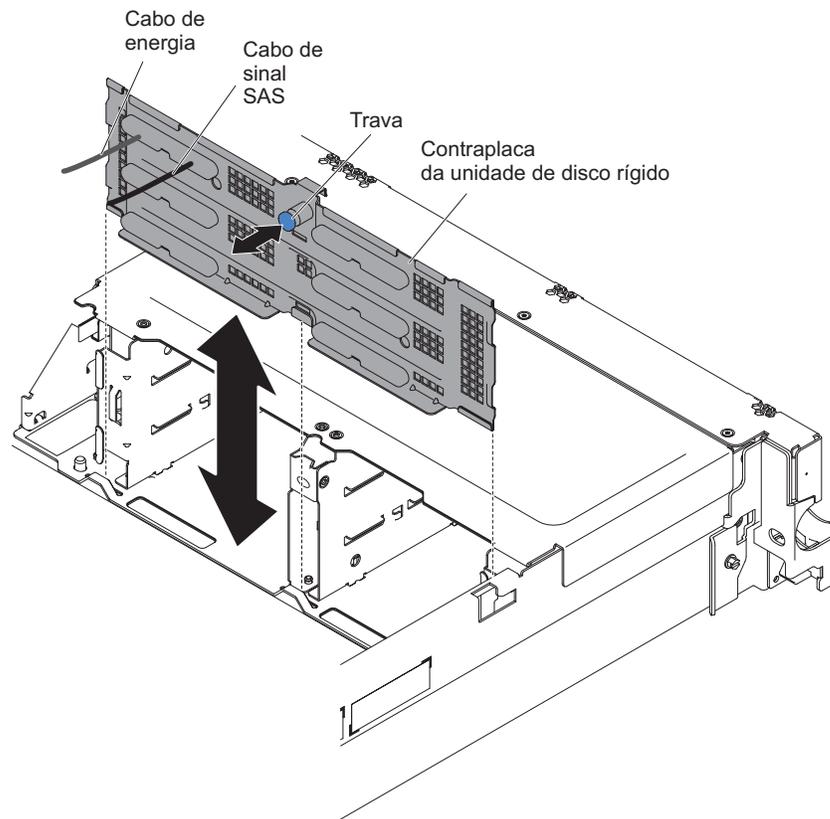


Figura 225. Remoção do conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 pol.

7. Desconecte os cabos de energia e sinal da placa-mãe.
8. Se for instruído para devolver o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido, siga todas as instruções para empacotamento e utilize todo o material de empacotamento para remessa que foi fornecido a você.

Substituindo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 pol.

Use estas informações para substituir o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 pol..

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 pol., conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Alinhe as laterais do conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade com os slots no suporte.
3. Abaixar o conjunto de placa traseira/painel traseiro nos slots no chassi.
4. Gire a parte superior do conjunto de placa traseira/painel traseiro até que a guia frontal encaixe no lugar nas travas no chassi.

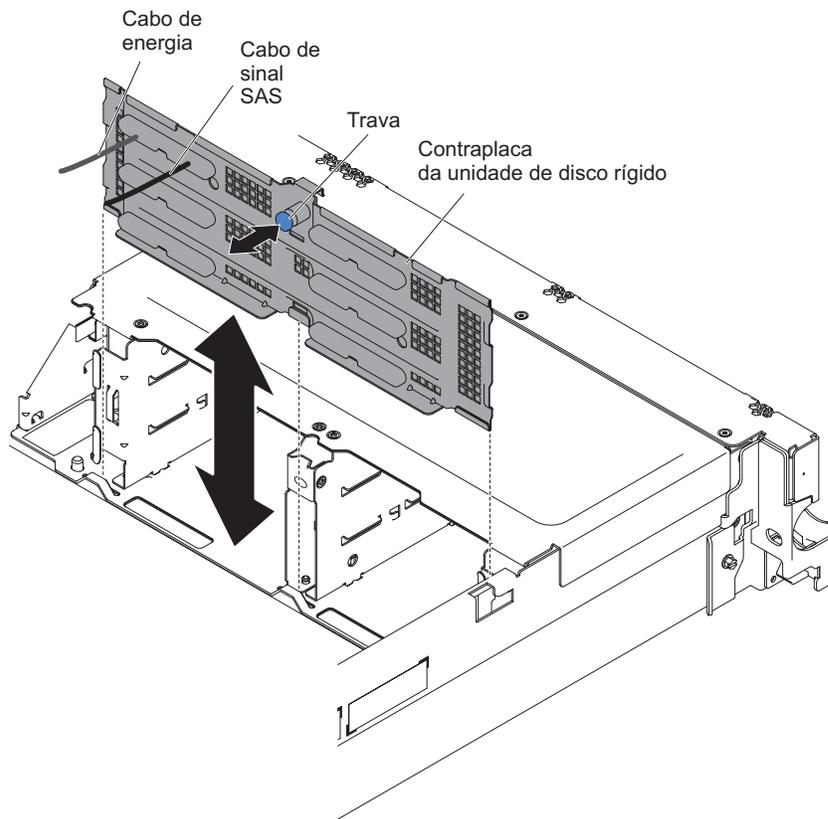


Figura 226. Instalação do conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 pol.

5. Conecte os cabos de sinal e energia à placa-mãe. Passe o cabo de sinal do painel traseiro da unidade ao longo do chassi e conecte-o ao **conector de sinal SAS/SATA**. Em seguida, passe o cabo de energia do conjunto de painel traseiro da unidade ao longo do chassi e conecte-o ao **conector de energia SATA simple-swap**. Consulte “Conexão de Cabo da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Polegadas” na página 243 para obter informações adicionais.
6. Reinstale as unidades de disco rígido e os painéis de preenchimento (consulte “Substituindo uma unidade de disco rígido de simple-swap” na página 260).
7. Recoloque o suporte do ventilador e os ventiladores, se tiverem sido removidos (consulte “Substituindo o suporte do ventilador” na página 286 e “Substituindo um ventilador hot swap” na página 323).
8. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
9. Deslize o servidor no rack.
10. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
11. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado

Use estas informações para remover um dispositivo flash hypervisor USB integrado.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um dispositivo flash do hypervisor USB, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova o dispositivo flash:

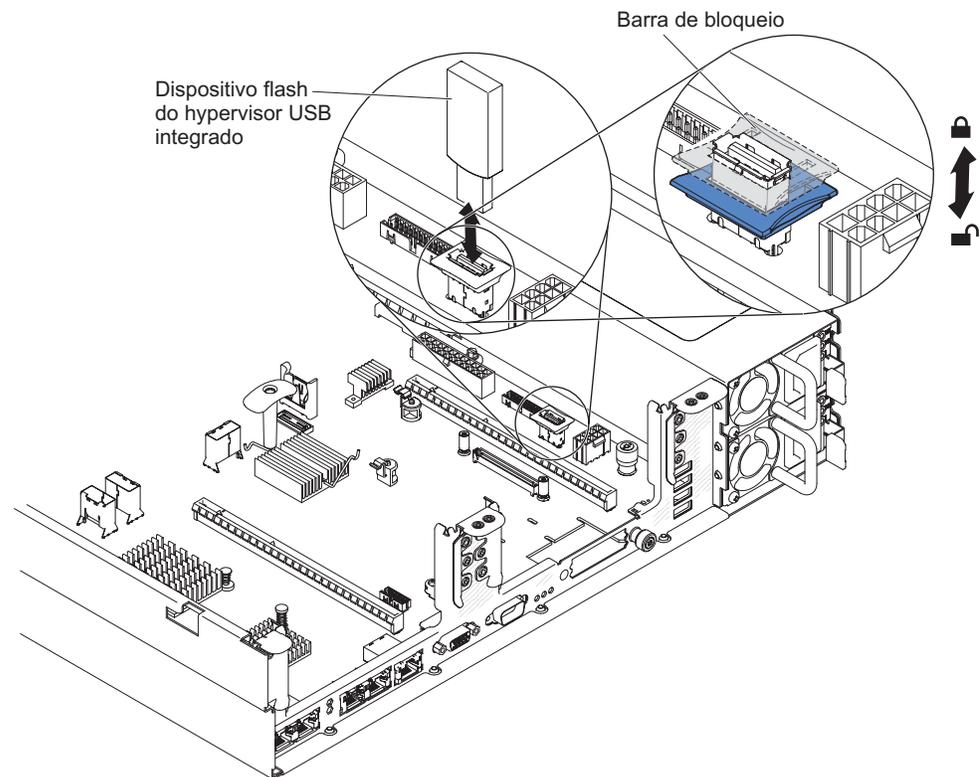


Figura 227. remoção do dispositivo flash do hypervisor USB

- a. Desbloqueie a trava de retenção no conector USB, empurrando para baixo o anel de travamento azul.
 - b. Segure o dispositivo de flash e puxe para removê-lo do conector.
5. Se você for instruído a devolver o dispositivo flash, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB

Use estas informações para substituir um dispositivo flash hypervisor integrado USB.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um dispositivo flash hypervisor USB, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova o conjunto da placa riser PCI (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 287).
5. Instale o dispositivo flash:

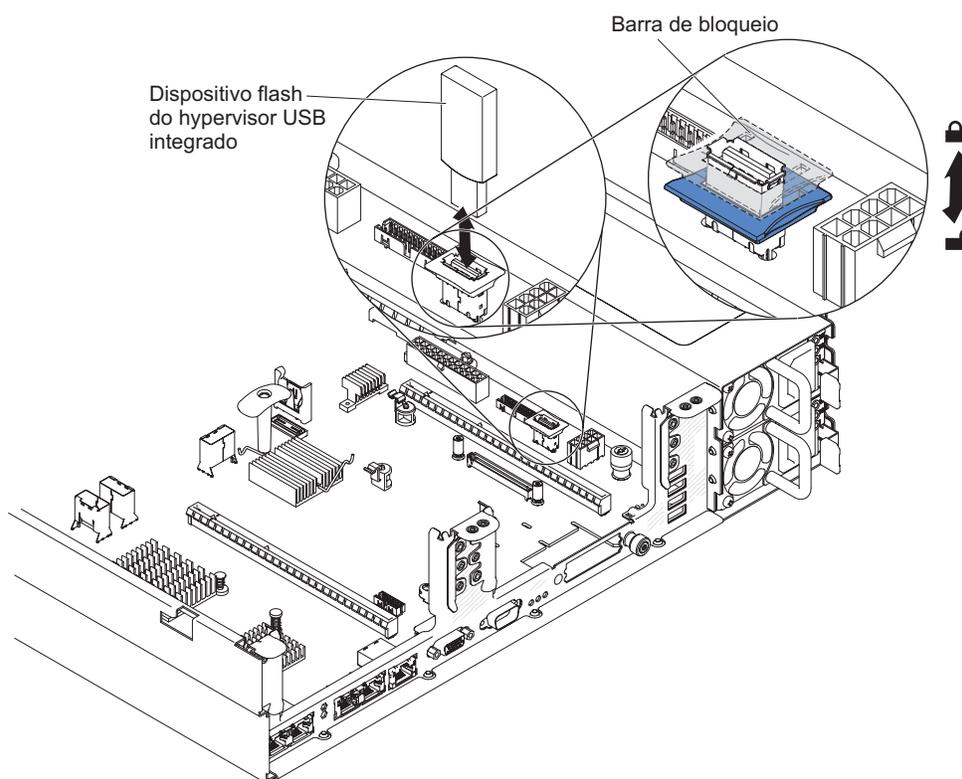


Figura 228. Instalação do dispositivo flash hypervisor USB

- a. Alinhe o dispositivo flash com o conector na placa-mãe e empurre-o no conector USB até que ele seja firmemente colocado.
 - b. Puxe o anel de travamento azul para travar o dispositivo flash no conector USB.
6. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
 7. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
 8. Deslize o servidor no rack.

9. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo a Bateria do Sistema

As notas a seguir descrevem informações que devem ser consideradas ao substituir a bateria.

Sobre Esta Tarefa

- A IBM projetou este produto tendo em mente a sua segurança. A bateria de lítio deve ser manuseada corretamente para evitar possível perigo. Se você substituir a bateria, siga as próximas instruções.

Nota: Nos EUA, ligue para 1-800-IBM-4333 para obter informações sobre descarte de bateria.

- Se você substituir a bateria de lítio original por uma de metal pesado ou por uma com componentes de metal pesado, esteja ciente da seguinte consideração ambiental. Baterias e acumuladores que contenham metais pesados não devem ser descartados com o lixo doméstico comum. Eles deverão ser recolhidos gratuitamente pelo fabricante, distribuidor ou representante, para serem reciclados ou descartados da maneira apropriada.
- Para pedir baterias de substituição, ligue para 1-800-IBM-SERV dentro dos Estados Unidos, e 1-800-465-7999 ou 1-800-465-6666 dentro do Canadá. Fora dos EUA e do Canadá, clique para o centro de suporte ou parceiro de negócios.

Nota: Depois de substituir a bateria, você deverá reconfigurar o servidor e a data e hora do sistema.

Instrução 2



CUIDADO:

Ao substituir a bateria de lítio, utilize apenas uma bateria IBM com Número de Peça 33F8354 ou um tipo de bateria equivalente recomendado pelo fabricante. Se o seu sistema possui um módulo com uma bateria de lítio, substitua-o apenas por um módulo do mesmo tipo e do mesmo fabricante. A bateria contém lítio e pode explodir se não for utilizada, manuseada ou descartada da forma correta.

Não:

- Jogue ou coloque na água
- Exponha a temperaturas superiores a 100°C (212°F)
- Conserte nem desmonte

Descarte a bateria conforme requerido pelas leis ou regulamentos locais.

Para remover a bateria do sistema, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).

4. Se necessário, levante o conjunto da placa riser PCI 2 para tirá-lo do caminho (consulte "Removendo a Montagem da Riser Card PCI" na página 287).
5. Remova a bateria do sistema:

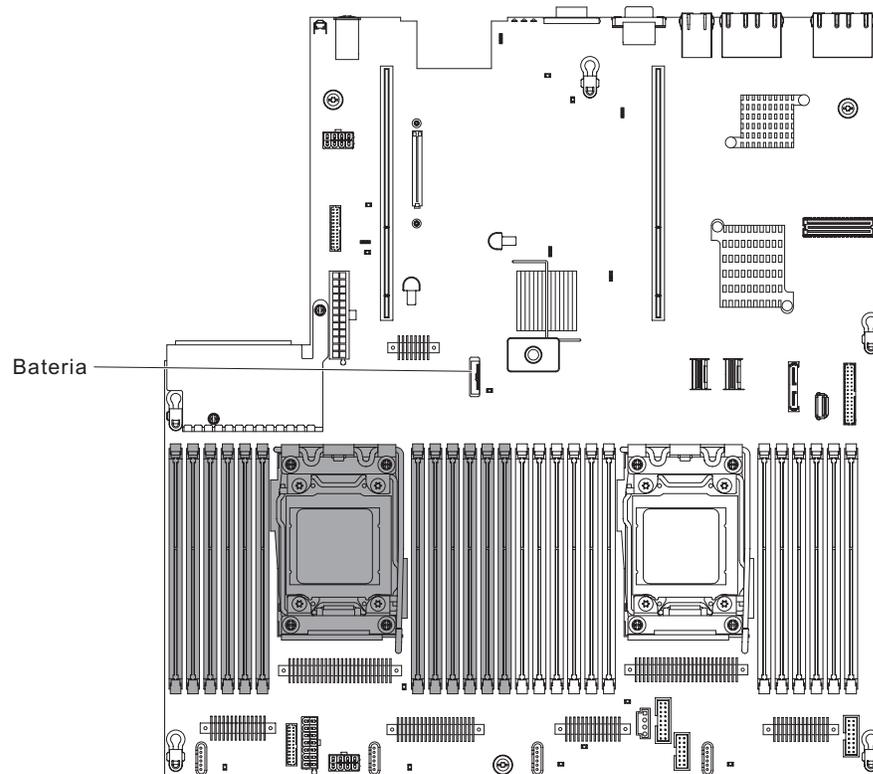


Figura 229. Remoção da bateria do sistema

- a. Se houver uma tampa de borracha no portador da bateria, use seus dedos para levantar a tampa da bateria do conector da bateria.
- b. Use um dedo para inclinar a bateria horizontalmente para fora de seu soquete, empurrando-a para fora dele.

Atenção: Não incline nem empurre a bateria usando força excessiva.

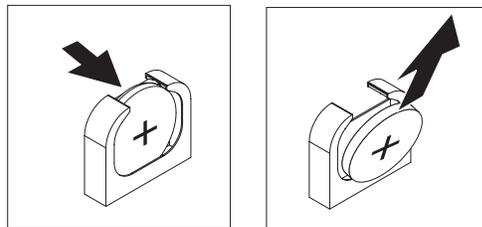


Figura 230. Remoção da bateria do sistema

- c. Use o polegar e o dedo indicador para levantar a bateria do soquete.
Atenção: Não levante a bateria usando força excessiva. A falha em remover a bateria corretamente pode danificar o soquete na placa-mãe. Qualquer dano ao soquete pode requerer a substituição da placa-mãe.
6. Descarte a bateria conforme requerido pelas ordens ou regulamentações locais. Consulte o *IBM Environmental Notices and User's Guide* no CD de Documentação da IBM para obter mais informações.

Substituindo a Bateria do Sistema

As notas a seguir descrevem informações que devem ser consideradas ao substituir a bateria do sistema no servidor.

Sobre Esta Tarefa

- Ao substituir a bateria do sistema, você deverá substituí-la por uma bateria de lítio do mesmo tipo e fabricante.
- Para solicitar baterias de reposição, ligue para 1-800-426-7378 nos Estados Unidos e para 1-800-465-7999 ou 1-800-465-6666 no Canadá. Fora dos EUA e do Canadá, ligue para seu representante de vendas da IBM ou para o revendedor IBM.
- Depois de substituir a bateria da placa-mãe, você deverá reconfigurar o servidor e a data e hora do sistema.
- Para evitar possíveis riscos, leia e siga a seguinte instrução de segurança.

Instrução 2



CUIDADO:

Ao substituir a bateria de lítio, utilize apenas uma bateria IBM com Número de Peça 33F8354 ou um tipo de bateria equivalente recomendado pelo fabricante. Se o seu sistema possui um módulo com uma bateria de lítio, substitua-o apenas por um módulo do mesmo tipo e do mesmo fabricante. A bateria contém lítio e pode explodir se não for utilizada, manuseada ou descartada da forma correta.

Não:

- Jogue ou coloque na água
- Exponha a temperaturas superiores a 100°C (212°F)
- Conserte nem desmonte

Descarte a bateria conforme requerido pelas leis ou regulamentos locais.

Para instalar a bateria de substituição do sistema, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Siga todas as instruções especiais de manipulação e instalação fornecidas com a bateria substituta.
2. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
3. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
5. Se necessário, levante o conjunto da placa riser PCI 2 para tirá-lo do caminho (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 287).
6. Insira a nova bateria:

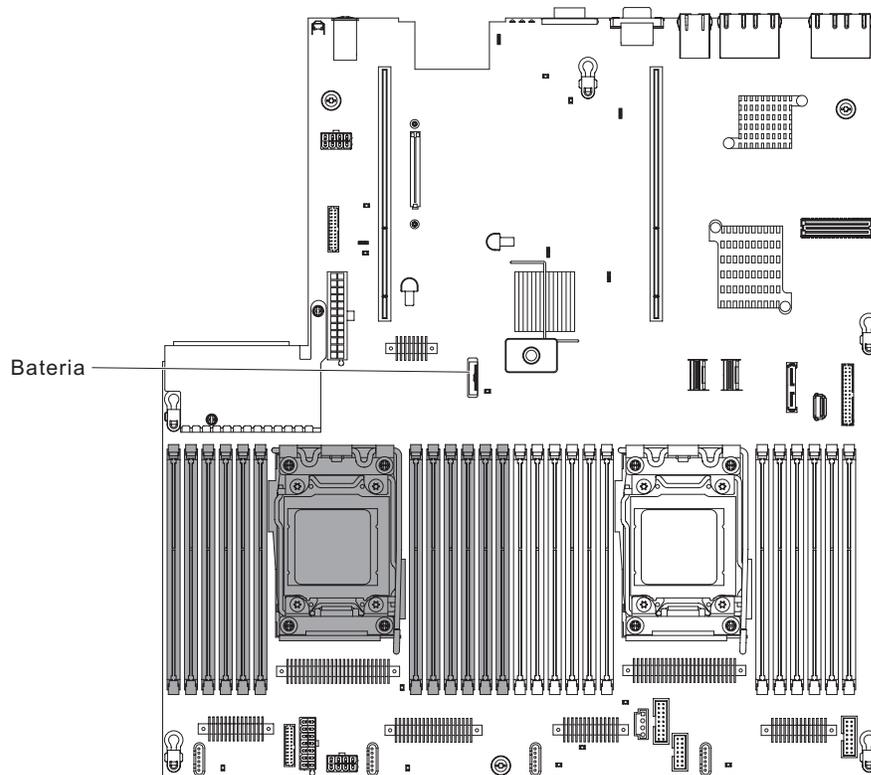


Figura 231. Instalação da bateria do sistema

- a. Incline a bateria para que seja possível inseri-la no soquete no lado oposto do clipe da bateria.

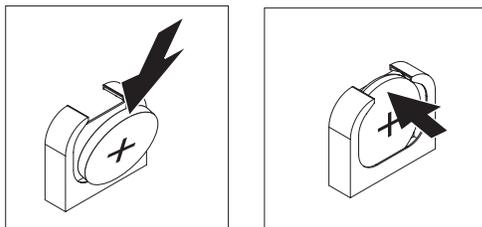


Figura 232. Instalação da bateria do sistema

- b. Pressione a bateria para baixo no soquete até que fique segura no local. Certifique-se de que o clipe da bateria segure a bateria com segurança.
 - c. Se uma tampa de borracha foi removida do portador da bateria, use os seus dedos para instalar a tampa da bateria na parte superior do conector da bateria.
7. Reinstale o conjunto da placa riser PCI 2 (consulte “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 288), se necessário.
 8. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
 9. Deslize o servidor no rack.
 10. Reconecte os cabos externos; em seguida, reconecte os cabos de energia e ligue os dispositivos periféricos e o servidor.
 11. Inicie o Utilitário de Configuração e redefina a configuração.
 - Configure a data e a hora do sistema.

- Configure a senha de inicialização.
- Reconfigure o servidor.

Consulte a “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154 para obter detalhes.

Removendo a Montagem do Painel de Informações do Operador

Use estas informações para remover o conjunto do painel de informações do operador.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o painel de informações do operador, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Desconecte o cabo da parte traseira da montagem do painel de informações do operador.
5. Puxe para cima os pontos azuis levemente na parte traseira do painel em direção à parte frontal do servidor.

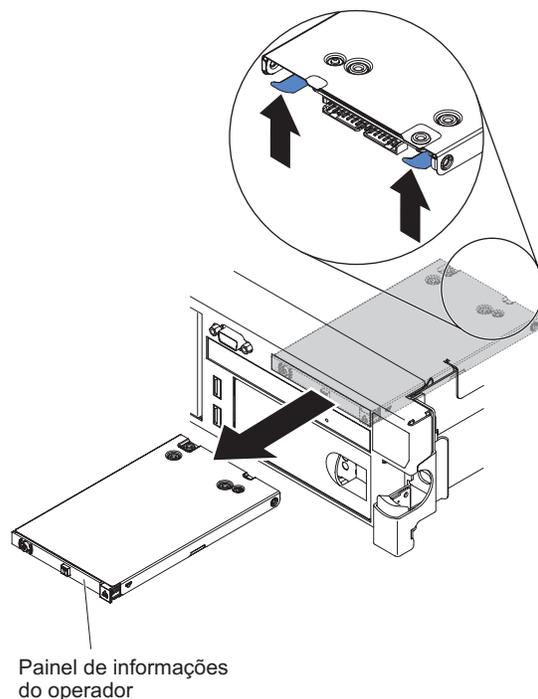


Figura 233. Remoção do painel de informações do operador

6. Na parte frontal do servidor, empurre cuidadosamente o conjunto para fora do servidor enquanto o move ligeiramente de um lado para outro.
7. Se você for instruído a devolver a montagem do painel de informações do operador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo o Conjunto do Painel de Informações do Operador

Use estas informações para substituir o conjunto do painel de informações do operador.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o painel de informações do operador, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Na parte frontal do servidor, deslize o painel de informações do operador para dentro do servidor até ele encaixar no lugar.

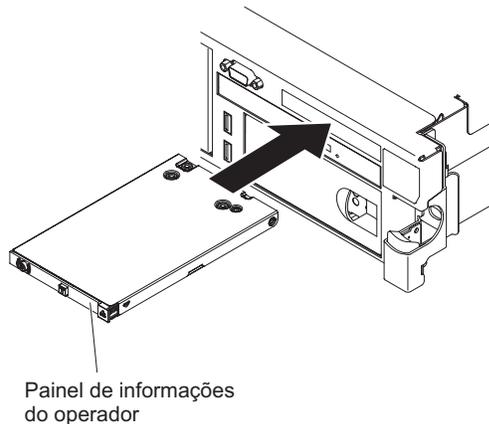


Figura 234. Instalação do painel de informações do operador

5. Dentro do servidor, conecte o cabo à parte traseira da montagem do painel de informações do operador. A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo para o painel de informações do operador.

As notas a seguir descrevem informações adicionais ao instalar o cabo:

- Para conectar ao cabo do painel de informações do operador na placa-mãe, pressione o cabo uniformemente. Pressionar em um lado do cabo pode causar dano no cabo ou no conector.
- O cabo do painel de informações do operador deve passar através da trava do chassis entre o ventilador 3 e o ventilador 4 para não obstruir o compartimento do ventilador.

6. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
7. Deslize o servidor no rack.
8. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
9. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2

Você mesmo poderá instalar um CRU da Camada 2 ou solicitar à IBM que o instale, sem custo adicional, segundo o tipo de serviço de garantia designado para o servidor.

As figuras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware.

Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor

Use estas informações para remover um microprocessador e um dissipador de calor.

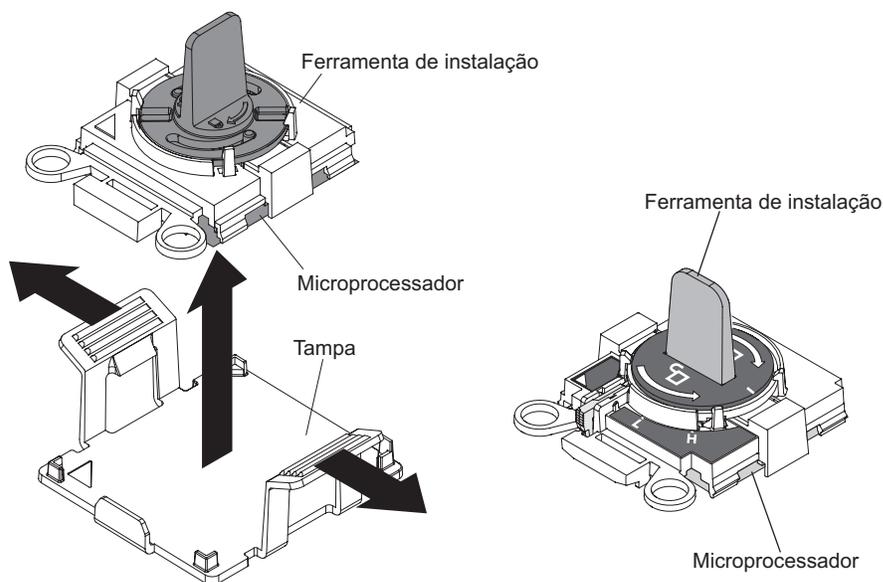
Sobre Esta Tarefa

Atenção:

- Os microprocessadores devem ser removidos apenas por técnicos treinados.
Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para remover um microprocessador. A falha em usar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes do microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.
- Não permita que a pasta térmica no microprocessador e o dissipador de calor entrem em contato com qualquer coisa. O contato com qualquer superfície pode comprometer a pasta térmica e o soquete do microprocessador.
- A queda do microprocessador durante a remoção ou instalação pode danificar os contatos.
- Não toque nos contatos do microprocessador; segure o microprocessador somente pelas bordas. Contaminadores nos contatos do microprocessador, como óleo da sua pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

Nota: Certifique-se de usar a ferramenta de instalação que é fornecida com conjunto de ferramenta de instalação do microprocessador. As ferramentas são semelhantes em função e design, no entanto a Ferramenta A possui uma configuração para instalar um tamanho de microprocessador e suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx. A Ferramenta de Instalação B possui duas configurações para a instalação de dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações que estão marcadas na Ferramenta B são “L” para microprocessadores menores de núcleo baixo e “H” para os microprocessadores maiores de núcleo mais alto. A Ferramenta de Instalação B suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

As Ferramentas de Instalação de Microprocessador A e B são mostradas na ilustração a seguir.



Ferramenta de Instalação do Microprocessador A Ferramenta de Instalação do Microprocessador B

Figura 235. Ferramentas de Instalação de Microprocessador

Para remover um microprocessador e dissipador de calor, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
5. Localize o microprocessador a ser removido (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 30).
6. Remova o dissipador de calor.

Atenção: Não encoste no material térmico na parte inferior do dissipador de calor. Isso contaminará o material térmico. Se o material térmico no microprocessador ou o dissipador de calor ficar contaminado, você deve limpar o material térmico contaminado no microprocessador ou dissipador de calor com produtos de limpeza com álcool e reaplicar a graxa térmica de limpeza no dissipador de calor.

- a. Abra a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição totalmente aberta.
- b. Levante o dissipador de calor para fora do servidor. Após remoção, substitua o dissipador de calor (com o lado da graxa térmica para cima) na superfície plana limpa.

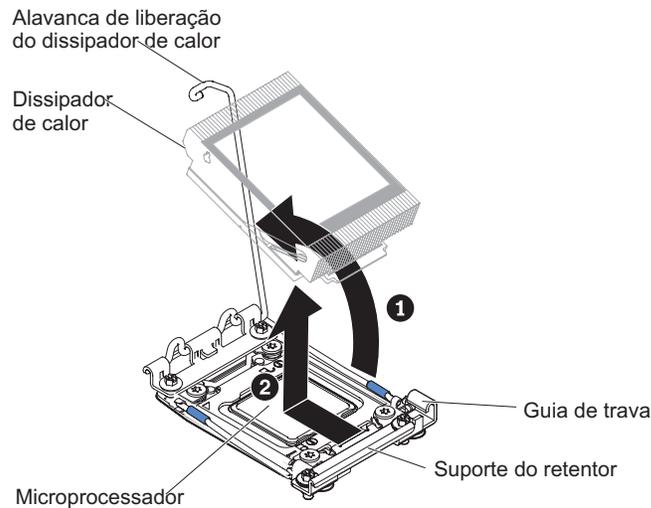


Figura 236. Remoção do dissipador de calor

7. Abra as alavancas de liberação e o retentor do soquete de microprocessador.

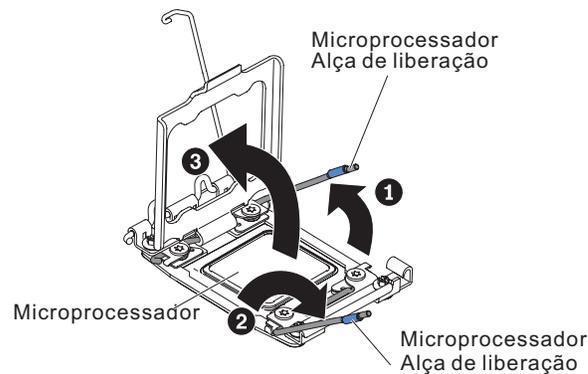


Figura 237. Liberação das alavancas e dos retentores do soquete de microprocessador

- a. Identifique qual alavanca de liberação está rotulada como a primeira alavanca a ser aberta e abra-a.
- b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
- c. Abra o retentor do microprocessador.

Atenção: Não encoste nos contatos de microprocessador. Contaminantes nos contatos do microprocessador, como gordura da pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

8. Remova o microprocessador do soquete.
 - a. Selecione a ferramenta de instalação vazia e certifique-se de que a alça esteja na posição aberta. Se a alça da ferramenta de instalação não estiver na posição aberta, use as instruções a seguir para sua ferramenta de instalação:
 - Se estiver usando uma Ferramenta de Instalação A, gire a alça da ferramenta de instalação do microprocessador no sentido anti-horário para a posição aberta.

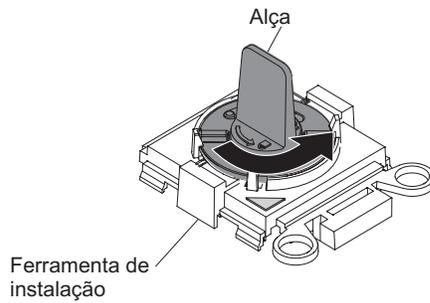


Figura 238. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

- Se estiver usando uma Ferramenta de Instalação B, **1** levante a trava de bloqueio e mantenha-o para cima ao mesmo tempo que **2** gira a alça da ferramenta de instalação do sentido anti-horário para a posição aberta e, em seguida, libera a trava de bloqueio. A ilustração a seguir da ferramenta de instalação mostra o local da trava de bloqueio e a rotação anti-horária da alça antes de carregar o microprocessador.

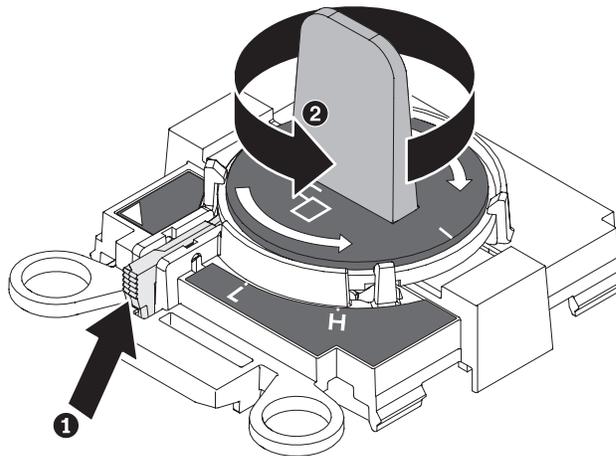


Figura 239. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

- Alinhe a ferramenta de instalação com os parafusos, como mostrado no gráfico a seguir, e abaixe a ferramenta de instalação sobre o microprocessador. A ferramenta de instalação fica perfeitamente nivelada sobre o soquete apenas quando ela estiver corretamente alinhada.

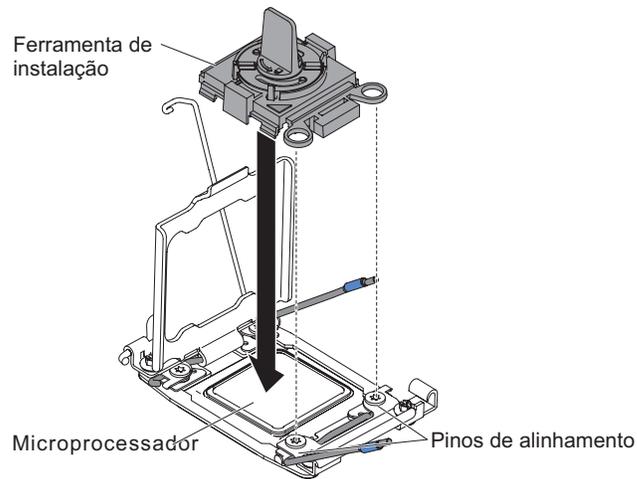


Figura 240. Alinhamento da ferramenta de instalação

- c. Use as instruções a seguir para sua ferramenta de instalação remover o microprocessador.
- Se estiver usando a Ferramenta de Instalação A, gire cuidadosamente a alça no sentido horário para a posição fechada e levante o microprocessador para fora do soquete.
 - Se estiver usando a Ferramenta de Instalação B, gire cuidadosamente a alça da ferramenta de instalação no sentido horário até que ela trave na posição "H" ou "L", dependendo do tamanho do microprocessador e, em seguida, levante o microprocessador para fora do soquete.

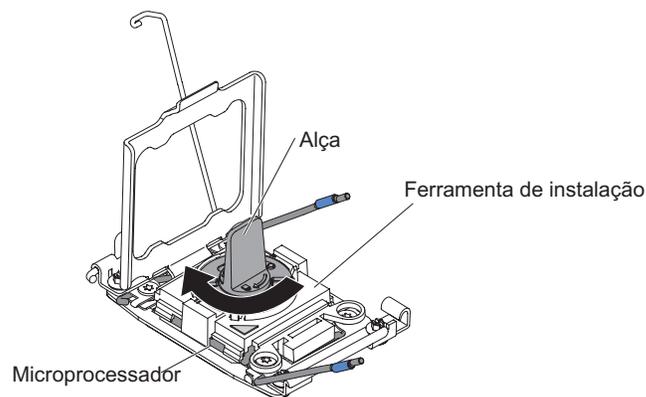


Figura 241. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

- d. Levante o microprocessador para fora do soquete.

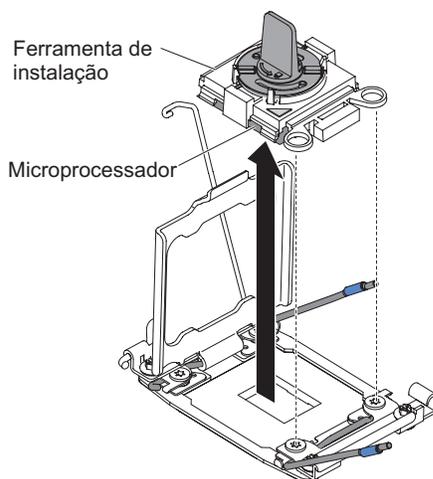


Figura 242. Remoção da ferramenta de instalação

9. Se não pretende instalar um microprocessador no soquete, instale a tampa do soquete que você removeu na etapa 8 na página 347 no soquete do microprocessador.

Atenção: Os pinos no soquete são frágeis. Qualquer dano nos pinos pode requerer substituição da placa-mãe.

10. Se você for instruído a devolver o microprocessador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor

Use estas informações para substituir um microprocessador e o dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem o tipo de microprocessador que o servidor suporta e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um microprocessador e um dissipador de calor:

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.

Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para instalar um microprocessador. A falha em usar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes do microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.
- O servidor suporta até dois microprocessadores com múltiplos núcleos da série Intel Xeon™ E5-2600, que são projetados para o soquete LGA 2011. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para obter uma lista dos microprocessadores suportados.
- Não combine os microprocessadores com diferentes núcleos no mesmo servidor.
- O primeiro microprocessador deve sempre ser instalado no soquete de microprocessador 1 na placa-mãe.
- Quando um microprocessador está instalado, a placa defletora de ar deve ser instalada para proporcionar o resfriamento adequado do sistema.
- Não remova o primeiro microprocessador da placa-mãe ao instalar o segundo microprocessador.

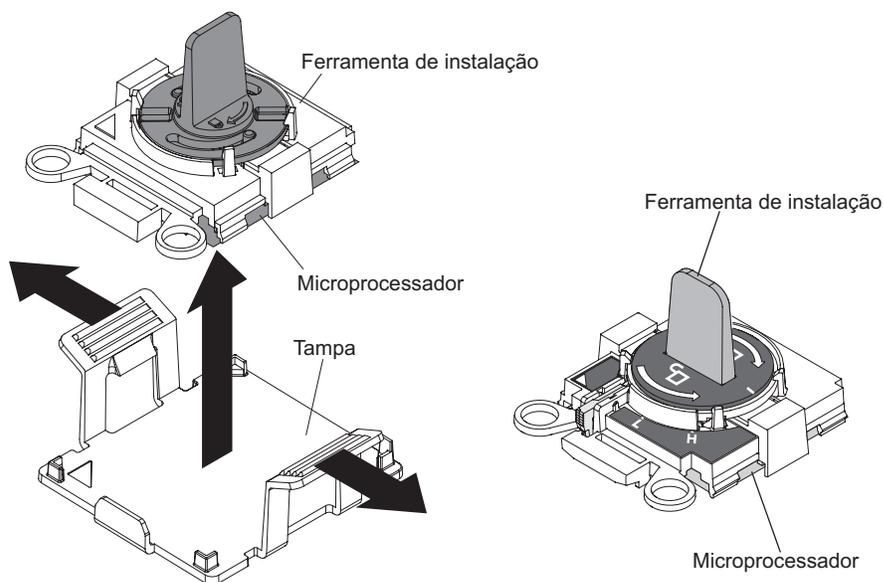
- Antes de instalar o microprocessador, acesse Tabela 2 na página 10 para obter configurações detalhadas da fonte de alimentação.
- Ao instalar o segundo microprocessador, você também deve instalar memória adicional e o quarto ventilador. Consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 55 para obter detalhes sobre a sequência de instalação.
- Para assegurar uma operação do servidor adequada ao instalar um microprocessador adicional, use microprocessadores que possuam a mesma velocidade de link QuickPath Interconnect (QPI), a mesma frequência do controlador de memória integrado, a mesma frequência de núcleo, o mesmo segmento de energia, o mesmo tamanho de cache interno e o mesmo tipo.
- A combinação de microprocessadores de diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor é suportada.
- Ao combinar microprocessadores com diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor, não é necessário instalar o microprocessador com o nível de etapa e recursos mais baixos no soquete do microprocessador 1.
- Ambos os módulos do regulador de voltagem de microprocessador são integrados na placa-mãe.
- Leia a documentação fornecida com o microprocessador para determinar se é necessário atualizar o firmware do servidor. Para fazer download do nível mais recente de firmware do servidor e outras atualizações de código para seu servidor, acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.
- As velocidades do microprocessador são configuradas automaticamente para esse servidor, portanto, não é necessário configurar nenhum jumper ou comutador de seleção de frequência do microprocessador.
- Se a tampa protetora de graxa térmica (por exemplo, uma tampa plástica ou um revestimento de fita) for removida do dissipador de calor, não toque na graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor nem disponha o dissipador de calor. Para obter informações adicionais sobre a aplicação ou trabalho com graxa térmica, consulte “Graxa Térmica” na página 142.

Nota: A remoção do dissipador de calor do microprocessador destrói a distribuição por igual da pasta térmica e requer uma nova aplicação de pasta térmica.

- Para solicitar um microprocessador opcional adicional, entre em contato com o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.

Há dois tipos de ferramentas de instalação de microprocessador. As ferramentas são semelhantes em função e design, no entanto a Ferramenta A possui uma configuração para instalar um tamanho de microprocessador e suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx. A Ferramenta de Instalação B possui duas configurações para a instalação de dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações que estão marcadas na Ferramenta B são “L” para microprocessadores menores de núcleo baixo e “H” para os microprocessadores maiores de núcleo mais alto. A Ferramenta de Instalação B suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

As Ferramentas de Instalação de Microprocessador A e B são mostradas na ilustração a seguir.



Ferramenta de Instalação do Microprocessador A Ferramenta de Instalação do Microprocessador B

Figura 243. Ferramentas de Instalação de Microprocessador

Para substituir um microprocessador e o dissipador de calor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome precauções para evitar danos de eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
5. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição aberta.

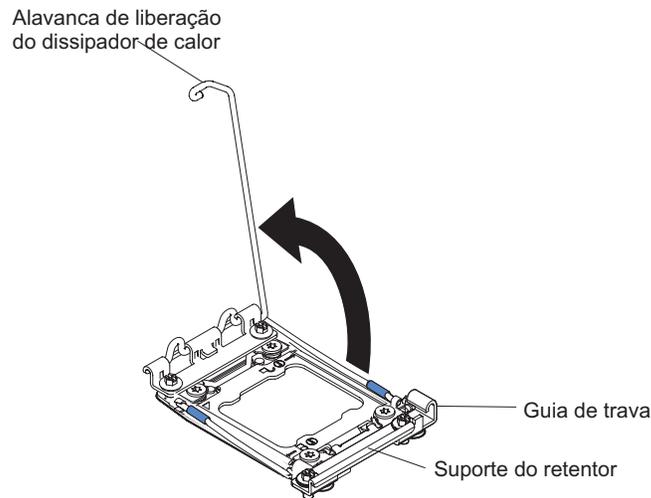


Figura 244. Rotação da alavanca do dissipador de calor

6. Abra as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:

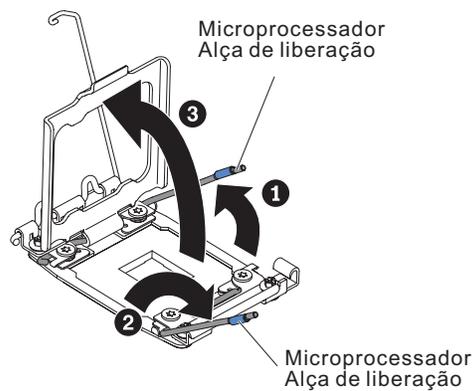


Figura 245. Liberação das alavancas e do retentor do soquete de microprocessador

- a. Identifique qual alavanca de liberação está rotulada como a primeira alavanca a ser aberta e abra-a.
 - b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
 - c. Abra o retentor do microprocessador.

Atenção: Não toque os conectores no microprocessador e o soquete do microprocessador.
7. Instale o microprocessador no soquete de microprocessador:
- a. Encoste a embalagem antiestática que contém o novo microprocessador em qualquer parte *não pintada* no chassi ou qualquer superfície de metal *não pintada* em qualquer outro componente do rack aterrado; em seguida, remova cuidadosamente o microprocessador da embalagem.
 - b. Libere as laterais da tampa e remova-a da ferramenta de instalação. O microprocessador é pré-instalado na ferramenta de instalação.

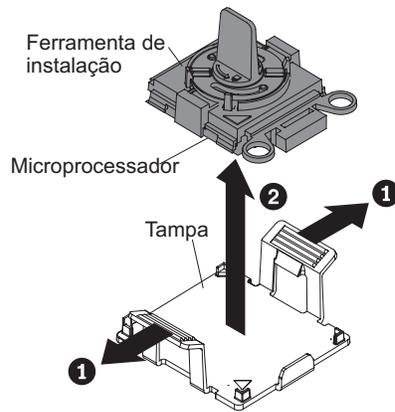


Figura 246. Remoção da tampa da ferramenta de instalação

Nota: Não encoste nos contatos de microprocessador. Contaminantes nos contatos do microprocessador, como gordura da pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

- c. Alinhe a ferramenta de instalação com o soquete de microprocessador. Os apoios da ferramenta de instalação ficam nivelados no soquete apenas se adequadamente alinhados.

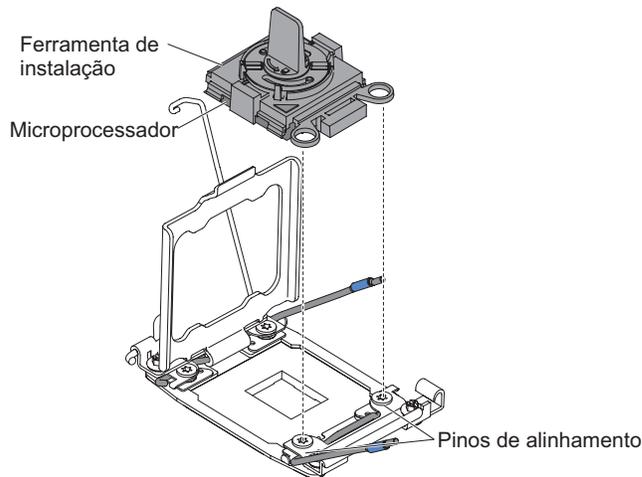


Figura 247. Alinhamento da ferramenta de instalação

- d. Instale o microprocessador usando as seguintes instruções para sua ferramenta de instalação.
- Se estiver usando a Ferramenta de Instalação A, gire a alça no conjunto de ferramentas do microprocessador no sentido anti-horário para a posição aberta para inserir o microprocessador no soquete, e levante a ferramenta de instalação para fora do soquete.
 - Se estiver usando a Ferramenta de Instalação B, gire a alça do conjunto de instalação de ferramentas no sentido anti-horário até que o microprocessador esteja inserido no soquete, e levante a ferramenta de instalação para fora do soquete. A ilustração a seguir mostra a alça da ferramenta na posição aberta.

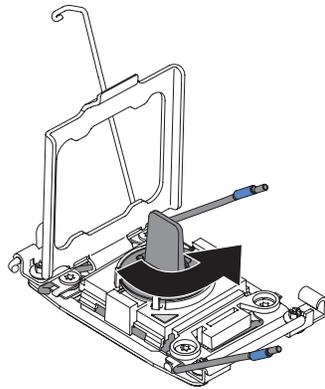


Figura 248. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

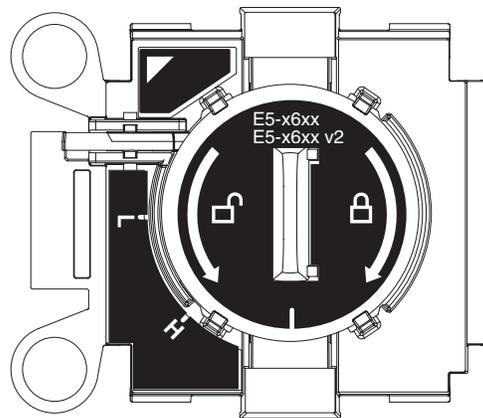


Figura 249. Ferramenta de Instalação B

Atenção:

- Não pressione o microprocessador no soquete.
 - Certifique-se de que o microprocessador esteja levantado e alinhado corretamente no soquete antes de tentar fechar o retentor do microprocessador.
 - Não encoste no material térmico na parte inferior do dissipador de calor ou na parte superior do microprocessador. Isso contaminará o material térmico.
8. Remova da superfície do soquete do microprocessador a tampa, a fita ou a etiqueta do soquete do microprocessador, se uma estiver presente. Armazene a cobertura do soquete em um local seguro.

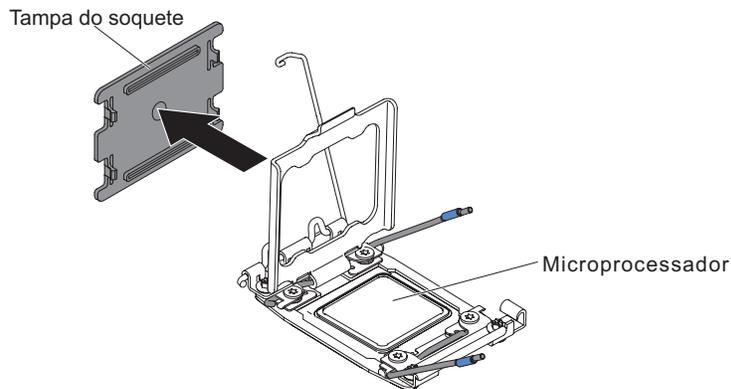


Figura 250. Remoção da tampa do soquete

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome precauções para evitar danos de eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38.

9. Feche as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:

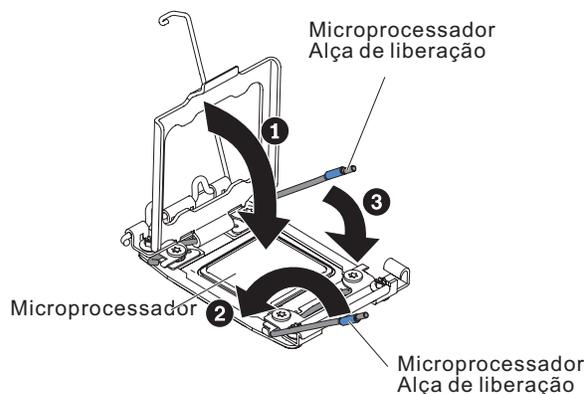


Figura 251. Fechando as alavancas e do retentor do soquete do microprocessador

- a. Feche o retentor no soquete de microprocessador.
 - b. Identifique qual alavanca de liberação está rotulada como a primeira alavanca a ser fechada e feche-a.
 - c. Feche a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
10. Instale o dissipador de calor.

Atenção:

- Não coloque o dissipador de calor após remover a tampa plástica.
- Não toque na graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor após remover a tampa plástica. Tocar na pasta térmica o contaminará. Consulte “Graxa Térmica” na página 142 para obter informações adicionais.

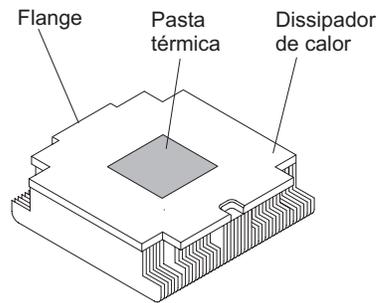


Figura 252. Graxa Térmica

- a. Remova a tampa de proteção plástica da parte inferior do dissipador de calor.
- b. Posicione o dissipador de calor sobre o microprocessador. O dissipador de calor é encaixado para ajudar no alinhamento adequado.

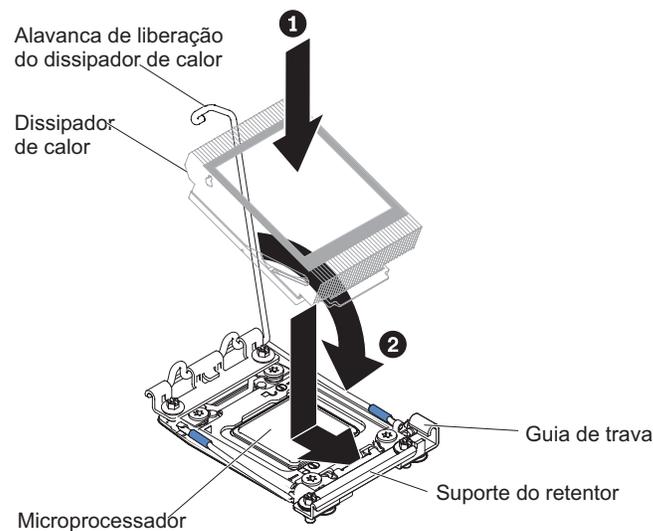


Figura 253. Instalação do dissipador de calor

- c. Alinhe e coloque o dissipador de calor sobre o microprocessador no suporte de retenção, com o lado do material térmico para baixo.
 - d. Pressione com firmeza o dissipador de calor.
 - e. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição fechada e conecte-a debaixo da guia de trava.
11. Reinstale a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 248).
 12. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
 13. Deslize o servidor no rack.
 14. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
 15. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Resultados

Graxa Térmica:

A graxa térmica deve ser substituída sempre que o dissipador de calor for removido da parte de cima do microprocessador e for reutilizado ou quando forem encontrados fragmentos na graxa. Use estas informações para substituir a graxa térmica danificada ou contaminada no microprocessador e dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

Quando você estiver instalando o dissipador de calor no mesmo microprocessador do qual é removido, certifique-se de que os requisitos a seguir sejam atendidos:

- A graxa térmica no dissipador de calor e o microprocessador não estejam contaminados.
- Pasta térmica adicional não seja adicionada à pasta térmica existente no dissipador de calor e no microprocessador.

Observações:

- Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii.
- Leia “Orientações de Instalação” na página 35.
- Leia “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38.

Para substituir a graxa térmica danificada ou contaminada no microprocessador e dissipador de calor, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Coloque o dissipador de calor em uma superfície limpa.
2. Remova o pano de limpeza de seu pacote e desdobre-o completamente.
3. Utilize o pano de limpeza para limpar a graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor.

Nota: Certifique-se de remover toda a graxa térmica.

4. Use uma área limpa da esponja de limpeza para limpar a pasta térmica do microprocessador e, em seguida, descarte a esponja de limpeza depois da remoção de toda a pasta térmica.
5. Utilize a seringa de pasta térmica para colocar 9 pontos uniformemente espaçados de 0,02 ml cada na parte superior do microprocessador. Os pontos mais distantes devem estar a aproximadamente 5 mm da borda do microprocessador; isso é para assegurar a distribuição uniforme da pasta.

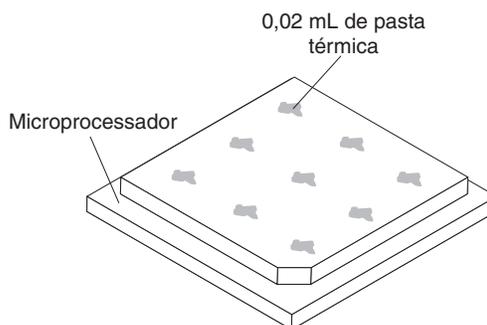


Figura 254. Distribuição da graxa térmica

Nota: Se a graxa estiver aplicada corretamente, aproximadamente metade da graxa permanecerá na seringa.



Figura 255. Seringa

6. Instale o dissipador de calor no microprocessador conforme descrito em 10 na página 348.

Removendo o módulo de retenção do dissipador de calor

Use estas informações para remover o módulo de retenção de dissipador de calor do dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um módulo de retenção de dissipador de calor, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
5. Remova o dissipador de calor (consulte “Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor” na página 337).

Atenção: Quando você remover um microprocessador e o dissipador de calor, certifique-se de manter cada dissipador de calor com seu microprocessador para reinstalação.

6. Use uma chave de fenda e remova os quatro parafusos que prendem o módulo de retenção à placa-mãe; em seguida, levante o módulo de retenção da placa-mãe.

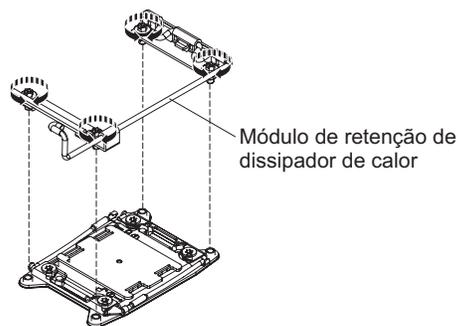


Figura 256. Remoção do módulo de retenção do dissipador de calor

7. Se for instruído a devolver o módulo de retenção do dissipador de calor, siga todas as instruções do pacote e use todos os materiais de empacotamento para remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo o módulo de retenção do dissipador de calor

Use estas informações para substituir o módulo de retenção do dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um módulo de retenção de dissipador de calor, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
5. Alinhe o módulo de retenção aos buracos na placa-mãe.
6. Use uma chave de fenda para instalar os quatro parafusos.

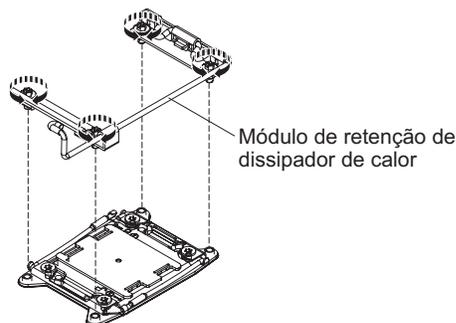


Figura 257. Instalação do módulo de retenção de dissipador de calor do dissipador de calor

7. Reinstale o dissipador de calor (consulte “Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor” na página 342).
Atenção: Certifique-se de instalar cada dissipador de calor com seu microprocessador correspondente.
8. Reinstale a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 248).
9. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
10. Deslize o servidor no rack.
11. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
12. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo a Placa-mãe

Use estas informações para remover a placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

Observações:

1. Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente que o cliente fornece em uma imagem de disquete ou CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente, antes de continuar.
2. Ao substituir a placa-mãe, certifique-se de remover o Upgrade Avançado do Módulo de Gerenciamento Integrado e colocá-lo na nova placa-mãe. Para obter informações sobre o Upgrade Avançado, consulte “Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul” na página 164.
3. Antes de substituir a placa-mãe, certifique-se de ter feito backup de todas as chaves dos Features On Demand (FoD) que foram ativados. Reative os recursos Features on Demand. As instruções para automatizar a ativação de recursos e instalar chaves de ativação estão no *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.

Para remover a placa-mãe, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que iniciam em “Segurança” na página vii, “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38 e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Desligue o servidor e qualquer dispositivo conectado.
3. Desligue os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia.

Nota: Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente que o cliente fornece em uma imagem de disquete ou CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente, antes de continuar.

4. Puxe as fontes de alimentação para fora da parte traseira do servidor, apenas o suficiente para soltá-las do servidor.
5. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 39).
6. Remova todos os conjuntos de placa riser PCI e adaptadores (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 287 e “Removendo um Adaptador” na página 290).
7. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 41).
8. Remova o controlador ServeRAID SAS/SATA (consulte “Removendo um Adaptador” na página 290).
9. Remova o adaptador de rede com duas portas (consulte “Removendo o adaptador de rede de porta dupla” na página 304).
10. Remova os módulos de memória e coloque-os de lado sobre uma superfície antiestática para reinstalação (consulte “Removendo um Módulo de Memória” na página 276).

Nota: Tome nota do local de cada DIMM durante a remoção para que possa reinstalar posteriormente no mesmo conector.

11. (Apenas para técnico treinado) Remova todos os dissipadores de calor e microprocessadores, e coloque-os de lado sobre uma superfície antiestática para reinstalação (consulte “Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor” na página 337).

Observações:

- a. Remova as tampas dos soquetes do microprocessador na nova placa-mãe e coloque-as nos soquetes do microprocessador da placa-mãe que você está removendo.
 - b. Não permita que a graxa térmica entre em contato com nada e mantenha cada dissipador de calor em par com seu microprocessador para reinstalação. O contato com qualquer superfície pode comprometer a pasta térmica e o soquete do microprocessador. Uma incompatibilidade entre o microprocessador e seu dissipador de calor original pode requerer a instalação de um novo dissipador de calor.
12. Remova a bateria do sistema (consulte “Removendo a Bateria do Sistema” na página 331).
 13. Desconecte todos os cabos da placa-mãe. Faça uma lista de cada cabo conforme você os desconecta. É possível usar essas anotações como uma lista de verificação ao instalar a nova placa-mãe (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 235 para obter informações adicionais).

Atenção: Desconecte todas as travas, libere as guias ou bloqueios nos conectores de cabo quando você desconectar todos os cabos da placa-mãe. Não liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa-mãe. Os soquetes de cabo na placa-mãe são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa-mãe.
 14. Remova os ventiladores hot swap (consulte “Removendo um Ventilador de hot swap” na página 322).
 15. Retire e levante o pino e os parafusos de aperto manual em cada lado da placa-mãe.

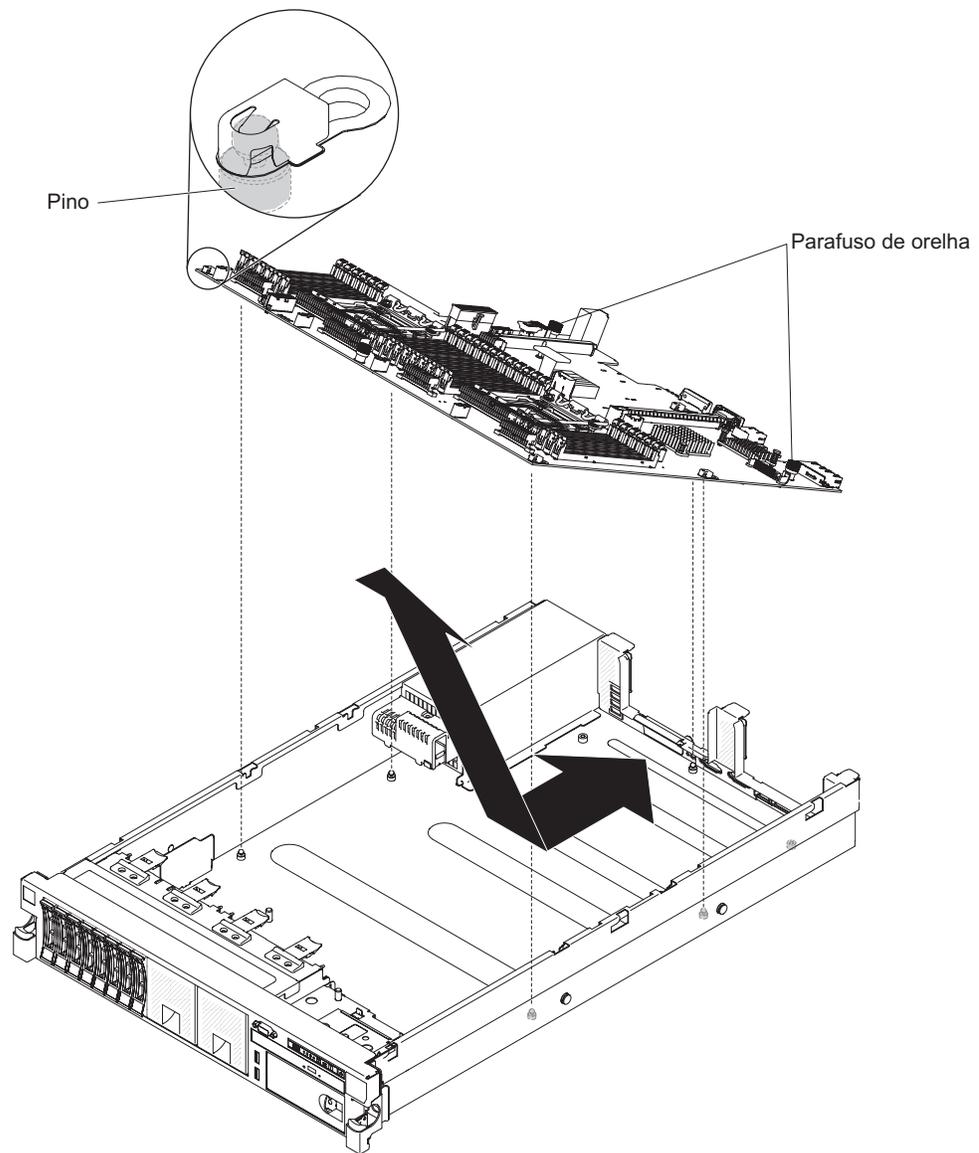


Figura 258. Remoção da placa-mãe

16. Remova as tampas dos soquetes do microprocessador na nova placa-mãe e coloque-as nos soquetes do microprocessador da placa-mãe antiga que você está removendo.
17. Se você for instruído a devolver a placa-mãe, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Atenção: Certifique-se de colocar as tampas de soquete nos soquetes de microprocessador na placa-mãe antes de devolver a placa-mãe.

Substituindo a Placa-mãe

Use estas informações para substituir a placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

Observações:

1. Ao montar novamente os componentes no servidor, certifique-se de rotear todos os cabos cuidadosamente para que eles não fiquem expostos a pressão excessiva.
2. Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente de uma imagem de disquete ou de CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware pré-existente antes de prosseguir. Consulte “Atualizando o Firmware” na página 149, “Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)” na página 170 e “Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS” na página 173 para obter mais informações.
3. Ao substituir a placa-mãe, certifique-se de remover o Upgrade Avançado do Módulo de Gerenciamento Integrado e colocá-lo na nova placa-mãe. Para obter informações sobre o Upgrade Avançado, consulte “Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul” na página 164.
4. Reative os recursos Features on Demand. As instruções para automatizar a ativação de recursos e instalar chaves de ativação estão no *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.

Importante: Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

Para instalar a placa-mãe, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que iniciam em “Segurança” na página vii, “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 38 e “Orientações de Instalação” na página 35.
2. Alinhe a placa-mãe em um ângulo, conforme mostrado na ilustração; em seguida, gire e abaixe até nivelar e deslize-a em direção à parte traseira do servidor. Verifique se os conectores traseiros se estendem pela parte traseira do chassi.

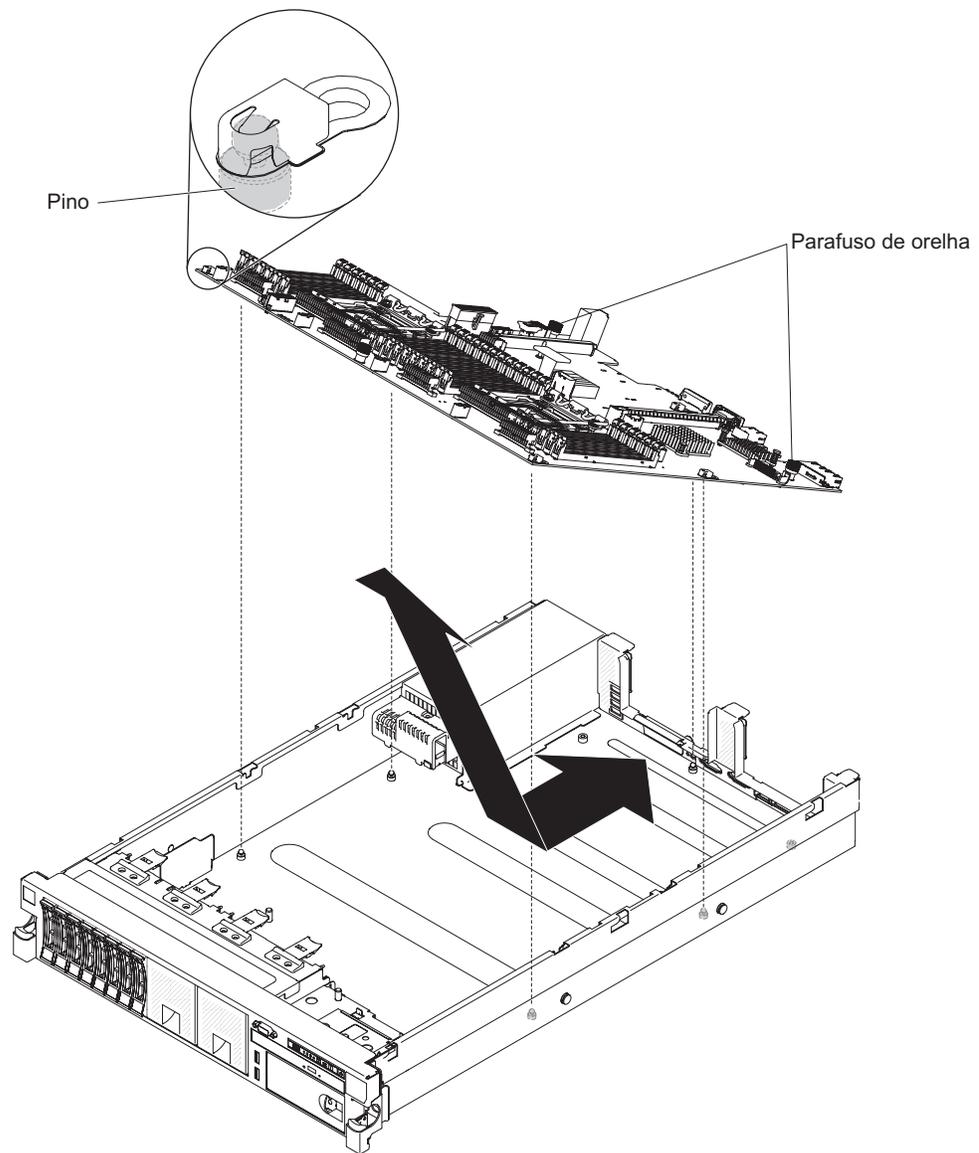


Figura 259. Instalação da placa-mãe

3. Reconecte à placa-mãe os cabos que você desconectou na etapa 13 de “Removendo a Placa-mãe” na página 353 (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 235).
4. Gire os parafusos de aperto manual da placa-mãe em direção à parte posterior do servidor até que a trava clique no local.
5. Instale os ventiladores hot swap (consulte “Substituindo um ventilador hot swap” na página 323).
6. (Apenas para técnico treinado) Instale o microprocessador e o dissipador de calor (consulte “Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor” na página 342).
7. Instale os módulos de memória (consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 55).
8. Se necessário, instale a chave de mídia virtual.
9. Instale a bateria do sistema (consulte “Substituindo a Bateria do Sistema” na página 333).

10. Instale a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 248).
11. Instale os conjuntos de placa riser PCI e adaptadores, se algum tiver sido instalado (consulte “Substituindo um Adaptador” na página 291 e “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 288).
12. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 246).
13. Empurre as fontes de alimentação novamente para dentro do servidor.
14. Deslize o servidor no rack.
15. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
16. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.
17. Inicie o Utilitário de Configuração e redefina a configuração.
 - Configure a data e a hora do sistema.
 - Configure a senha de inicialização.
 - Reconfigure o servidor.Consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 154 para obter detalhes adicionais.
18. Atualize o servidor com o firmware RAID mais recente ou restaure o firmware pré-existente de uma imagem de disquete ou CD.
19. Atualize o UUID (consulte “Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)” na página 170).
20. Atualize o DMI/SMBIOS (consulte “Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS” na página 173).
21. Reative quaisquer recursos Features on Demand.

Apêndice A. Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)

Quando um evento de hardware é detectado pelo IMM no servidor, o IMM registra esse evento no log de eventos do sistema no servidor.

Para cada código de evento, os campos a seguir são exibidos:

Identificador de Eventos

Um identificador hexadecimal que identifica exclusivamente um evento ou uma classe de eventos. Nesta documentação, os identificadores de eventos são prefixados com 0x e seguidos por oito caracteres.

Descrição de Evento

A sequência de mensagem registrada que aparece para um evento. Quando a sequência de eventos é exibida no log de eventos do sistema, informações, como um componente específico, são exibidas. Nesta documentação, essas informações adicionais aparecem como variáveis, como [arg1] ou [arg2].

Explicação

Informações adicionais para explicar o motivo pelo qual o evento ocorreu.

Severidade

Uma indicação do nível de preocupação da condição. No log de eventos do sistema, gravidade é abreviada com o primeiro caractere. As severidades a seguir podem ser exibidas.

Informações:

O evento foi registrado para fins de auditoria, geralmente uma ação do usuário ou uma alteração de estados que é um comportamento normal.

Aviso: O evento não é tão grave como um erro, mas se possível, a condição deve ser corrigida antes de se tornar um erro. Ele também pode ser uma condição que exige monitoramento ou manutenção adicional.

Erro: O evento é uma falha ou condição crítica que impede o serviço ou uma função esperada.

Categoria do Alerta

Eventos semelhantes são agrupados em categorias. A categoria de alerta está no formato a seguir:

severity - device

severidade é um dos seguintes níveis:

- **Crítico:** Um componente principal no servidor não está funcionando mais.
- **Aviso:** O evento pode progredir para um nível crítico.
- **Sistema:** O evento é o resultado de um erro no sistema ou uma mudança na configuração.

device é o dispositivo específico no servidor que causou o evento a ser gerado.

Permite Manutenção

Se a ação do usuário é necessária para corrigir o problema.

Informações do CIM

O prefixo do ID de mensagem e o número de seqüência usados pelo registro de mensagens CIM.

ID de Trap SNMP

O ID do trap SNMP que está localizado no management information base (MIB) do alerta SNMP.

Entrar em Contato com o Serviço Automaticamente

Se este campo for configurado como **Sim** e você tiver ativado Electronic Service Agent (ESA), o Suporte IBM será notificado automaticamente se o evento for gerado.

Enquanto você espera a ligação do Suporte IBM, é possível executar as ações recomendadas para o evento.

Resposta do usuário

As ações que devem ser executadas para resolver o evento.

Execute as etapas listadas nesta seção na ordem mostrada até que o problema seja resolvido. Após a execução de todas as ações descritas neste campo, se não for possível resolver o problema, entre em contato com o Suporte IBM.

Nota: Esta lista inclui códigos e mensagens de erro que podem não se aplicar a este tipo e modelo de máquina.

A seguir há a lista de mensagens de erro do IMM2 e ações sugeridas para corrigir os problemas detectados do servidor. Para obter informações adicionais sobre o IMM2, consulte o *Guia do Usuário do Módulo de Gerenciamento Integrado II* em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5089484..>

40000001-00000000 Inicialização da Rede do Controlador de Gerenciamento [arg1] Concluída.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma rede do Controlador de Gerenciamento tenha completado a inicialização.

Também pode ser mostrado como 4000000100000000 ou 0x4000000100000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0001

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000002-00000000 A Autoridade de Certificação [arg1] detectou um Erro de Certificado [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que haja um erro com um Servidor SSL, Cliente SSL ou Certificado CA Confiável SSL.

Também pode ser mostrado como 4000000200000000 ou 0x4000000200000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Certificação SSL

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0002

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o certificado que está sendo importado esteja correto e foi gerado corretamente.

40000003-00000000 Taxa de Dados Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a taxa de dados da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000300000000 ou 0x4000000300000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0003

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000004-00000000 Configuração Duplex Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração duplex da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000400000000 ou 0x4000000400000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0004

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000005-00000000 • 40000007-00000000

40000005-00000000 Configuração MTU Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração de MTU da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000500000000 ou 0x4000000500000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0005

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000006-00000000 Endereço de MAC administrado localmente pela Ethernet modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração de endereço MAC da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000600000000 ou 0x4000000600000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0006

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000007-00000000 Interface Ethernet [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha ativado ou desativado a interface Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000700000000 ou 0x4000000700000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0007

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000008-00000000 Nome do host configurado como [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o usuário tenha modificado o Nome do Host de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000800000000 ou 0x4000000800000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0008

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000009-00000000 Endereço IP da interface de rede modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o usuário tenha modificado o endereço IP de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000900000000 ou 0x4000000900000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0009

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000a-00000000 Máscara de sub-rede IP da interface de rede modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a máscara de sub-rede IP de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000a00000000 ou 0x4000000a00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0010

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000b-00000000 • 4000000d-00000000

4000000b-00000000 Endereço IP do gateway padrão modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado o endereço IP do gateway padrão de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000b00000000 ou 0x4000000b00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0011

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000c-00000000 Resposta do Watchdog do S.O. [arg1] por [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Watchdog do OS tenha sido ativado ou desativado por um usuário.

Também pode ser mostrado como 4000000c00000000 ou 0x4000000c00000000

Gravidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0012

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000d-00000000 Falha de DHCP[[arg1]], nenhum endereço IP designado.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um servidor DHCP tenha falhado ao designar um endereço IP para um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000d00000000 ou 0x4000000d00000000

Gravidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0013

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o cabo de rede do IMM esteja conectado.
2. Certifique-se de que haja um servidor DHCP na rede que possa designar um endereço IP ao IMM.

4000000e-00000000 Login Remoto com Êxito. ID de Login: [arg1] de [arg2] no endereço IP [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha efetuado login com êxito em um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000e00000000 ou 0x4000000e00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0014

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000f-00000000 Tentando [arg1] servidor [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha utilizado o Controlador de Gerenciamento para executar uma função de energia no sistema.

Também pode ser mostrado como 4000000f00000000 ou 0x4000000f00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0015

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000010-00000000 Segurança: ID do usuário: [arg1] teve [arg2] falhas de login no web client no endereço IP [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir de um navegador da web.

Também pode ser mostrado como 4000001000000000 ou 0x4000001000000000

Gravidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0016

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados.
2. Como o administrador do sistema reconfigura o ID ou senha de login.

40000011-00000000 Segurança: ID de Login: [arg1] teve [arg2] falhas de login da CLI em [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir da Legacy CLI.

Também pode ser mostrado como 4000001100000000 ou 0x4000001100000000

Gravidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0017

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados.
2. Como o administrador do sistema reconfigura o ID ou senha de login.

40000012-00000000 Falha na tentativa de acesso remoto. ID do usuário ou senha inválidos recebidos. O ID do usuário é [arg1] no navegador da web no endereço IP [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário remoto tenha falhado ao estabelecer uma sessão de controle remoto a partir de uma sessão do navegador da web.

Também pode ser mostrado como 4000001200000000 ou 0x4000001200000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0018

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados.

40000013-00000000 Falha na tentativa de acesso remoto. ID do usuário ou senha inválidos recebidos. O ID do usuário é [arg1] no cliente TELNET no endereço IP [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir de uma sessão Telnet.

Também pode ser mostrado como 4000001300000000 ou 0x4000001300000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0019

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados.

40000014-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] foi limpo pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos de um Controlador de Gerenciamento de um sistema tenha sido limpo por um usuário.

Também pode ser mostrado como 4000001400000000 ou 0x4000001400000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0020

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000015-00000000 A reconfiguração do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi iniciada pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha iniciado uma reconfiguração do Controle de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000001500000000 ou 0x4000001500000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0021

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000016-00000000 ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7] .

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o servidor DHCP tenha designado o endereço IP e a configuração do Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000001600000000 ou 0x4000001600000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0022

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000017-00000000 • 40000019-00000000

40000017-00000000 ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@[arg3], NetMsk=[arg4], GW@[arg5] .

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o endereço IP e a configuração tenham sido designadas estaticamente utilizando os dados do usuário.

Também pode ser mostrado como 4000001700000000 ou 0x4000001700000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0023

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000018-00000000 LAN: A interface Ethernet[[arg1]] não está mais ativa.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma interface Ethernet do Controlador de Gerenciamento não esteja ativa no momento.

Também pode ser mostrado como 4000001800000000 ou 0x4000001800000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0024

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000019-00000000 LAN: A interface Ethernet[[arg1]] está ativa agora.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma interface Ethernet do Controlador de Gerenciamento esteja ativa no momento.

Também pode ser mostrado como 4000001900000000 ou 0x4000001900000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0025

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001a-00000000 Configuração do DHCP alterada para [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha alterado a configuração de DHCP.

Também pode ser mostrado como 4000001a00000000 ou 0x4000001a00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0026

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001b-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Configuração restaurada de um arquivo pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado uma configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo.

Também pode ser mostrado como 4000001b00000000 ou 0x4000001b00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0027

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001c-00000000 Ocorreu Captura de Tela de Watchdog [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que tenha ocorrido um erro no sistema operacional e a tela sido capturada.

Também pode ser mostrado como 4000001c00000000 ou 0x4000001c00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0028

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se não tiver havido erro do sistema operacional, conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o timer do watchdog para um valor mais alto.
2. Certifique-se de que a interface IMM Ethernet-over-USB esteja ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether do sistema operacional.
4. Desative o watchdog.

Se tiver havido um erro do sistema operacional, verifique a integridade do sistema operacional instalado.

4000001d-00000000 • 4000001e-00000000

4000001d-00000000 Falha na Captura Instantânea de Watchdog [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que tenha ocorrido um erro de sistema operacional e a captura de tela tenha falhado.

Também pode ser mostrado como 4000001d00000000 ou 0x4000001d00000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0029

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o timer do watchdog para um valor mais alto.
2. Certifique-se de que a Ethernet do IMM sobre interface USB está ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether do sistema operacional.
4. Desative o watchdog. Verifique a integridade do sistema operacional instalado.
5. Atualize o firmware do IMM. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução do cluster antes de atualizar o código.

4000001e-00000000 Executando o aplicativo principal de backup do Controlador de Gerenciamento [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha sido reclassificado para executar o aplicativo principal de backup.

Também pode ser mostrado como 4000001e00000000 ou 0x4000001e00000000

Gravidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0030

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução do cluster antes de atualizar o código.

4000001f-00000000 Assegure-se de que o Controlador de Gerenciamento [arg1] seja atualizado com o firmware correto. O Controlador de Gerenciamento não consegue corresponder seu firmware com o servidor.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a versão de firmware do Controlador de Gerenciamento não corresponda ao servidor.

Também pode ser mostrado como 4000001f00000000 ou 0x4000001f00000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0031

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM para uma versão que o servidor suporte. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução do cluster antes de atualizar o código.

40000020-00000000 A reconfiguração do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi causada pela restauração de valores padrão.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha sido reconfigurado devido a uma restauração de valores padrão pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000002000000000 ou 0x4000002000000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0032

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000021-00000000 O clock do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi configurado a partir do servidor NTP [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um clock do Controlador de Gerenciamento tenha sido configurado a partir do servidor Network Time Protocol.

Também pode ser mostrado como 4000002100000000 ou 0x4000002100000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0033

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000022-00000000 Os dados SSL nos dados de configuração [arg1] do Controlador de Gerenciamento são inválidos. Limpando a região de dados de configuração e desativando o SSL.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha detectado dados SSL inválidos nos dados de configuração e esteja limpando os dados de configuração de região e desativando o SSL.

Também pode ser mostrado como 4000002200000000 ou 0x4000002200000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0034

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o certificado que está sendo importado esteja correto.
2. Tente importar o certificado novamente.

40000023-00000000 A atualização de [arg1] a partir de [arg2] foi bem-sucedida para o usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um componente de firmware tenha sido atualizado com êxito pelo usuário (MC Main Application, MC Boot ROM, BIOS, Diagnostics, System Power Backplane, Remote Expansion Enclosure Power Backplane, Integrated System Management Processor ou Remote Expansion Enclosure Processor) a partir da interface e endereço IP (%d).

Também pode ser mostrado como 4000002300000000 ou 0x4000002300000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0035

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000024-00000000 A atualização de [arg1] a partir de [arg2] falhou para o usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário não tiver atualizado o componente do firmware a partir da interface e endereço IP devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 4000002400000000 ou 0x4000002400000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0036

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000025-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] está com uma porcentagem de preenchimento de 75%.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos do Controlador de Gerenciamento de um sistema esteja 75% preenchido.

Também pode ser mostrado como 4000002500000000 ou 0x4000002500000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Log de Eventos 75% completo

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0037

ID de Trap SNMP: 35

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000026-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] está com uma porcentagem de preenchimento de 100%.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos de um Controlador de Gerenciamento em um sistema esteja 100% cheio.

Também pode ser mostrado como 4000002600000000 ou 0x4000002600000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Log de Eventos 75% completo

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0038

ID de Trap SNMP: 35

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Para evitar perder as entradas de log mais antigas, salve o log como um arquivo de texto e limpe o log.

40000027-00000000 Cronômetro de Segurança da Plataforma expirado para [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um cronômetro de segurança da plataforma expirado

Também pode ser mostrado como 4000002700000000 ou 0x4000002700000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Tempo Limite do S.O.

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0039

ID de Trap SNMP: 21

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o timer do watchdog para um valor mais alto.
2. Certifique-se de que a interface IMM Ethernet-over-USB esteja ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether do sistema operacional.
4. Desative o watchdog.
5. Verifique a integridade do sistema operacional instalado.

40000028-00000000 Alerta de Teste do Controlador de Gerenciamento Gerado por [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha gerado um Alerta de Teste.

Também pode ser mostrado como 4000002800000000 ou 0x4000002800000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0040

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000029-00000000 Segurança: ID do usuário: [arg1] teve [arg2] falhas de login em um cliente SSH no endereço IP [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado em efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir do SSH.

Também pode ser mostrado como 4000002900000000 ou 0x4000002900000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0041

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o ID de login e a senha corretos estejam sendo usados.
 2. Peça ao administrador do sistema para reconfigurar o ID de login ou a senha.
-

4000002a-00000000 Incompatibilidade de firmware interno [arg1] no sistema [arg2]. Tente atualizar o firmware [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que foi detectada uma incompatibilidade de firmware de tipo específico.

Também pode ser mostrado como 4000002a00000000 ou 0x4000002a00000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0042

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM para a versão mais recente.

4000002b-00000000 Nome de domínio configurado como [arg1].

Explicação: Nome de domínio configurado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002b00000000 ou 0x4000002b00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0043

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002c-00000000 Origem de Domínio alterada para [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Origem de Domínio alterada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002c00000000 ou 0x4000002c00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0044

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002d-00000000 Configuração de DDNS alterada para [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Configuração de DDNS alterada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002d00000000 ou 0x4000002d00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0045

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002e-00000000 • 40000030-00000000

4000002e-00000000 Registro de DDNS bem-sucedido. O nome de domínio é [arg1].

Explicação: Registro e valores do DDNS

Também pode ser mostrado como 4000002e00000000 ou 0x4000002e00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0046

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002f-00000000 IPv6 ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: O protocolo IPv6 é ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002f00000000 ou 0x4000002f00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0047

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000030-00000000 IPv6 desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Protocolo IPv6 desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000003000000000 ou 0x4000003000000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0048

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000031-00000000 Configuração de IP estático IPv6 ativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação de endereço estático IPv6 é ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000003100000000 ou 0x4000003100000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0049

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000032-00000000 IPv6 DHCP ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: O Método de designação IPv6 DHCP é ativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003200000000 ou 0x4000003200000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0050

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000033-00000000 Configuração automática stateless de IPv6 ativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método automático stateless de IPv6 é ativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003300000000 ou 0x4000003300000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0051

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000034-00000000 Configuração de IP estático IPv6 desativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação de IPv6 estático é desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003400000000 ou 0x4000003400000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0052

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000035-00000000 IPv6 DHCP desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação de IPv6 DHCP é desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003500000000 ou 0x4000003500000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0053

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000036-00000000 Configuração automática stateless de IPv6 desativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação stateless de Pv6 é desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003600000000 ou 0x4000003600000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0054

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000037-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@[arg3], Pref=[arg4] .

Explicação: O Endereço local do Link IPv6 está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003700000000 ou 0x4000003700000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0055

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000038-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@[arg3], Pref=[arg4], GW@[arg5].

Explicação: O endereço estático IPv6 está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003800000000 ou 0x4000003800000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0056

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000039-00000000 ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], Pref=[arg5].

Explicação: O endereço IPv6 DHCP-designado está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003900000000 ou 0x4000003900000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0057

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003a-00000000 Endereço estático IPv6 da interface de rede modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modifica o endereço estático IPv6 de um Controlador de Gerenciamento

Também pode ser mostrado como 4000003a00000000 ou 0x4000003a00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0058

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003b-00000000 Falha de DHCPv6, nenhum endereço IP designado.

Explicação: Servidor S DHCP6 falhou ao designar um endereço IP para o Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000003b00000000 ou 0x4000003b00000000

Gravidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0059

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o cabo de rede do IMM esteja conectado.
2. Certifique-se de que haja um servidor DHCPv6 na rede que possa designar um endereço IP ao IMM.

4000003c-00000000 Cronômetro de Segurança da Plataforma expirado para [arg1].

Explicação: Uma implementação detectou um Cronômetro de Segurança do Carregador de SO Expirado

Também pode ser mostrado como 4000003c00000000 ou 0x4000003c00000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Tempo limite do carregador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0060

ID de Trap SNMP: 26

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reconfigure o timer do watchdog para um valor mais alto.
2. Certifique-se de que a Ethernet do IMM sobre interface USB está ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional.
4. Desative o watchdog.
5. Verifique a integridade do sistema operacional instalado.

4000003d-00000000 Número da porta Telnet alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta Telnet

Também pode ser mostrado como 4000003d00000000 ou 0x4000003d00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0061

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003e-00000000 Número da porta SSH alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta SSH

Também pode ser mostrado como 4000003e00000000 ou 0x4000003e00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0062

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003f-00000000 Número da porta Web-HTTP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTP da web

Também pode ser mostrado como 4000003f00000000 ou 0x4000003f00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0063

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000040-00000000 • 40000042-00000000

40000040-00000000 Número da porta Web-HTTPS alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTPS da web

Também pode ser mostrado como 4000004000000000 ou 0x4000004000000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0064

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000041-00000000 Número da porta CIM/XML HTTP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTP do CIM

Também pode ser mostrado como 4000004100000000 ou 0x4000004100000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0065

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000042-00000000 Número da porta CIM/XML HTTPS alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTPS do CIM

Também pode ser mostrado como 4000004200000000 ou 0x4000004200000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0066

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000043-00000000 Número da porta do Agente do SNMP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do agente do SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004300000000 ou 0x4000004300000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0067

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000044-00000000 Número da porta de Traps SNMP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do trap SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004400000000 ou 0x4000004400000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0068

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000045-00000000 Número da porta Syslog alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do receptor de Syslog

Também pode ser mostrado como 4000004500000000 ou 0x4000004500000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0069

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000046-00000000 • 40000048-00000000

40000046-00000000 Número da porta de Presença Remota alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta de Presença Remota

Também pode ser mostrado como 4000004600000000 ou 0x4000004600000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0070

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000047-00000000 Estado do LED [arg1] alterado para [arg2] por [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o estado de um LED

Também pode ser mostrado como 4000004700000000 ou 0x4000004700000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0071

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000048-00000000 Dados do inventário alterados para o dispositivo [arg1], new device data hash=[arg2], new master data hash=[arg3].

Explicação: Algo causou a mudança do inventário físico

Também pode ser mostrado como 4000004800000000 ou 0x4000004800000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0072

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000049-00000000 SNMP [arg1] ativado pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativou um SNMPv1, SNMPv3 ou Traps

Também pode ser mostrado como 4000004900000000 ou 0x4000004900000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0073

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004a-00000000 SNMP [arg1] desativado pelo usuário [arg2].

Explicação: Um SNMPv1, SNMPv3 ou Traps foi desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000004a00000000 ou 0x4000004a00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0074

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004b-00000000 SNMPv1 [arg1] configurado pelo usuário [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5], .

Explicação: Um usuário alterou a sequência de comunidades SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004b00000000 ou 0x4000004b00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0075

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004c-00000000 • 4000004e-00000000

4000004c-00000000 Configuração do servidor LDAP definida pelo usuário [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].

Explicação: Um usuário alterou a configuração do servidor LDAP

Também pode ser mostrado como 4000004c00000000 ou 0x4000004c00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0076

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004d-00000000 LDAP configurado pelo usuário [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].

Explicação: Um usuário configurou uma definição Diversos de LDAP

Também pode ser mostrado como 4000004d00000000 ou 0x4000004d00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0077

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004e-00000000 Redirecionamento Serial configurado pelo usuário [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].

Explicação: Um usuário configurou o modo de Porta Serial

Também pode ser mostrado como 4000004e00000000 ou 0x4000004e00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0078

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004f-00000000 Data e hora configuradas pelo usuário [arg1]: Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].

Explicação: Um usuário configurou data e hora

Também pode ser mostrado como 4000004f00000000 ou 0x4000004f00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0079

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000050-00000000 Configurações Gerais do Servidor definidas pelo usuário [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].

Explicação: Um usuário configurou a definição Local

Também pode ser mostrado como 4000005000000000 ou 0x4000005000000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0080

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000051-00000000 Atraso no Desligamento do Servidor configurado como [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário configurou o Atraso no Desligamento do Servidor

Também pode ser mostrado como 4000005100000000 ou 0x4000005100000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0081

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000052-00000000 Servidor [arg1] planejado para [arg2] em [arg3] pelo usuário [arg4].

Explicação: Um usuário configurou uma ação de Energia do Servidor em um horário específico

Também pode ser mostrado como 4000005200000000 ou 0x4000005200000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0082

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000053-00000000 Servidor [arg1] planejado para cada [arg2] em [arg3] pelo usuário [arg4].

Explicação: Um usuário configurou uma Ação de Energia do Servidor recorrente

Também pode ser mostrado como 4000005300000000 ou 0x4000005300000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0083

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000054-00000000 Servidor [arg1] [arg2] limpo pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário limpou uma Ação de Energia do Servidor.

Também pode ser mostrado como 4000005400000000 ou 0x4000005400000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0084

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000055-00000000 Configuração de horário de sincronização pelo usuário [arg1]: Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5].

Explicação: Um usuário configurou as definições de sincronização de Data e Hora

Também pode ser mostrado como 4000005500000000 ou 0x4000005500000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0085

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000056-00000000 Servidor SMTP configurado pelo usuário [arg1] como [arg2]:[arg3].

Explicação: Um usuário configurou o servidor SMTP

Também pode ser mostrado como 4000005600000000 ou 0x4000005600000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0086

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000057-00000000 Telnet [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços Telnet

Também pode ser mostrado como 4000005700000000 ou 0x4000005700000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0087

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000058-00000000 • 4000005a-00000000

40000058-00000000 Servidores DNS configurados pelo usuário [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].

Explicação: Um usuário configura o servidor do Sistema de Nomes de Domínio

Também pode ser mostrado como 4000005800000000 ou 0x4000005800000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0088

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000059-00000000 LAN sobre USB [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário configurou USB-LAN

Também pode ser mostrado como 4000005900000000 ou 0x4000005900000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0089

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005a-00000000 Encaminhamento de Porta LAN sobre USB configurado pelo usuário [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].

Explicação: Um usuário configurou o encaminhamento de porta USB-LAN

Também pode ser mostrado como 4000005a00000000 ou 0x4000005a00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0090

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005b-00000000 Serviços de Web Seguro (HTTPS) [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa os serviços de Web Seguro

Também pode ser mostrado como 4000005b00000000 ou 0x4000005b00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0091

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005c-00000000 CIM/XML(HTTPS) Seguro [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços CIM/XML seguros

Também pode ser mostrado como 4000005c00000000 ou 0x4000005c00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0092

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005d-00000000 LDAP Seguro [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa os serviços LDAP Seguros

Também pode ser mostrado como 4000005d00000000 ou 0x4000005d00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0093

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005e-00000000 • 40000060-00000000

4000005e-00000000 SSH [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços SSH

Também pode ser mostrado como 4000005e00000000 ou 0x4000005e00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0094

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005f-00000000 Tempos limite do servidor configurados pelo usuário [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].

Explicação: Um usuário configura Tempos Limite do Servidor

Também pode ser mostrado como 4000005f00000000 ou 0x4000005f00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0095

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000060-00000000 Chave de licença para [arg1] incluída pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário instala a chave de licença

Também pode ser mostrado como 4000006000000000 ou 0x4000006000000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0096

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000061-00000000 Chave de licença para [arg1] removida pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário remove a chave de licença

Também pode ser mostrado como 4000006100000000 ou 0x4000006100000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0097

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000062-00000000 Configurações Gerais de Login Global definidas pelo usuário [arg1]:
AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].

Explicação: Um usuário altera as Configurações Gerais de Login Global

Também pode ser mostrado como 4000006200000000 ou 0x4000006200000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0098

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000063-00000000 Segurança da Conta de Login Global definida pelo usuário [arg1]: PasswordRequired=[arg2],
PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4],
MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6],
MaximumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8],
MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10],
ChangePasswordFirstAccess=[arg11].

Explicação: Um usuário altera as Configurações de Segurança da Conta de Login Global para Legadas

Também pode ser mostrado como 4000006300000000 ou 0x4000006300000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0099

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000064-00000000 Usuário [arg1] criado.

Explicação: Uma conta do usuário foi criada

Também pode ser mostrado como 4000006400000000 ou 0x4000006400000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0100

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000065-00000000 Usuário [arg1] removido.

Explicação: Uma conta do usuário foi excluída

Também pode ser mostrado como 4000006500000000 ou 0x4000006500000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0101

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000066-00000000 Senha do usuário [arg1] modificada.

Explicação: Uma conta do usuário foi alterada

Também pode ser mostrado como 4000006600000000 ou 0x4000006600000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0102

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000067-00000000 Função do usuário [arg1] configurada como [arg2].

Explicação: Uma função de conta do usuário designada

Também pode ser mostrado como 4000006700000000 ou 0x4000006700000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0103

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000068-00000000 Privilégios customizados do usuário [arg1] configurados: [arg2].

Explicação: Privilégios da conta do usuário designados

Também pode ser mostrado como 4000006800000000 ou 0x4000006800000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0104

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000069-00000000 Usuário [arg1] para SNMPv3 configurado: AuthenticationProtocol=[arg2],
PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].

Explicação: Configurações de SNMPv3 da conta de usuário alteradas

Também pode ser mostrado como 4000006900000000 ou 0x4000006900000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0105

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006a-00000000 • 4000006c-00000000

4000006a-00000000 Chave de Cliente SSH incluída para usuário [arg1].

Explicação: Usuário definiu localmente uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006a00000000 ou 0x4000006a00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0106

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006b-00000000 Chave de Cliente SSH importada para usuário [arg1] de [arg2].

Explicação: Usuário importou uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006b00000000 ou 0x4000006b00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0107

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006c-00000000 Chave de Cliente SSH removida do usuário [arg1].

Explicação: Usuário removeu uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006c00000000 ou 0x4000006c00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0108

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006d-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Configuração salva em um arquivo pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário salva uma configuração de Controlador de Gerenciamento em um arquivo.

Também pode ser mostrado como 4000006d00000000 ou 0x4000006d00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0109

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006e-00000000 Notificação de Evento Global de Configuração de Alerta definida pelo usuário [arg1]:
RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].

Explicação: Um usuário altera as configurações de Notificação de Evento Global.

Também pode ser mostrado como 4000006e00000000 ou 0x4000006e00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0110

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006f-00000000 Número de Receptores de Alertas [arg1] atualizado: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3],
Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].

Explicação: Um usuário inclui ou atualiza um receptor de alertas

Também pode ser mostrado como 4000006f00000000 ou 0x4000006f00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0111

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000070-00000000 • 40000072-00000000

40000070-00000000 Traps SNMP ativados pelo usuário [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3] .

Explicação: A Configuração trap SNMP foi ativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007000000000 ou 0x4000007000000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0112

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000071-00000000 Valor de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts pelo usuário [arg3].

Explicação: Os valores de limite de energia foram alterados pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007100000000 ou 0x4000007100000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0113

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000072-00000000 Valor mínimo de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts.

Explicação: Valor do limite de energia mínimo alterado

Também pode ser mostrado como 4000007200000000 ou 0x4000007200000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0114

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000073-00000000 Valor máximo de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts.

Explicação: Valor do limite de energia máximo alterado

Também pode ser mostrado como 4000007300000000 ou 0x4000007300000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0115

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000074-00000000 Valor mínimo flexível de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts.

Explicação: Valor do limite de energia mínimo flexível alterado

Também pode ser mostrado como 4000007400000000 ou 0x4000007400000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0116

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000075-00000000 O valor de energia medido excedeu o valor de limite de energia.

Explicação: Limite de energia excedido

Também pode ser mostrado como 4000007500000000 ou 0x4000007500000000

Gravidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0117

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000076-00000000 O novo valor mínimo de limite de energia excedeu o valor de limite de energia.

Explicação: Limite de Energia mínimo excede Limite de Energia

Também pode ser mostrado como 4000007600000000 ou 0x4000007600000000

Gravidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0118

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000077-00000000 O limite de energia foi ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: A limitação de energia foi ativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007700000000 ou 0x4000007700000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0119

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000078-00000000 O limite de energia foi desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: A limitação de energia foi desativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007800000000 ou 0x4000007800000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0120

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000079-00000000 O modo de Economia de Energia Estática foi ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Estática ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007900000000 ou 0x4000007900000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0121

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007a-00000000 O modo de Economia de Energia Estática foi desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Estática desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007a00000000 ou 0x4000007a00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0122

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007b-00000000 O modo de Economia de Energia Dinâmica foi ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Dinâmica ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007b00000000 ou 0x4000007b00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0123

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007c-00000000 • 4000007e-00000000

4000007c-00000000 O modo de Economia de Energia Dinâmica foi desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Dinâmica desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007c00000000 ou 0x4000007c00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0124

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007d-00000000 Ocorreram regulagem de limite de energia e externa.

Explicação: Ocorreu regulagem externa do limite de energia

Também pode ser mostrado como 4000007d00000000 ou 0x4000007d00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0125

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007e-00000000 Ocorreu regulagem externa.

Explicação: Ocorreu uma regulagem externa

Também pode ser mostrado como 4000007e00000000 ou 0x4000007e00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0126

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007f-00000000 Ocorreu regulagem de limite de energia.

Explicação: Ocorreu uma regulagem do limite de energia

Também pode ser mostrado como 4000007f00000000 ou 0x4000007f00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0127

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000080-00000000 Sessão de Controle Remoto iniciada pelo usuário [arg1] no modo [arg2].

Explicação: Sessão de Controle Remoto iniciada

Também pode ser mostrado como 4000008000000000 ou 0x4000008000000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0128

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000081-00000000 Inicialização de PXE solicitada pelo usuário [arg1].

Explicação: Inicialização de PXE solicitada

Também pode ser mostrado como 4000008100000000 ou 0x4000008100000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0129

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000082-00000000 O valor de energia medido foi retornado abaixo do valor de limite de energia.

Explicação: Limite de energia excedido recuperado

Também pode ser mostrado como 4000008200000000 ou 0x4000008200000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0130

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000083-00000000 O novo valor mínimo de limite de energia foi retornado abaixo do valor de limite de energia.

Explicação: Limite de Energia Mínimo excede Limite de Energia recuperado

Também pode ser mostrado como 4000008300000000 ou 0x4000008300000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0131

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000084-00000000 Incompatibilidade de firmware do IMM entre os nós [arg1] e [arg2]. Tente atualizar o firmware do IMM para o mesmo nível em todos os nós.

Explicação: Uma incompatibilidade de firmware do IMM foi detectada nos nós

Também pode ser mostrado como 4000008400000000 ou 0x4000008400000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0132

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Tentativa de atualizar o firmware do IMM para o mesmo nível em todos os nós.

40000085-00000000 Incompatibilidade de firmware do FPGA entre os nós [arg1] e [arg2]. Tente atualizar o firmware do FPGA para o mesmo nível em todos os nós.

Explicação: Uma incompatibilidade de firmware FPGA foi detectada entre os nós

Também pode ser mostrado como 4000008500000000 ou 0x4000008500000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0133

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Tente atualizar o firmware do FPGA para o mesmo nível em todos os nós.

40000086-00000000 Teste de Call Home Gerado pelo usuário [arg1].

Explicação: Teste call home gerado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000008600000000 ou 0x4000008600000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0134

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000087-00000000 Call Home Manual pelo usuário [arg1]: [arg2].

Explicação: Call Home Manual pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000008700000000 ou 0x4000008700000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0135

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: O Suporte IBM tratará do problema.

40000088-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Restauração de configuração de um arquivo pelo usuário [arg2] concluída.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado uma configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo e tenha concluído.

Também pode ser mostrado como 4000008800000000 ou 0x4000008800000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhum

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0136

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000089-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Falha na conclusão da restauração de configuração a partir de um arquivo pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado a configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo e a restauração tenha falhado ao concluir.

Também pode ser mostrado como 4000008900000000 ou 0x4000008900000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0137

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação. Você deve desconectar o servidor da energia AC para reiniciar o IMM.
2. Após 45 segundos, reconecte o servidor à fonte de alimentação e ligue-o.
3. Repita a operação.

4000008a-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Restauração de configuração de um arquivo pelo usuário [arg2] falhou ao iniciar.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado a configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo e a restauração falhar ao iniciar.

Também pode ser mostrado como 4000008a00000000 ou 0x4000008a00000000

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0138

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação. Você deve desconectar o servidor da energia AC para reiniciar o IMM.

2. Após 45 segundos, reconecte o servidor à fonte de alimentação e ligue-o.
3. Repita a operação.

4000008b-00000000 Um ou mais endereços IP e Gerenciamento de Armazenamento mudou.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um endereço IP do Gerenciamento de Armazenamento tenha sido alterado.

Também pode ser mostrado como 4000008b00000000 ou 0x4000008b00000000

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0139

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

80010002-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (inferior não crítico) foi declarado. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor inferior não crítico, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800100020701ffff ou 0x800100020701ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0476

ID de Trap SNMP: 13

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Substitua a bateria do sistema.

80010202-0701ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102020701ffff ou 0x800102020701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0480

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for a bateria CMOS, substitua a bateria do sistema. Se o sensor especificado for Planar 3.3V ou Planar 5V, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. Se o sensor especificado for Planar 12V, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".

4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

80010204-1d01ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Ventilador 1A/1B Tach)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d01ffff ou 0x800102041d01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o ventilador com falha n, que é indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d02ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Ventilador 2A/2B Tach)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d02ffff ou 0x800102041d02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o ventilador com falha n, que é indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d03ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida.
(Ventilador 3A/3B Tach)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d03ffff ou 0x800102041d03ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o ventilador com falha n, que é indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d04ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida.
(Ventilador 4A/4B Tach)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d04ffff ou 0x800102041d04ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o ventilador com falha n, que é indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010701-0701ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107010701ffff ou 0x800107010701ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-0c01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107010c01ffff ou 0x800107010c01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1001ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011001ffff ou 0x800107011001ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1002ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011002ffff ou 0x800107011002ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1003ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp Painel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011003ffff ou 0x800107011003ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1401ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011401ffff ou 0x800107011401ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1402ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011402ffff ou 0x800107011402ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1403ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011403ffff ou 0x800107011403ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1404ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011404ffff ou 0x800107011404ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1405ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011405ffff ou 0x800107011405ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1406ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011406ffff ou 0x800107011406ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-2c01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107012c01ffff ou 0x800107012c01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-2d01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. da PCH)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107012d01ffff ou 0x800107012d01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-0701ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109010701ffff ou 0x800109010701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-0c01ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109010c01ffff ou 0x800109010c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1001ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011001ffff ou 0x800109011001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1002ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011002ffff ou 0x800109011002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1003ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Painel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011003ffff ou 0x800109011003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1401ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011401ffff ou 0x800109011401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1402ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011402ffff ou 0x800109011402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1403ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011403ffff ou 0x800109011403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1404ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011404ffff ou 0x800109011404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1405ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011405ffff ou 0x800109011405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1406ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011406ffff ou 0x800109011406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-2c01ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109012c01ffff ou 0x800109012c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-2d01ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. da PCH)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109012d01ffff ou 0x800109012d01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010902-0701ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109020701ffff ou 0x800109020701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for Planar 3.3V ou Planar 5V, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. Se o sensor especificado for Planar 12V, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

80010b01-0701ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b010701ffff ou 0x80010b010701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-0c01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b010c01ffff ou 0x80010b010c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1001ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011001ffff ou 0x80010b011001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1002ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011002ffff ou 0x80010b011002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1003ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Painel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011003ffff ou 0x80010b011003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1401ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011401ffff ou 0x80010b011401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1402ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011402ffff ou 0x80010b011402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1403ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011403ffff ou 0x80010b011403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1404ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011404ffff ou 0x80010b011404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1405ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011405ffff ou 0x80010b011405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1406ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011406ffff ou 0x80010b011406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-2c01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b012c01ffff ou 0x80010b012c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-2d01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. da PCH)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b012d01ffff ou 0x80010b012d01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80030006-2101ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Falha Verificação Ass.)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Também pode ser mostrado como 800300062101ffff ou 0x800300062101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0509

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80030012-2301ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Modo tempo real OS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor. Também pode ser mostrado como 800300122301ffff ou 0x800300122301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0509

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80030108-1301ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Carga Pesada da PS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800301081301ffff ou 0x800301081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Substitua a fonte de alimentação por outra com classificação de energia maior
 2. Reduza o consumo de energia total ao remover uma opção recém-incluída ou não utilizada, como unidades ou adaptadores.
-

80070101-0c01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status do Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 800701010c01ffff ou 0x800701010c01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se o microprocessador instalado é Intel E5-2690.
2. Reduza a temperatura ambiente abaixo de 27 graus Celsius.

8007010f-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico.
(Status de GPT)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010f2201ffff ou 0x8007010f2201ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter boletins de serviço ou atualizações de firmware que se apliquem a este erro de GPT.
2. Defina a configuração de UEFI do DISK GPT Recovery para Automático.
3. Substitua a unidade de disco rígido corrompida.

8007010f-2582ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico.
(Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010f2582ffff ou 0x8007010f2582ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua a etapa a seguir para resolver erros de recurso de E/S PCI:

1. Ir para Configuração F1
2. Configurações do Sistema
3. Portas do dispositivo e de E/S
4. Recurso do PCI de 64 bits e escolher ativar

80070114-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico.
(Conj. Pres. Fis. do TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 800701142201ffff ou 0x800701142201ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Conclua as tarefas administrativas que requerem que o comutador de presença física TPM esteja na posição ON.
2. Restaure a o comutador de presença física para a posição OFF.
3. Reinicialize o sistema.
4. (Apenas para técnico treinado) Se o erro continuar, substitua o planar.

80070201-0301ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Overtemp da CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702010301ffff ou 0x800702010301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter informações adicionais).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070201-0302ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Overtemp da CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702010302ffff ou 0x800702010302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter informações adicionais).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070202-0701ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha de Vol SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702020701ffff ou 0x800702020701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Verifique a presença de um LED de erro na placa-mãe.
3. Substitua qualquer dispositivo com falha.
4. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80070204-0a01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702040a01ffff ou 0x800702040a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070204-0a02ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha do Vent. PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702040a02ffff ou 0x800702040a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070208-0a01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702080a01ffff ou 0x800702080a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Use o utilitário IBM Power Configurator para garantir que o consumo de energia do sistema atual esteja dentro dos limites. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
3. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070208-0a02ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702080a02ffff ou 0x800702080a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Use o utilitário IBM Power Configurator para garantir que o consumo de energia do sistema atual esteja dentro dos limites. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
3. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

8007020c-2502ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 02)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020c2502ffff ou 0x8007020c2502ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020c-2505ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 05)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020c2505ffff ou 0x8007020c2505ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020c-2508ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 08)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020c2508ffff ou 0x8007020c2508ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020c-250bffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020c250bffff ou 0x8007020c250bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020f-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020f2201ffff ou 0x8007020f2201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Se a ativação de TXT não for necessária, desative o TXT do Setup Utility.
 2. Se ativar o TXT for requerido, verifique se o TPM está habilitado e ativado no Utilitário de Configuração.
 3. Se o problema persistir, entre em contato com o representante de serviço. Flash nvDIMM :
-

8007020f-2582ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020f2582ffff ou 0x8007020f2582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua a etapa a seguir para resolver erros de recurso de E/S PCI:

1. Ir para Configuração F1
2. Configurações do Sistema

3. Portas do dispositivo e de E/S
4. Recurso do PCI de 64 bits e escolher ativar

80070214-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Bloqueio TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702142201ffff ou 0x800702142201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Atualize o firmware do servidor (consulte Recuperando o Firmware do Servidor).
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe).

80070219-0701ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702190701ffff ou 0x800702190701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique a presença de um LED de erro na placa-mãe.
2. Verifique o log de eventos do sistema.
3. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Substitua qualquer dispositivo com falha.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

8007021b-0301ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (QPILinkErr CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007021b0301ffff ou 0x8007021b0301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique uma atualização de firmware do servidor.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis.
3. Certifique-se de que a placa de expansão do microprocessador 2 esteja instalada corretamente (consulte Instalando a placa de expansão do microprocessador 2).
4. (Apenas para técnico treinado) Recoloque o microprocessador 2.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa de expansão do microprocessador 2.

8007021b-0302ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 QPILinkErr)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007021b0302ffff ou 0x8007021b0302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique uma atualização de firmware do servidor.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis.
3. Certifique-se de que a placa de expansão do microprocessador 2 esteja instalada corretamente (consulte Instalando a placa de expansão do microprocessador 2).
4. (Apenas para técnico treinado) Recoloque o microprocessador 2.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa de expansão do microprocessador 2.

**80070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] transitou de um estado menos grave para não recuperável.
(Overtemp da CPU 1)**

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha passado de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703010301ffff ou 0x800703010301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0524

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, que não haja obstruções ao fluxo de ar (na parte frontal e traseira do servidor), que a placa defletora de ar esteja no lugar e corretamente instalada e que a tampa do servidor esteja instalada e completamente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações do Servidor para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

**80070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] transitou de um estado menos grave para não recuperável.
(Overtemp da CPU 2)**

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha passado de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703010302ffff ou 0x800703010302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0524

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, que não haja obstruções ao fluxo de ar (na parte frontal e traseira do servidor), que a placa defletora de ar esteja no lugar e corretamente instalada e que a tampa do servidor esteja instalada e completamente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações do Servidor para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070603-0701ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável. (Pwr Rail A-H Fault)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706030701ffff ou 0x800706030701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0530

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado é um dos Pwr Rail A-H Fault, siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".

80070608-0a01ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706080a01ffff ou 0x800706080a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0530

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o PS n 12V OC Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia atual do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
2. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".

Se o sensor especificado for o PS n 12V OV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for o PS n 12V UV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for o PS n 12Vaux Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070608-0a02ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706080a02ffff ou 0x800706080a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0530

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o PS n 12V OC Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia atual do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
2. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".

Se o sensor especificado for o PS n 12V OV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for o PS n 12V UV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for o PS n 12Vaux Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070614-2201ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável. (Conj. Pres. Fis. do TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706142201ffff ou 0x800706142201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0530

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Atualize o firmware do servidor (consulte Recuperando o Firmware do Servidor).
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe).

8008010f-2101ffff O dispositivo [LogicalDeviceElementName] foi incluído. (Presença Fís de Jmp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um Dispositivo foi inserido.

Também pode ser mostrado como 8008010f2101ffff ou 0x8008010f2101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0536

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80080128-2101ffff O dispositivo [LogicalDeviceElementName] foi incluído. (Jmp de Segurança Baixo)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um Dispositivo foi inserido.

Também pode ser mostrado como 800801282101ffff ou 0x800801282101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0536

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800b0008-1301ffff Redundância [RedundancySetElementName] foi restaurada. (Unidade de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma redundância foi restaurada.

Também pode ser mostrado como 800b00081301ffff ou 0x800b00081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0561

ID de Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800b0108-1301ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Unidade de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b01081301ffff ou 0x800b01081301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0802

ID de Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique os LEDs de ambas as fontes de alimentação.
2. Siga as ações nos LEDs das Fontes de Alimentação.

800b010a-1e81ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona de Ventilação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b010a1e81ffff ou 0x800b010a1e81ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0802

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os conectores no ventilador n não estão danificados.
2. Certifique-se de que os conectores do ventilador n não estejam danificados na placa-mãe.
3. Certifique-se de que os ventiladores estejam corretamente instalados.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b010a-1e82ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b010a1e82ffff ou 0x800b010a1e82ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0802

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os conectores no ventilador n não estão danificados.
2. Certifique-se de que os conectores do ventilador n não estejam danificados na placa-mãe.
3. Certifique-se de que os ventiladores estejam corretamente instalados.

4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b010c-2581ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b010c2581ffff ou 0x800b010c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0802

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) corrija as falhas.
2. Reative o espelho no Utilitário de Configuração.

800b0309-1301ffff Não redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Redundância Degradada ou Totalmente Redundante para Não Redundante:Suficiente.

Também pode ser mostrado como 800b03091301ffff ou 0x800b03091301ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0806

ID de Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Suficiente Não Redundante: A carga de energia será manipulada pela fonte de alimentação restante, embora o sistema possa ser regulado para evitar condição de sobrecarga atual da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação por outra com classificação de energia maior

800b030c-2581ffff Não redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Redundância Degradada ou Totalmente Redundante para Não Redundante:Suficiente.

Também pode ser mostrado como 800b030c2581ffff ou 0x800b030c2581ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0806

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) corrija as falhas.
2. Reative o espelho no Utilitário de Configuração.

800b0509-1301ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b05091301ffff ou 0x800b05091301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID de Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. A carga de energia pode ser manipulada pela fonte de alimentação restante. O sistema tentará regular para evitar uma condição de corrente excessiva na fonte de alimentação. No entanto, poderá ocorrer um encerramento do sistema de qualquer forma se a carga de energia for muito grande.
2. Reduza o consumo de energia total ao remover opções recém incluídas ou não utilizadas, como unidades ou adaptadores.
3. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia atual do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
4. Substitua a fonte de alimentação por outra com classificação de energia maior

800b050a-1e81ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona de Ventilação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b050a1e81ffff ou 0x800b050a1e81ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os conectores no ventilador n não estão danificados.
2. Certifique-se de que os conectores do ventilador n não estejam danificados na placa-mãe.
3. Certifique-se de que os ventiladores estejam corretamente instalados.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b050a-1e82ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b050a1e82ffff ou 0x800b050a1e82ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os conectores no ventilador n não estão danificados.
2. Certifique-se de que os conectores do ventilador n não estejam danificados na placa-mãe.
3. Certifique-se de que os ventiladores estejam corretamente instalados.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b050c-2581ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b050c2581ffff ou 0x800b050c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0810

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) corrija as falhas.
2. Reative o espelho no Utilitário de Configuração.

806f0007-0301ffff [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Falha do Processador - IERR.

Também pode ser mostrado como 806f00070301ffff ou 0x806f00070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0042

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o nível de firmware mais recente e os drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.
5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0007-0302ffff [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Falha do Processador - IERR.

Também pode ser mostrado como 806f00070302ffff ou 0x806f00070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0042

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o nível de firmware mais recente e os drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.
5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] foi incluído no contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação foi incluída.

Também pode ser mostrado como 806f00080a01ffff ou 0x806f00080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0084

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0008-0a02ffff • 806f000d-0400ffff

806f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] foi incluído no contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação foi incluída.

Também pode ser mostrado como 806f00080a02ffff ou 0x806f00080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0084

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] foi desligado. (Energia de Host)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Unidade de Energia que tenha sido desativada.

Também pode ser mostrado como 806f00091301ffff ou 0x806f00091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Desligado

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0106

ID de Trap SNMP: 23

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0400ffff ou 0x806f000d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0401ffff ou 0x806f000d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0402ffff ou 0x806f000d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0403ffff ou 0x806f000d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0404ffff • 806f000d-0406ffff

806f000d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0404ffff ou 0x806f000d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0405ffff ou 0x806f000d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0406ffff ou 0x806f000d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0407ffff ou 0x806f000d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0408ffff ou 0x806f000d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0409ffff ou 0x806f000d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040affff • 806f000d-040cffff

806f000d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040affff ou 0x806f000d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040bffff ou 0x806f000d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040cffff ou 0x806f000d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040dffff ou 0x806f000d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040effff ou 0x806f000d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040fffff ou 0x806f000d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0410ffff • 806f000d-0412ffff

806f000d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0410ffff ou 0x806f000d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0411ffff ou 0x806f000d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0412ffff ou 0x806f000d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0413ffff ou 0x806f000d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0414ffff ou 0x806f000d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0415ffff ou 0x806f000d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0416ffff • 806f000d-0418ffff

806f000d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0416ffff ou 0x806f000d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0417ffff ou 0x806f000d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0418ffff ou 0x806f000d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0419ffff ou 0x806f000d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041affff ou 0x806f000d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041bffff ou 0x806f000d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041cffff • 806f000d-041effff

806f000d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041cffff ou 0x806f000d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041dffff ou 0x806f000d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041effff ou 0x806f000d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041ffff ou 0x806f000d041ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000f-220101ff O Sistema [ComputerSystemElementName] detectou que não há memória no sistema. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou memória no sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220101ff ou 0x806f000f220101ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0794

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup: a. Reinicie o servidor. b. No prompt, pressione F3 para recuperar o firmware.
3. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.
5. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe.

Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220102ff O Subsistema [MemoryElementName] tem memória insuficiente para a operação. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a memória utilizável é insuficiente para operação.

Também pode ser mostrado como 806f000f220102ff ou 0x806f000f220102ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0132

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220103ff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - falha irreversível do dispositivo de inicialização. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma falha irreversível do dispositivo de inicialização causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220103ff ou 0x806f000f220103ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0770

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser encontrado no texto da mensagem IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220104ff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou uma falha na placa-mãe. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma falha fatal na placa-mãe do sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220104ff ou 0x806f000f220104ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0795

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de diagnóstico de UEFI desse evento pode ser localizado no texto de mensagem IMM registrado. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220107ff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - falha irreversível do teclado. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma falha irreversível do teclado causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220107ff ou 0x806f000f220107ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0764

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser encontrado no texto da mensagem IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-22010aff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - nenhum dispositivo de vídeo detectado. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu a não detecção de dispositivo de vídeo causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010aff ou 0x806f000f22010aff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0766

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic.

do Sis.:

806f000f-22010bff Foi detectado dano no BIOS (ROM) do firmware no sistema [ComputerSystemElementName] durante o POST. (Status ABR)

Explicação: Foi detectada a distorção do Firmware BIOS (ROM) no sistema durante o POST.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010bff ou 0x806f000f22010bff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0850

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup: a. Reinicie o servidor. b. No prompt, pressione F3 para recuperar o firmware.
3. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.
5. Se o problema persistir, (técnico de serviço treinado) substitua a placa-mãe. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-22010cff Detectada incompatibilidade de voltagem na CPU em [ProcessorElementName]. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma incompatibilidade de voltagem da CPU com a voltagem do soquete.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010cff ou 0x806f000f22010cff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0050

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser encontrado no texto da mensagem IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um Erro de POST. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro de POST.

Também pode ser mostrado como 806f000f2201ffff ou 0x806f000f2201ffff

Gravidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0184

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser encontrado no texto da mensagem IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware : Status de Sys Boot :

806f0013-1701ffff Ocorreu uma interrupção no diagnóstico no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma interrupção de diagnóstico / NMI do Painel Frontal.

Também pode ser mostrado como 806f00131701ffff ou 0x806f00131701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0222

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o botão NMI não tiver sido pressionado, conclua as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que o botão NMI não esteja pressionado.
2. Substitua o cabo do painel de informações do operador.
3. Substitua o painel de informações do operador.

806f0021-2201ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Espaço No Op ROM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212201ffff ou 0x806f00212201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Recoloque os adaptadores e a riser card afetados.

806f0021-2582ffff • 806f0021-2c01ffff

3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova ambos os adaptadores.
5. Substitua a riser card.
6. (Apenas técnicos de serviço treinados) Substitua a placa-mãe.

806f0021-2582ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Todos os Erros de PCI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212582ffff ou 0x806f00212582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Recoloque os adaptadores e a riser card afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova ambos os adaptadores.
5. Substitua a riser card.
6. (técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe. Um Erro de PCI :

806f0021-2c01ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Erro de Mezz)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212c01ffff ou 0x806f00212c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Recoloque os adaptadores e a riser card afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova ambos os adaptadores.

5. Substitua a riser card.
6. (Apenas técnicos de serviço treinados) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3001ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213001ffff ou 0x806f00213001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Recoloque os adaptadores e a riser card afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova ambos os adaptadores.
5. Substitua a riser card.
6. (técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe. PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 :

806f0023-2101ffff Cronômetro de segurança expirado para [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um cronômetro de segurança tenha expirado.

Também pode ser mostrado como 806f00232101ffff ou 0x806f00232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0368

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0028-2101ffff O Sensor [SensorElementName] está indisponível ou degradado no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas TPM Cmd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor está Indisponível ou degradado.

Também pode ser mostrado como 806f00282101ffff ou 0x806f00282101ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0398

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Desligue o servidor e desconecte os cabos de energia. Reconecte os cabos de energia e reinicie o servidor.
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe.

806f0107-0301ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Também pode ser mostrado como 806f01070301ffff ou 0x806f01070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0036

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estão operando. Não há obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), as placas defletoras de ar estão no lugar e corretamente instaladas, e a tampa do servidor está instalada e completamente fechada.
2. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0107-0302ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Também pode ser mostrado como 806f01070302ffff ou 0x806f01070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0036

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estão operando. Não há obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), as placas defletoras de ar estão no lugar e corretamente instaladas, e a tampa do servidor está instalada e completamente fechada.
2. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] falhou. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Fonte de Alimentação com falha.

Também pode ser mostrado como 806f01080a01ffff ou 0x806f01080a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0086

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a fonte de alimentação n.
2. Se o LED de ativação não estiver aceso e o LED de erro na fonte de alimentação estiver, substitua a fonte de alimentação n.
3. Se o LED de ativação e o LED de erro na fonte de alimentação não estiverem acesos, consulte Problemas de Energia para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] falhou. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Fonte de Alimentação com falha.

Também pode ser mostrado como 806f01080a02ffff ou 0x806f01080a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0086

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a fonte de alimentação n.
2. Se o LED de ativação não estiver aceso e o LED de erro na fonte de alimentação estiver, substitua a fonte de alimentação n.
3. Se o LED de ativação e o LED de erro na fonte de alimentação não estiverem acesos, consulte Problemas de Energia para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f0109-1301ffff [PowerSupplyElementName] teve Ciclo de Ativação efetuado. (Energia de Host)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Unidade de Energia que entrou em ciclo de ativação.

Também pode ser mostrado como 806f01091301ffff ou 0x806f01091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0108

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f010c-2001ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2001ffff ou 0x806f010c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.

2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2002ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2002ffff ou 0x806f010c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2003ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2003ffff ou 0x806f010c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2004ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2004ffff ou 0x806f010c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.

5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2005ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2005ffff ou 0x806f010c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2006ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2006ffff ou 0x806f010c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2007ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2007ffff ou 0x806f010c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.

5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2008ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2008ffff ou 0x806f010c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2009ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2009ffff ou 0x806f010c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200affff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200affff ou 0x806f010c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.

5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200bfff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200bfff ou 0x806f010c200bfff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200cffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200cffff ou 0x806f010c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200dffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200dffff ou 0x806f010c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.

5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200efff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200efff ou 0x806f010c200efff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200ffff ou 0x806f010c200ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2010ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2010ffff ou 0x806f010c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.

5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2011ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2011ffff ou 0x806f010c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2012ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2012ffff ou 0x806f010c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2013ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2013ffff ou 0x806f010c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.

5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2014ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2014ffff ou 0x806f010c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2015ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2015ffff ou 0x806f010c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2016ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2016ffff ou 0x806f010c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.

5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2017ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2017ffff ou 0x806f010c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2018ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2018ffff ou 0x806f010c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2581ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2581ffff ou 0x806f010c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.

5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado. Um dos DIMMs:

**806f010d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 0)**

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0400ffff ou 0x806f010d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

**806f010d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 1)**

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0401ffff ou 0x806f010d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0402ffff ou 0x806f010d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0403ffff ou 0x806f010d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0404ffff ou 0x806f010d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0405ffff ou 0x806f010d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0406ffff ou 0x806f010d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0407ffff ou 0x806f010d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0408ffff ou 0x806f010d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0409ffff ou 0x806f010d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040affff ou 0x806f010d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040bffff ou 0x806f010d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040cffff ou 0x806f010d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040dffff ou 0x806f010d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040effff ou 0x806f010d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040fffff ou 0x806f010d040fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0410ffff ou 0x806f010d0410ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0411ffff ou 0x806f010d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0412ffff ou 0x806f010d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0413ffff ou 0x806f010d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0414ffff ou 0x806f010d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0415ffff ou 0x806f010d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0416ffff ou 0x806f010d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0417ffff ou 0x806f010d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0418ffff ou 0x806f010d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0419ffff ou 0x806f010d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041affff ou 0x806f010d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041bffff ou 0x806f010d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041cffff ou 0x806f010d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041dffff ou 0x806f010d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041effff ou 0x806f010d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041ffff ou 0x806f010d041ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou uma interrupção de firmware. (Erro de Firmware)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f010f2201ffff ou 0x806f010f2201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Falha de inicialização

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0186

ID do Trap SNMP: 25

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0113-0301ffff Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um tempo limite de barramento.

Também pode ser mostrado como 806f01130301ffff ou 0x806f01130301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0224

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0113-0302ffff Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 2 PEFI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um tempo limite de barramento.

Também pode ser mostrado como 806f01130302ffff ou 0x806f01130302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0224

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f011b-0701ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (USB Frontal)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b0701ffff ou 0x806f011b0701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0266

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o supercapacitor n. (n = número supercapacitor)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Vídeo Frontal : Cabo PwrPaddle :

806f011b-2502ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 02)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b2502ffff ou 0x806f011b2502ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0266

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o supercapacitor n. (n = número supercapacitor)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-2505ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 05)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b2505ffff ou 0x806f011b2505ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0266

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o supercapacitor n. (n = número supercapacitor)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-2508ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 08)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b2508ffff ou 0x806f011b2508ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0266

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o supercapacitor n. (n = número supercapacitor)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-250bffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b250bffff ou 0x806f011b250bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0266

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o supercapacitor n. (n = número supercapacitor)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0123-2101ffff Reinicialização do sistema [ComputerSystemElementName] iniciado por [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma reinicialização realizada por um Watchdog.

Também pode ser mostrado como 806f01232101ffff ou 0x806f01232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0370

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Painel Frontal)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01250c01ffff ou 0x806f01250c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-1001ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01251001ffff ou 0x806f01251001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-1002ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01251002ffff ou 0x806f01251002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Mezz Card)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01252c01ffff ou 0x806f01252c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0207-0301ffff [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02070301ffff ou 0x806f02070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0044

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os níveis mais recentes de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.

5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0207-0302ffff [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02070302ffff ou 0x806f02070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0044

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os níveis mais recentes de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.
5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0207-2584ffff [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02072584ffff ou 0x806f02072584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0044

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os níveis mais recentes de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.

806f020d-0400ffff • 806f020d-0401ffff

5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f020d-0400ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0400ffff ou 0x806f020d0400ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0401ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0401ffff ou 0x806f020d0401ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0402ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0402ffff ou 0x806f020d0402ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0403ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0403ffff ou 0x806f020d0403ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0404ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0404ffff ou 0x806f020d0404ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0405ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0405ffff ou 0x806f020d0405ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0406ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0406ffff ou 0x806f020d0406ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0407ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0407ffff ou 0x806f020d0407ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0408ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0408ffff ou 0x806f020d0408ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0409ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0409ffff ou 0x806f020d0409ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040affff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040affff ou 0x806f020d040affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040bffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040bffff ou 0x806f020d040bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040cffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040cffff ou 0x806f020d040cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040dffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040dffff ou 0x806f020d040dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040effff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040effff ou 0x806f020d040effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040fffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040fffff ou 0x806f020d040fffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0410ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0410ffff ou 0x806f020d0410ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0411ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0411ffff ou 0x806f020d0411ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0412ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0412ffff ou 0x806f020d0412ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0413ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0413ffff ou 0x806f020d0413ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0414ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0414ffff ou 0x806f020d0414ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0415ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0415ffff ou 0x806f020d0415ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0416ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0416ffff ou 0x806f020d0416ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0417ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0417ffff ou 0x806f020d0417ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0418ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0418ffff ou 0x806f020d0418ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0419ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0419ffff ou 0x806f020d0419ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041affff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041affff ou 0x806f020d041affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041bffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041bffff ou 0x806f020d041bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041cffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041cffff ou 0x806f020d041cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041dffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041dffff ou 0x806f020d041dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041effff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041effff ou 0x806f020d041effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041ffff ou 0x806f020d041ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f0223-2101ffff Desligando o sistema [ComputerSystemElementName] inicializado por [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que ocorreu um desligamento pelo watchdog.

Também pode ser mostrado como 806f02232101ffff ou 0x806f02232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0372

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] perdeu a entrada. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação teve a entrada perdida.

Também pode ser mostrado como 806f03080a01ffff ou 0x806f03080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0100

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reconecte os cabos de energia.
 2. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
 3. Consulte LEDs da Fonte de Alimentação para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)
-

806f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] perdeu a entrada. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação teve a entrada perdida.

Também pode ser mostrado como 806f03080a02ffff ou 0x806f03080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0100

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reconecte os cabos de energia.
2. Verifique o LED n da fonte de alimentação.

3. Consulte LEDs da Fonte de Alimentação para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f030c-2001ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2001ffff ou 0x806f030c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2002ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2002ffff ou 0x806f030c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.

806f030c-2003ffff

3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2003ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2003ffff ou 0x806f030c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2004ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2004ffff ou 0x806f030c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2005ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2005ffff ou 0x806f030c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.

806f030c-2006ffff

5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2006ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2006ffff ou 0x806f030c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2007ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2007ffff ou 0x806f030c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2008ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2008ffff ou 0x806f030c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.

806f030c-2009ffff

5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2009ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2009ffff ou 0x806f030c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200affff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200affff ou 0x806f030c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200bffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200bffff ou 0x806f030c200bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.

806f030c-200cffff

5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200cffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200cffff ou 0x806f030c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200dffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200dffff ou 0x806f030c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200effff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200effff ou 0x806f030c200effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.

806f030c-200ffff

5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200ffff ou 0x806f030c200ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2010ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2010ffff ou 0x806f030c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2011ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2011ffff ou 0x806f030c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.

806f030c-2012ffff

5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2012ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2012ffff ou 0x806f030c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2013ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2013ffff ou 0x806f030c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2014ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2014ffff ou 0x806f030c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.

806f030c-2015ffff

5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2015ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2015ffff ou 0x806f030c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2016ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2016ffff ou 0x806f030c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2017ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2017ffff ou 0x806f030c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.

806f030c-2018ffff

5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2018ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2018ffff ou 0x806f030c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
4. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f0313-1701ffff Ocorreu um NMI de software no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma NMI de Software.

Também pode ser mostrado como 806f03131701ffff ou 0x806f03131701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0228

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o driver de dispositivo.
2. Reinstale o driver de dispositivo.
3. Atualize todos os drivers de dispositivo para o nível mais recente.
4. Atualize o firmware (UEFI e IMM).

806f0323-2101ffff O ciclo de ativação do sistema [ComputerSystemElementName] inicializado pelo watchdog [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado um Ciclo de Ativação por Watchdog tenha ocorrido.

Também pode ser mostrado como 806f03232101ffff ou 0x806f03232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0374

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2001ffff ou 0x806f040c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.

806f040c-2002ffff • 806f040c-2003ffff

3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2002ffff ou 0x806f040c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2003ffff ou 0x806f040c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2004ffff ou 0x806f040c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2005ffff ou 0x806f040c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2006ffff ou 0x806f040c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2007ffff ou 0x806f040c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2008ffff ou 0x806f040c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2009ffff ou 0x806f040c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200affff ou 0x806f040c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200bffff ou 0x806f040c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200cffff ou 0x806f040c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200dffff ou 0x806f040c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200effff ou 0x806f040c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200fffff ou 0x806f040c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2010ffff ou 0x806f040c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2011ffff ou 0x806f040c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2012ffff ou 0x806f040c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2013ffff ou 0x806f040c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2014ffff ou 0x806f040c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2015ffff ou 0x806f040c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2016ffff ou 0x806f040c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2017ffff ou 0x806f040c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2018ffff ou 0x806f040c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2581ffff ou 0x806f040c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU). Um dos DIMMs:

806f0413-2582ffff Ocorreu um PCI PERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um PCI PERR.

Também pode ser mostrado como 806f04132582ffff ou 0x806f04132582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0232

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores afetados e a placa riser.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova ambos os adaptadores.
5. Substitua os adaptadores PCIe.
6. Substitua a riser card.

806f0507-0301ffff [ProcessorElementName] tem uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 806f05070301ffff ou 0x806f05070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0062

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique a LED da CPU. Consulte informações adicionais sobre o LED da CPU em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
2. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
3. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
4. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-0302ffff [ProcessorElementName] tem uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 806f05070302ffff ou 0x806f05070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0062

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique a LED da CPU. Consulte informações adicionais sobre o LED da CPU em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
2. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
3. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
4. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-2584ffff [ProcessorElementName] tem uma Incompatibilidade de Configuração. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 806f05072584ffff ou 0x806f05072584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0062

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique a LED da CPU. Consulte informações adicionais sobre o LED da CPU em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
2. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
3. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
4. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f050c-2001ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2001ffff ou 0x806f050c2001ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2002ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2002ffff ou 0x806f050c2002ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.

7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2003ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2003ffff ou 0x806f050c2003ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2004ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2004ffff ou 0x806f050c2004ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.

806f050c-2005ffff • 806f050c-2006ffff

6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2005ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2005ffff ou 0x806f050c2005ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2006ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2006ffff ou 0x806f050c2006ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.

5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2007ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2007ffff ou 0x806f050c2007ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2008ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2008ffff ou 0x806f050c2008ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.

806f050c-2009ffff • 806f050c-200affff

4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2009ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2009ffff ou 0x806f050c2009ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200affff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200affff ou 0x806f050c200affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.

3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200bffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200bffff ou 0x806f050c200bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200cffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200cffff ou 0x806f050c200cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.

806f050c-200dffff

2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200dffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200dffff ou 0x806f050c200dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200effff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200effff ou 0x806f050c200effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200ffff ou 0x806f050c200ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.

7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2010ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2010ffff ou 0x806f050c2010ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2011ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2011ffff ou 0x806f050c2011ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.

6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2012ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2012ffff ou 0x806f050c2012ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2013ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2013ffff ou 0x806f050c2013ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.

806f050c-2014ffff • 806f050c-2015ffff

5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2014ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2014ffff ou 0x806f050c2014ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2015ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2015ffff ou 0x806f050c2015ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.

4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2016ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2016ffff ou 0x806f050c2016ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2017ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2017ffff ou 0x806f050c2017ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.

806f050c-2018ffff • 806f050c-2581ffff

3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2018ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2018ffff ou 0x806f050c2018ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2581ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2581ffff ou 0x806f050c2581ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.

2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
4. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. Um dos DIMMs:

806f050d-0400ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0400ffff ou 0x806f050d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0401ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0401ffff ou 0x806f050d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.

806f050d-0402ffff • 806f050d-0403ffff

5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0402ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0402ffff ou 0x806f050d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0403ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0403ffff ou 0x806f050d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0404ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0404ffff ou 0x806f050d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0405ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0405ffff ou 0x806f050d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0406ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0406ffff ou 0x806f050d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0407ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0407ffff ou 0x806f050d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0408ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0408ffff ou 0x806f050d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0409ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0409ffff ou 0x806f050d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040affff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040affff ou 0x806f050d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040bffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040bffff ou 0x806f050d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040cffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040cffff ou 0x806f050d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040dffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040dffff ou 0x806f050d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040effff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040effff ou 0x806f050d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040fffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040fffff ou 0x806f050d040fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0410ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0410ffff ou 0x806f050d0410ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0411ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0411ffff ou 0x806f050d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0412ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0412ffff ou 0x806f050d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0413ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0413ffff ou 0x806f050d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0414ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0414ffff ou 0x806f050d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0415ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0415ffff ou 0x806f050d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0416ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0416ffff ou 0x806f050d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0417ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0417ffff ou 0x806f050d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0418ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0418ffff ou 0x806f050d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0419ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0419ffff ou 0x806f050d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041affff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041affff ou 0x806f050d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041bffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041bffff ou 0x806f050d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041cffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041cffff ou 0x806f050d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041dffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041dffff ou 0x806f050d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041effff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041effff ou 0x806f050d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041ffff ou 0x806f050d041ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f0513-2582ffff Ocorreu um PCI SERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um PCI SERR.

Também pode ser mostrado como 806f05132582ffff ou 0x806f05132582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0234

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Recoloque os adaptadores e a riser card afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Certifique-se de que o adaptador esteja suportado. Para obter uma lista dos dispositivos opcionais suportados, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> .
5. Remova ambos os adaptadores.
6. Substitua os adaptadores PCIe.
7. Substitua a riser card.

806f052b-2101ffff Foi detectado um firmware ou um software inválido ou não suportado no sistema [ComputerSystemElementName]. (Failover IMM2 FW)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Versão Firmware/Software Inválido/Não Suportado.

Também pode ser mostrado como 806f052b2101ffff ou 0x806f052b2101ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0446

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup, reiniciando o servidor.
3. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.
5. Se o problema permanecer (técnico de serviço treinado), substitua a placa-mãe.

806f0607-0301ffff Um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS foi asserido.

Também pode ser mostrado como 806f06070301ffff ou 0x806f06070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0816

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um microprocessador e um dissipador de calor para obter informações sobre os requisitos do microprocessador).
2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware).
3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível.

806f0607-0302ffff Um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS foi asserido.

Também pode ser mostrado como 806f06070302ffff ou 0x806f06070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0816

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um microprocessador e um dissipador de calor para obter informações sobre os requisitos do microprocessador).
2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware).
3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível.

806f0607-2584ffff Um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS foi asserido.

Também pode ser mostrado como 806f06072584ffff ou 0x806f06072584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0816

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um microprocessador e um dissipador de calor para obter informações sobre os requisitos do microprocessador).
2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware).
3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível. Uma das CPUs:

806f0608-1301ffff [PowerSupplyElementName] tem uma Incompatibilidade de Configuração. (Configuração de PS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma Fonte de Alimentação com um Erro de Configuração.

Também pode ser mostrado como 806f06081301ffff ou 0x806f06081301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0104

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as fontes de alimentação instaladas estão na mesma classificação ou voltagem.
2. Reinstale as fontes de alimentação com a mesma classificação ou voltagem.

806f060d-0400ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0400ffff ou 0x806f060d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0401ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0401ffff ou 0x806f060d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0402ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0402ffff ou 0x806f060d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0403ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0403ffff ou 0x806f060d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0404ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0404ffff ou 0x806f060d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0405ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0405ffff ou 0x806f060d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0406ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0406ffff ou 0x806f060d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0407ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0407ffff ou 0x806f060d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0408ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0408ffff ou 0x806f060d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0409ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0409ffff ou 0x806f060d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040affff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040affff ou 0x806f060d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040bffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040bffff ou 0x806f060d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040cffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040cffff ou 0x806f060d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040dffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040dffff ou 0x806f060d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040effff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040effff ou 0x806f060d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040fffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040fffff ou 0x806f060d040fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0410ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0410ffff ou 0x806f060d0410ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0411ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0411ffff ou 0x806f060d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0412ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0412ffff ou 0x806f060d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0413ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0413ffff ou 0x806f060d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0414ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0414ffff ou 0x806f060d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0415ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0415ffff ou 0x806f060d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0416ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0416ffff ou 0x806f060d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0417ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0417ffff ou 0x806f060d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0418ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0418ffff ou 0x806f060d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0419ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0419ffff ou 0x806f060d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041affff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041affff ou 0x806f060d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041bffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041bffff ou 0x806f060d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041cffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041cffff ou 0x806f060d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041dffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041dffff ou 0x806f060d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041effff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041effff ou 0x806f060d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041ffff ou 0x806f060d041ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f070c-2001ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2001ffff ou 0x806f070c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2002ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2002ffff ou 0x806f070c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2003ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2003ffff ou 0x806f070c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2004ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2004ffff ou 0x806f070c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2005ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2005ffff ou 0x806f070c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2006ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2006ffff ou 0x806f070c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2007ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2007ffff ou 0x806f070c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2008ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2008ffff ou 0x806f070c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2009ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2009ffff ou 0x806f070c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200affff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200affff ou 0x806f070c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200bffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200bffff ou 0x806f070c200bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200cffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200cffff ou 0x806f070c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200dffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200dffff ou 0x806f070c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200effff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200effff ou 0x806f070c200effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200fffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200fffff ou 0x806f070c200fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2010ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2010ffff ou 0x806f070c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2011ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2011ffff ou 0x806f070c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2012ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2012ffff ou 0x806f070c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2013ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2013ffff ou 0x806f070c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2014ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2014ffff ou 0x806f070c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2015ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2015ffff ou 0x806f070c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2016ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2016ffff ou 0x806f070c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2017ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2017ffff ou 0x806f070c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2018ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2018ffff ou 0x806f070c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2581ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2581ffff ou 0x806f070c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia. Um dos DIMMs:

806f070d-0400ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0400ffff ou 0x806f070d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0401ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0401ffff ou 0x806f070d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0402ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0402ffff ou 0x806f070d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0403ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0403ffff ou 0x806f070d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0404ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0404ffff ou 0x806f070d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0405ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0405ffff ou 0x806f070d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0406ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0406ffff ou 0x806f070d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0407ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0407ffff ou 0x806f070d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0408ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0408ffff ou 0x806f070d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0409ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0409ffff ou 0x806f070d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040affff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040affff ou 0x806f070d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040bffff • 806f070d-040dffff

806f070d-040bffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040bffff ou 0x806f070d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040cffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040cffff ou 0x806f070d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040dffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040dffff ou 0x806f070d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040effff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040effff ou 0x806f070d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040fffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040fffff ou 0x806f070d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0410ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0410ffff ou 0x806f070d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0411ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0411ffff ou 0x806f070d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0412ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0412ffff ou 0x806f070d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0413ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0413ffff ou 0x806f070d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0414ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0414ffff ou 0x806f070d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0415ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0415ffff ou 0x806f070d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0416ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0416ffff ou 0x806f070d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0417ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0417ffff ou 0x806f070d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0418ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0418ffff ou 0x806f070d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0419ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0419ffff ou 0x806f070d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041affff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041affff ou 0x806f070d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041bffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041bffff ou 0x806f070d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041cffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041cffff ou 0x806f070d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**806f070d-041dffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 29)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041dffff ou 0x806f070d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**806f070d-041effff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 30)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041effff ou 0x806f070d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**806f070d-041fffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 31)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041fffff ou 0x806f070d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f072b-2201ffff Uma alteração bem-sucedida de software ou firmware foi detectada no sistema [ComputerSystemElementName]. (Atualização Automática de Bkup)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado um Software Bem-Sucedido ou uma Alteração de Firmware.

Também pode ser mostrado como 806f072b2201ffff ou 0x806f072b2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0450

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Recuperação de ROM:

806f0807-0301ffff [ProcessorElementName] foi desativada. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também pode ser mostrado como 806f08070301ffff ou 0x806f08070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0807-0302ffff [ProcessorElementName] foi desativada. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também pode ser mostrado como 806f08070302ffff ou 0x806f08070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0807-2584ffff [ProcessorElementName] foi desativada. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também pode ser mostrado como 806f08072584ffff ou 0x806f08072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

806f0813-2581ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName].
(DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f08132581ffff ou 0x806f08132581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0240

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Verifique os LEDs de erro de DIMM.
3. Remova o DIMM falho da placa-mãe.
4. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
5. Certifique-se de que os DIMMs instalados sejam suportados e configurados corretamente.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0813-2582ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f08132582ffff ou 0x806f08132582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0240

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Verifique o LED PCI.
3. Remova o adaptador do slot PCI indicado.
4. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0813-2584ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f08132584ffff ou 0x806f08132584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0240

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador com falha da placa mãe (consulte Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor).
3. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Certifique-se de que os dois microprocessadores sejam correspondentes.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0823-2101ffff Ocorreu uma interrupção de Cronômetro de Segurança para [WatchdogElementName].
(Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma interrupção do Cronômetro de Segurança tenha ocorrido.

Também pode ser mostrado como 806f08232101ffff ou 0x806f08232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0376

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2001ffff ou 0x806f090c2001ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)
-

806f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2002ffff ou 0x806f090c2002ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2003ffff ou 0x806f090c2003ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2004ffff ou 0x806f090c2004ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2005ffff ou 0x806f090c2005ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2006ffff ou 0x806f090c2006ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2007ffff ou 0x806f090c2007ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2008ffff ou 0x806f090c2008ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2009ffff ou 0x806f090c2009ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200affff ou 0x806f090c200affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200bffff ou 0x806f090c200bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200cffff ou 0x806f090c200cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200dffff ou 0x806f090c200dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200effff ou 0x806f090c200effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200ffff ou 0x806f090c200ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2010ffff ou 0x806f090c2010ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2011ffff ou 0x806f090c2011ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2012ffff ou 0x806f090c2012ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2013ffff ou 0x806f090c2013ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2014ffff ou 0x806f090c2014ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2015ffff ou 0x806f090c2015ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2016ffff ou 0x806f090c2016ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2017ffff ou 0x806f090c2017ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2018ffff ou 0x806f090c2018ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a07-0301ffff [ProcessorElementName] está operando em um Estado Degradado. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Processador esteja executando no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 806f0a070301ffff ou 0x806f0a070301ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0038

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. É necessário estar operando dentro das especificações.
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a07-0302ffff [ProcessorElementName] está operando em um Estado Degradado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Processador esteja executando no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 806f0a070302ffff ou 0x806f0a070302ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0038

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. É necessário estar operando dentro das especificações.
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a0c-2001ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2001ffff ou 0x806f0a0c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2002ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2002ffff ou 0x806f0a0c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2003ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2003ffff ou 0x806f0a0c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2004ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2004ffff ou 0x806f0a0c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2005ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2005ffff ou 0x806f0a0c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2006ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2006ffff ou 0x806f0a0c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2007ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2007ffff ou 0x806f0a0c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2008ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2008ffff ou 0x806f0a0c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2009ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2009ffff ou 0x806f0a0c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200affff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200affff ou 0x806f0a0c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200bffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200bffff ou 0x806f0a0c200bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200cffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200cffff ou 0x806f0a0c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200dffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200dffff ou 0x806f0a0c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200effff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200effff ou 0x806f0a0c200effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200fffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200fffff ou 0x806f0a0c200fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2010ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2010ffff ou 0x806f0a0c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2011ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2011ffff ou 0x806f0a0c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2012ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2012ffff ou 0x806f0a0c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2013ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2013ffff ou 0x806f0a0c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2014ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2014ffff ou 0x806f0a0c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2015ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2015ffff ou 0x806f0a0c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2016ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2016ffff ou 0x806f0a0c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2017ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2017ffff ou 0x806f0a0c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2018ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2018ffff ou 0x806f0a0c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador tiver falhado, execute a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a13-0301ffff Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f0a130301ffff ou 0x806f0a130301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0244

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a13-0302ffff Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 2 PEFI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f0a130302ffff ou 0x806f0a130302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0244

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

81010002-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (não crítico inferior) deixou de ser declarado. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810100020701ffff ou 0x810100020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0477

ID de Trap SNMP: 13

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010202-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810102020701ffff ou 0x810102020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0481

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, SysBrd 3.3V, SysBrd 5V ou SysBrd 12V: Nenhuma ação, apenas informações.

81010204-1d01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Tacômetro do Ventilador 1A)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810102041d01ffff ou 0x810102041d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Tacômetro do Ventilador 1B :

81010204-1d02ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Tacômetro do Ventilador 2A)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810102041d02ffff ou 0x810102041d02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Tacômetro do Ventilador 2B :

81010204-1d03ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Tacômetro do Ventilador 3A)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810102041d03ffff ou 0x810102041d03ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Tacômetro do Ventilador 3B :

81010204-1d04ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Tacômetro do Ventilador 4A)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810102041d04ffff ou 0x810102041d04ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Tacômetro do Ventilador 4B :

81010701-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107010701ffff ou 0x810107010701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107010c01ffff ou 0x810107010c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1001ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011001ffff ou 0x810107011001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1002ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011002ffff ou 0x810107011002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1003ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Painel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011003ffff ou 0x810107011003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1401ffff • 81010701-1403ffff

81010701-1401ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011401ffff ou 0x810107011401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1402ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011402ffff ou 0x810107011402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1403ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011403ffff ou 0x810107011403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1404ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011404ffff ou 0x810107011404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1405ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011405ffff ou 0x810107011405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1406ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011406ffff ou 0x810107011406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-2c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107012c01ffff ou 0x810107012c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-2d01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. da PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107012d01ffff ou 0x810107012d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109010701ffff ou 0x810109010701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109010c01ffff ou 0x810109010c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1001ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011001ffff ou 0x810109011001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1002ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011002ffff ou 0x810109011002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1003ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Painel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011003ffff ou 0x810109011003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1401ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011401ffff ou 0x810109011401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1402ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011402ffff ou 0x810109011402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1403ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011403ffff ou 0x810109011403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1404ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011404ffff ou 0x810109011404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1405ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011405ffff ou 0x810109011405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1406ffff • 81010901-2d01ffff

81010901-1406ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp. VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011406ffff ou 0x810109011406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-2c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109012c01ffff ou 0x810109012c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-2d01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp. da PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109012d01ffff ou 0x810109012d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010902-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado.

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109020701ffff ou 0x810109020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, SysBrd 3.3V, SysBrd 5V ou SysBrd 12V: Nenhuma ação, apenas informações.

81010b01-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b010701ffff ou 0x81010b010701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-0c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b010c01ffff ou 0x81010b010c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1001ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011001ffff ou 0x81010b011001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1002ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011002ffff ou 0x81010b011002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1003ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Painele Traseiro)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011003ffff ou 0x81010b011003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1401ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011401ffff ou 0x81010b011401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1402ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011402ffff ou 0x81010b011402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1403ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011403ffff ou 0x81010b011403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1404ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011404ffff ou 0x81010b011404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1405ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011405ffff ou 0x81010b011405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1406ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011406ffff ou 0x81010b011406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-2c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b012c01ffff ou 0x81010b012c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-2d01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. da PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b012d01ffff ou 0x81010b012d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030006-2101ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Falha Verificação Ass.)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 810300062101ffff ou 0x810300062101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030012-2301ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Modo tempo real OS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 810300122301ffff ou 0x810300122301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030108-1301ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Carga Pesada da PS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Também pode ser mostrado como 810301081301ffff ou 0x810301081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0509

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070101-0c01ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Status do Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor tenha deixado de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 810701010c01ffff ou 0x810701010c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010f-2201ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico.
(Status de GPT)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor tenha deixado de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 8107010f2201ffff ou 0x8107010f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0521

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010f-2582ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico.
(Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor tenha deixado de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 8107010f2582ffff ou 0x8107010f2582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0521

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-0301ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico.
(Overtemp da CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702010301ffff ou 0x810702010301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-0302ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Overtemp da CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702010302ffff ou 0x810702010302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070202-0701ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha de Vol SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702020701ffff ou 0x810702020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070204-0a01ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702040a01ffff ou 0x810702040a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070204-0a02ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha do Vent. PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702040a02ffff ou 0x810702040a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070208-0a01ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702080a01ffff ou 0x810702080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070208-0a02ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702080a02ffff ou 0x810702080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107020f-2201ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107020f2201ffff ou 0x8107020f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Flash nvDIMM :

8107020f-2582ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107020f2582ffff ou 0x8107020f2582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070214-2201ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Bloqueio TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702142201ffff ou 0x810702142201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070219-0701ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702190701ffff ou 0x810702190701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107021b-0301ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (QPILinkErr CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107021b0301ffff ou 0x8107021b0301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107021b-0302ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 QPILinkErr)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107021b0302ffff ou 0x8107021b0302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (Overtemp da CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção da transição do Sensor de menos grave para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 810703010301ffff ou 0x810703010301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0525

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (Overtemp da CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção da transição do Sensor de menos grave para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 810703010302ffff ou 0x810703010302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0525

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070603-0701ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável. (Pwr Rail A Fault)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810706030701ffff ou 0x810706030701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0531

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Pwr Rail B Fault : Pwr Rail C Fault : Pwr Rail D Fault : Pwr Rail E Fault : Pwr Rail F Fault : Pwr Rail G Fault : Pwr Rail H Fault :

81070608-0a01ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável.

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810706080a01ffff ou 0x810706080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0531

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, PS1 12V OC Fault, PS1 12V OV Fault, PS1 12V UV Fault ou PS1 12Vaux Fault: Nenhuma ação; apenas informações.

81070608-0a02ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável.

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810706080a02ffff ou 0x810706080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0531

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, PS1 12V OC Fault, PS1 12V OV Fault, PS1 12V UV Fault ou PS1 12Vaux Fault: Nenhuma ação; apenas informações.

810b010a-1e81ffff Perda Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona de Ventilação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi desasserida.

Também pode ser mostrado como 810b010a1e81ffff ou 0x810b010a1e81ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0803

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b010a-1e82ffff Perda Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi desasserida.

Também pode ser mostrado como 810b010a1e82ffff ou 0x810b010a1e82ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0803

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b010c-2581ffff Perda Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi desasserida.

Também pode ser mostrado como 810b010c2581ffff ou 0x810b010c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0803

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b0309-1301ffff Não Redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] deixaram de ser declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Suficientes.

Também pode ser mostrado como 810b03091301ffff ou 0x810b03091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0807

ID de Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b030c-2581ffff Não Redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] deixaram de ser declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Suficientes.

Também pode ser mostrado como 810b030c2581ffff ou 0x810b030c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0807

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b0509-1301ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 810b05091301ffff ou 0x810b05091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID de Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050a-1e81ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona de Ventilação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 810b050a1e81ffff ou 0x810b050a1e81ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050a-1e82ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 810b050a1e82ffff ou 0x810b050a1e82ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050c-2581ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 810b050c2581ffff ou 0x810b050c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0301ffff [ProcessorElementName] foi Recuperado de IERR. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Também pode ser mostrado como 816f00070301ffff ou 0x816f00070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0043

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0302ffff [ProcessorElementName] foi Recuperado de IERR. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Também pode ser mostrado como 816f00070302ffff ou 0x816f00070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0043

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] foi removido do contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação tenha sido removida.

Também pode ser mostrado como 816f00080a01ffff ou 0x816f00080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0085

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] foi removido do contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação tenha sido removida.

Também pode ser mostrado como 816f00080a02ffff ou 0x816f00080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0085

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] foi ativado. (Energia de Host)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade de Energia tenha sido Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f00091301ffff ou 0x816f00091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Ligado

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0107

ID de Trap SNMP: 24

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f000d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0400ffff ou 0x816f000d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
 2. Substitua a unidade de disco rígido.
 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
 4. Verifique o cabo SAS.
-

816f000d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0401ffff ou 0x816f000d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0402ffff ou 0x816f000d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0403ffff ou 0x816f000d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0404ffff ou 0x816f000d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0405ffff ou 0x816f000d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0406ffff ou 0x816f000d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0407ffff ou 0x816f000d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0408ffff ou 0x816f000d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0409ffff ou 0x816f000d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040affff ou 0x816f000d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040bffff ou 0x816f000d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040cffff ou 0x816f000d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040dffff ou 0x816f000d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040effff ou 0x816f000d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040fffff ou 0x816f000d040fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0410ffff ou 0x816f000d0410ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0411ffff ou 0x816f000d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0412ffff ou 0x816f000d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0413ffff ou 0x816f000d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0414ffff ou 0x816f000d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0415ffff ou 0x816f000d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0416ffff ou 0x816f000d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0417ffff ou 0x816f000d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0418ffff ou 0x816f000d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0419ffff ou 0x816f000d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041affff ou 0x816f000d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041bffff ou 0x816f000d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041cffff ou 0x816f000d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041dffff ou 0x816f000d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041effff ou 0x816f000d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041ffff ou 0x816f000d041ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n.(n = número da unidade de disco rígido). Aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] detectou uma desasserção de Erro de POST.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de Erro de POST.

Também pode ser mostrado como 816f000f2201ffff ou 0x816f000f2201ffff

Gravidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0185

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, ABR Status, Firmware Error ou Sys Boot Status: Nenhuma ação; apenas informações.

816f0013-1701ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma interrupção de diagnóstico.
(Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem serve ao caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma recuperação de um Painel Frontal NMI / Interrupção de Diagnóstico.

Também pode ser mostrado como 816f00131701ffff ou 0x816f00131701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0223

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2201ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema
[ComputerSystemElementName]. (Espaço No Op ROM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00212201ffff ou 0x816f00212201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2582ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Todos os Erros de PCI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00212582ffff ou 0x816f00212582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um Erro de PCI :

816f0021-2c01ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Erro de Mezz)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00212c01ffff ou 0x816f00212c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3001ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00213001ffff ou 0x816f00213001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 :

816f0028-2101ffff Sensor [SensorElementName] retornou à normalidade no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas TPM Cmd)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor retornou de degradado/indisponível/falha.

Também pode ser mostrado como 816f00282101ffff ou 0x816f00282101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0399

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0301ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi removido em [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada tenha sido Removida para o Processador.

Também pode ser mostrado como 816f01070301ffff ou 0x816f01070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0037

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0302ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi removido em [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada tenha sido Removida para o Processador.

Também pode ser mostrado como 816f01070302ffff ou 0x816f01070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0037

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] retornou ao status OK. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação retorna ao status operacional normal.

Também pode ser mostrado como 816f01080a01ffff ou 0x816f01080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0087

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] retornou ao status OK. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação retorna ao status operacional normal.

Também pode ser mostrado como 816f01080a02ffff ou 0x816f01080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0087

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2001ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2001ffff ou 0x816f010c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2002ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2002ffff ou 0x816f010c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2003ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2003ffff ou 0x816f010c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2004ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2004ffff ou 0x816f010c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2005ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2005ffff ou 0x816f010c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2006ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2006ffff ou 0x816f010c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2007ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2007ffff ou 0x816f010c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2008ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2008ffff ou 0x816f010c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2009ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2009ffff ou 0x816f010c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200affff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200affff ou 0x816f010c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200bffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200bffff ou 0x816f010c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200cffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200cffff ou 0x816f010c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200dffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200dffff ou 0x816f010c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200effff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200effff ou 0x816f010c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200fffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200fffff ou 0x816f010c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2010ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2010ffff ou 0x816f010c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2011ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2011ffff ou 0x816f010c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2012ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2012ffff ou 0x816f010c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2013ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2013ffff ou 0x816f010c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2014ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2014ffff ou 0x816f010c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2015ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2015ffff ou 0x816f010c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2016ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2016ffff ou 0x816f010c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2017ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2017ffff ou 0x816f010c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2018ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2018ffff ou 0x816f010c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2581ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2581ffff ou 0x816f010c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f010d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0400ffff ou 0x816f010d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0401ffff ou 0x816f010d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0402ffff ou 0x816f010d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0403ffff ou 0x816f010d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0404ffff ou 0x816f010d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0405ffff ou 0x816f010d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0406ffff ou 0x816f010d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0407ffff ou 0x816f010d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0408ffff ou 0x816f010d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0409ffff ou 0x816f010d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040affff ou 0x816f010d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040bffff ou 0x816f010d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040cffff • 816f010d-040effff

816f010d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040cffff ou 0x816f010d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040dffff ou 0x816f010d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040effff ou 0x816f010d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040fffff ou 0x816f010d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0410ffff ou 0x816f010d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0411ffff ou 0x816f010d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0412ffff ou 0x816f010d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0413ffff ou 0x816f010d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0414ffff ou 0x816f010d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0415ffff ou 0x816f010d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0416ffff ou 0x816f010d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0417ffff ou 0x816f010d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0418ffff • 816f010d-041affff

816f010d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0418ffff ou 0x816f010d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0419ffff ou 0x816f010d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041affff ou 0x816f010d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041bffff ou 0x816f010d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041cffff ou 0x816f010d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041dffff ou 0x816f010d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041effff ou 0x816f010d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041fffff ou 0x816f010d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma interrupção do firmware.
(Erro de Firmware)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação recuperou-se de uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 816f010f2201ffff ou 0x816f010f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0187

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**816f0113-0301ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um tempo limite de barramento.
(PECI CPU 1)**

Explicação: Esta mensagem serve ao caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sistema recuperou-se de um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f01130301ffff ou 0x816f01130301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0225

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe (veja Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

**816f0113-0302ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um tempo limite de barramento.
(CPU 2 PECI)**

Explicação: Esta mensagem serve ao caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sistema recuperou-se de um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f01130302ffff ou 0x816f01130302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0225

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe (veja Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f011b-0701ffff O erro de configuração do conector [PhysicalConnectorElementName] foi reparado. (USB Frontal)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Configuração de Interconexão foi Reparada.

Também pode ser mostrado como 816f011b0701ffff ou 0x816f011b0701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0267

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Vídeo Frontal : Cabo PwrPaddle :

816f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Painel Frontal)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01250c01ffff ou 0x816f01250c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-1001ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01251001ffff ou 0x816f01251001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-1002ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01251002ffff ou 0x816f01251002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Mezz Card)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01252c01ffff ou 0x816f01252c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-0301ffff [ProcessorElementName] foi Recuperado da condição FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 816f02070301ffff ou 0x816f02070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-0302ffff [ProcessorElementName] foi Recuperado da condição FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 816f02070302ffff ou 0x816f02070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-2584ffff [ProcessorElementName] foi Recuperado da condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 816f02072584ffff ou 0x816f02072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f020d-0400ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz
[ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0400ffff ou 0x816f020d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0401ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0401ffff ou 0x816f020d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0402ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0402ffff ou 0x816f020d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0403ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0403ffff ou 0x816f020d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0404ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0404ffff ou 0x816f020d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0405ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0405ffff ou 0x816f020d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0406ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0406ffff ou 0x816f020d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0407ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0407ffff ou 0x816f020d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0408ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0408ffff ou 0x816f020d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0409ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0409ffff ou 0x816f020d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040affff • 816f020d-040cffff

816f020d-040affff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040affff ou 0x816f020d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040bffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040bffff ou 0x816f020d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040cffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040cffff ou 0x816f020d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040dffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040dffff ou 0x816f020d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040effff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040effff ou 0x816f020d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040fffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040fffff ou 0x816f020d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0410ffff • 816f020d-0412ffff

816f020d-0410ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0410ffff ou 0x816f020d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0411ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0411ffff ou 0x816f020d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0412ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0412ffff ou 0x816f020d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0413ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0413ffff ou 0x816f020d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0414ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0414ffff ou 0x816f020d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0415ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0415ffff ou 0x816f020d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0416ffff • 816f020d-0418ffff

816f020d-0416ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0416ffff ou 0x816f020d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0417ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0417ffff ou 0x816f020d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0418ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0418ffff ou 0x816f020d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0419ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0419ffff ou 0x816f020d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041affff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041affff ou 0x816f020d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041bffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041bffff ou 0x816f020d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041cffff • 816f020d-041effff

816f020d-041cffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041cffff ou 0x816f020d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041dffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041dffff ou 0x816f020d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041effff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041effff ou 0x816f020d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041ffff ou 0x816f020d041ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] retornou para um Estado de Entrada Normal. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação, que tenha entrada, tenha retornado ao normal.

Também pode ser mostrado como 816f03080a01ffff ou 0x816f03080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0099

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] retornou para um Estado de Entrada Normal. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação, que tenha entrada, tenha retornado ao normal.

Também pode ser mostrado como 816f03080a02ffff ou 0x816f03080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0099

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2001ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2001ffff ou 0x816f030c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2002ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2002ffff ou 0x816f030c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2003ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2003ffff ou 0x816f030c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2004ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2004ffff ou 0x816f030c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2005ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2005ffff ou 0x816f030c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2006ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2006ffff ou 0x816f030c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2007ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2007ffff ou 0x816f030c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2008ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2008ffff ou 0x816f030c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2009ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2009ffff ou 0x816f030c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200affff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200affff ou 0x816f030c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200bffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200bffff ou 0x816f030c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200cffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200cffff ou 0x816f030c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200dffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200dffff ou 0x816f030c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200effff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200effff ou 0x816f030c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200fffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200fffff ou 0x816f030c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**816f030c-2010ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 16)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2010ffff ou 0x816f030c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**816f030c-2011ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 17)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2011ffff ou 0x816f030c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**816f030c-2012ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 18)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2012ffff ou 0x816f030c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2013ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2013ffff ou 0x816f030c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2014ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2014ffff ou 0x816f030c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2015ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2015ffff ou 0x816f030c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2016ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2016ffff ou 0x816f030c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2017ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2017ffff ou 0x816f030c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2018ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2018ffff ou 0x816f030c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0313-1701ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma NMI. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a Recuperação de um NMI de Software.

Também pode ser mostrado como 816f03131701ffff ou 0x816f03131701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0230

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2001ffff ou 0x816f040c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2002ffff ou 0x816f040c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2003ffff ou 0x816f040c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2004ffff ou 0x816f040c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2005ffff ou 0x816f040c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2006ffff ou 0x816f040c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2007ffff ou 0x816f040c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2008ffff ou 0x816f040c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2009ffff ou 0x816f040c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200affff ou 0x816f040c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200bffff ou 0x816f040c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200cffff • 816f040c-200effff

816f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200cffff ou 0x816f040c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200dffff ou 0x816f040c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200effff ou 0x816f040c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200ffff ou 0x816f040c200ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2010ffff ou 0x816f040c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2011ffff ou 0x816f040c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2012ffff ou 0x816f040c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2013ffff ou 0x816f040c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2014ffff ou 0x816f040c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2015ffff ou 0x816f040c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2016ffff ou 0x816f040c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2017ffff ou 0x816f040c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2018ffff ou 0x816f040c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativada no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2581ffff ou 0x816f040c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f0413-2582ffff Ocorreu uma recuperação de PCI PERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de PCI PERR.

Também pode ser mostrado como 816f04132582ffff ou 0x816f04132582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0233

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0301ffff [ProcessorElementName] foi Recuperado de uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 816f05070301ffff ou 0x816f05070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0302ffff [ProcessorElementName] foi Recuperado de uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 816f05070302ffff ou 0x816f05070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-2584ffff [ProcessorElementName] foi Recuperado de uma Incompatibilidade de Configuração. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 816f05072584ffff ou 0x816f05072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f050c-2001ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2001ffff ou 0x816f050c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2002ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2002ffff ou 0x816f050c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2003ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2003ffff ou 0x816f050c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2004ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2004ffff ou 0x816f050c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2005ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2005ffff ou 0x816f050c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2006ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2006ffff ou 0x816f050c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2007ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2007ffff ou 0x816f050c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2008ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2008ffff ou 0x816f050c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2009ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2009ffff ou 0x816f050c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200affff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200affff ou 0x816f050c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200bffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200bffff ou 0x816f050c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200cffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200cffff ou 0x816f050c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200dffff • 816f050c-200fffff

816f050c-200dffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200dffff ou 0x816f050c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200effff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200effff ou 0x816f050c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200fffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200fffff ou 0x816f050c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2010ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2010ffff ou 0x816f050c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2011ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2011ffff ou 0x816f050c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2012ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2012ffff ou 0x816f050c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2013ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2013ffff ou 0x816f050c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2014ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2014ffff ou 0x816f050c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2015ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2015ffff ou 0x816f050c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2016ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2016ffff ou 0x816f050c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2017ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2017ffff ou 0x816f050c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2018ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2018ffff ou 0x816f050c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2581ffff • 816f050d-0401ffff

816f050c-2581ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2581ffff ou 0x816f050c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f050d-0400ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0400ffff ou 0x816f050d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0401ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0401ffff ou 0x816f050d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0402ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0402ffff ou 0x816f050d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0403ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0403ffff ou 0x816f050d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0404ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0404ffff ou 0x816f050d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0405ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0405ffff ou 0x816f050d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0406ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0406ffff ou 0x816f050d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0407ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0407ffff ou 0x816f050d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0408ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0408ffff ou 0x816f050d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0409ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0409ffff ou 0x816f050d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040affff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040affff ou 0x816f050d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040bffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040bffff ou 0x816f050d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040cffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040cffff ou 0x816f050d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040dffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040dffff ou 0x816f050d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040effff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040effff ou 0x816f050d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040fffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040fffff ou 0x816f050d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0410ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0410ffff ou 0x816f050d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0411ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0411ffff ou 0x816f050d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0412ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0412ffff ou 0x816f050d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0413ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0413ffff ou 0x816f050d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0414ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0414ffff ou 0x816f050d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0415ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0415ffff ou 0x816f050d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0416ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0416ffff ou 0x816f050d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0417ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0417ffff ou 0x816f050d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0418ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0418ffff ou 0x816f050d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0419ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0419ffff ou 0x816f050d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041affff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041affff ou 0x816f050d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041bffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041bffff ou 0x816f050d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041cffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041cffff ou 0x816f050d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041dffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041dffff ou 0x816f050d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041effff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041effff ou 0x816f050d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041fffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041fffff ou 0x816f050d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0301ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi desasserido.

Também pode ser mostrado como 816f06070301ffff ou 0x816f06070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0302ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi desasserido.

Também pode ser mostrado como 816f06070302ffff ou 0x816f06070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-2584ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi desasserido.

Também pode ser mostrado como 816f06072584ffff ou 0x816f06072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f0608-1301ffff [PowerSupplyElementName] Configuração está OK. (Configuração de PS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a configuração de uma Fonte de Alimentação esteja OK.

Também pode ser mostrado como 816f06081301ffff ou 0x816f06081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0105

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0400ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0400ffff ou 0x816f060d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0401ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0401ffff ou 0x816f060d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0402ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0402ffff ou 0x816f060d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0403ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0403ffff ou 0x816f060d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0404ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0404ffff ou 0x816f060d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0405ffff • 816f060d-0407ffff

816f060d-0405ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0405ffff ou 0x816f060d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0406ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0406ffff ou 0x816f060d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0407ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0407ffff ou 0x816f060d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0408ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0408ffff ou 0x816f060d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0409ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0409ffff ou 0x816f060d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040affff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040affff ou 0x816f060d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040bffff • 816f060d-040dffff

816f060d-040bffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040bffff ou 0x816f060d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040cffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040cffff ou 0x816f060d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040dffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040dffff ou 0x816f060d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040effff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040effff ou 0x816f060d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040fffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040fffff ou 0x816f060d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0410ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0410ffff ou 0x816f060d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0411ffff • 816f060d-0413ffff

816f060d-0411ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0411ffff ou 0x816f060d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0412ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0412ffff ou 0x816f060d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0413ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0413ffff ou 0x816f060d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0414ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0414ffff ou 0x816f060d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0415ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0415ffff ou 0x816f060d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0416ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0416ffff ou 0x816f060d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0417ffff • 816f060d-0419ffff

816f060d-0417ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0417ffff ou 0x816f060d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0418ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0418ffff ou 0x816f060d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0419ffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0419ffff ou 0x816f060d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041affff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041affff ou 0x816f060d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041bffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041bffff ou 0x816f060d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041cffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041cffff ou 0x816f060d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041dffff • 816f060d-041ffff

816f060d-041dffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041dffff ou 0x816f060d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041effff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041effff ou 0x816f060d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041fffff A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041fffff ou 0x816f060d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2001ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2001ffff ou 0x816f070c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2002ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2002ffff ou 0x816f070c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2003ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2003ffff ou 0x816f070c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2004ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2004ffff ou 0x816f070c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2005ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2005ffff ou 0x816f070c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2006ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2006ffff ou 0x816f070c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2007ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2007ffff ou 0x816f070c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2008ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2008ffff ou 0x816f070c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2009ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2009ffff ou 0x816f070c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200affff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200affff ou 0x816f070c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200bffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200bffff ou 0x816f070c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200cffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200cffff ou 0x816f070c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200dffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200dffff ou 0x816f070c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200effff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200effff ou 0x816f070c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200fffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200fffff ou 0x816f070c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2010ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2010ffff ou 0x816f070c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2011ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2011ffff ou 0x816f070c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2012ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2012ffff ou 0x816f070c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2013ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2013ffff ou 0x816f070c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2014ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2014ffff ou 0x816f070c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2015ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2015ffff ou 0x816f070c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2016ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2016ffff ou 0x816f070c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2017ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2017ffff ou 0x816f070c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2018ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2018ffff ou 0x816f070c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2581ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2581ffff ou 0x816f070c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f070d-0400ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0400ffff ou 0x816f070d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0401ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0401ffff ou 0x816f070d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0402ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0402ffff ou 0x816f070d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0403ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0403ffff ou 0x816f070d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0404ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0404ffff ou 0x816f070d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0405ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0405ffff ou 0x816f070d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0406ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0406ffff ou 0x816f070d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0407ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0407ffff ou 0x816f070d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0408ffff • 816f070d-040affff

816f070d-0408ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0408ffff ou 0x816f070d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0409ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0409ffff ou 0x816f070d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040affff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040affff ou 0x816f070d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040bffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040bffff ou 0x816f070d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040cffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040cffff ou 0x816f070d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040dffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040dffff ou 0x816f070d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040effff • 816f070d-0410ffff

816f070d-040effff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040effff ou 0x816f070d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040fffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040fffff ou 0x816f070d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0410ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0410ffff ou 0x816f070d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0411ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0411ffff ou 0x816f070d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0412ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0412ffff ou 0x816f070d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0413ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0413ffff ou 0x816f070d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0414ffff • 816f070d-0416ffff

816f070d-0414ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0414ffff ou 0x816f070d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0415ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0415ffff ou 0x816f070d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0416ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0416ffff ou 0x816f070d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0417ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0417ffff ou 0x816f070d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0418ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0418ffff ou 0x816f070d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0419ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0419ffff ou 0x816f070d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041affff • 816f070d-041cffff

816f070d-041affff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041affff ou 0x816f070d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041bffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041bffff ou 0x816f070d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041cffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041cffff ou 0x816f070d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041dffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041dffff ou 0x816f070d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041effff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041effff ou 0x816f070d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041fffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041fffff ou 0x816f070d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0301ffff [ProcessorElementName] foi Ativada. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Ativado.

Também pode ser mostrado como 816f08070301ffff ou 0x816f08070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0302ffff [ProcessorElementName] foi Ativada. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Ativado.

Também pode ser mostrado como 816f08070302ffff ou 0x816f08070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-2584ffff [ProcessorElementName] foi Ativada. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Ativado.

Também pode ser mostrado como 816f08072584ffff ou 0x816f08072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f0813-2581ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrígível. (DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132581ffff ou 0x816f08132581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0241

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0813-2582ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrígível. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132582ffff ou 0x816f08132582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0241

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0813-2584ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrígível. (CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132584ffff ou 0x816f08132584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0241

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2001ffff ou 0x816f090c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2002ffff ou 0x816f090c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2003ffff ou 0x816f090c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2004ffff ou 0x816f090c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2005ffff ou 0x816f090c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2006ffff ou 0x816f090c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2007ffff ou 0x816f090c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2008ffff ou 0x816f090c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2009ffff ou 0x816f090c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200affff ou 0x816f090c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200bffff ou 0x816f090c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200cffff ou 0x816f090c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200dffff • 816f090c-200fffff

816f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200dffff ou 0x816f090c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200effff ou 0x816f090c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200fffff ou 0x816f090c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2010ffff ou 0x816f090c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2011ffff ou 0x816f090c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2012ffff ou 0x816f090c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2013ffff ou 0x816f090c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2014ffff ou 0x816f090c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2015ffff ou 0x816f090c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2016ffff ou 0x816f090c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2017ffff ou 0x816f090c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulada. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2018ffff ou 0x816f090c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0301ffff O Processador [ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado.
(CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 816f0a070301ffff ou 0x816f0a070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0039

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0302ffff O Processador [ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado.
(CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 816f0a070302ffff ou 0x816f0a070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0039

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2001ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2001ffff ou 0x816f0a0c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2002ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2002ffff ou 0x816f0a0c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2003ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2003ffff ou 0x816f0a0c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2004ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2004ffff ou 0x816f0a0c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2005ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2005ffff ou 0x816f0a0c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2006ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2006ffff ou 0x816f0a0c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2007ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2007ffff ou 0x816f0a0c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2008ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2008ffff ou 0x816f0a0c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2009ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2009ffff ou 0x816f0a0c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200affff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200affff ou 0x816f0a0c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200bffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200bffff ou 0x816f0a0c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200cffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200cffff ou 0x816f0a0c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200dffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200dffff ou 0x816f0a0c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200effff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200effff ou 0x816f0a0c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200fffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200fffff ou 0x816f0a0c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2010ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2010ffff ou 0x816f0a0c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2011ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2011ffff ou 0x816f0a0c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2012ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2012ffff ou 0x816f0a0c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2013ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2013ffff ou 0x816f0a0c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2014ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2014ffff ou 0x816f0a0c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2015ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2015ffff ou 0x816f0a0c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2016ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2016ffff ou 0x816f0a0c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2017ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2017ffff ou 0x816f0a0c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2018ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2018ffff ou 0x816f0a0c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a13-0301ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal. (PECI CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um sistema recuperou-se de um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f0a130301ffff ou 0x816f0a130301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0245

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe (veja Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f0a13-0302ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal.
(CPU 2 PECl)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um sistema recuperou-se de um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f0a130302ffff ou 0x816f0a130302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0245

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe (veja Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

Apêndice B. Códigos de diagnóstico UEFI/POST

Os códigos de erro de diagnóstico UEFI/POST podem ser gerados quando o servidor é iniciado ou enquanto o servidor está em execução. Os códigos UEFI/POST são registrados no log de eventos do IMM no servidor.

Para cada código de evento, os campos a seguir são exibidos:

Identificador de Eventos

Um identificador que identifica exclusivamente um evento.

Descrição de Evento

A sequência de mensagem registrada que aparece para um evento.

Explicação

Informações adicionais para explicar o motivo pelo qual o evento ocorreu.

Severidade

Uma indicação do nível de preocupação da condição. A severidade é abreviada no log de eventos com o primeiro caractere. As severidades a seguir podem ser exibidas.

Tabela 27. Níveis de Severidade do Evento

Severidade	Descrição
Informativo	Uma mensagem informativa é algo que foi registrado com propósitos de auditoria, geralmente uma ação do usuário ou uma mudança de estados que é um comportamento normal.
Aviso	Um aviso não é tão grave quanto um erro, mas se possível, a condição deve ser corrigida antes que se torne um erro. Ele também pode ser uma condição que exige monitoramento ou manutenção adicional.
Erro	Um erro geralmente indica uma falha ou condição crítica que danifica o serviço ou uma função esperada.

Resposta do usuário

As ações que você deve tomar para resolver o evento.

Execute as etapas na ordem mostrada até que o problema seja resolvido. Depois de executar todas as ações descritas neste campo, se não for possível resolver o problema, entre em contato com o Suporte IBM.

A seguir é apresentada a lista de códigos de erro UEFI/POST e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

I.11002 [I.11002] Uma incompatibilidade de processador foi detectada entre um ou mais processadores no sistema.

Explicação: Detectados Um ou Mais Processadores Incompatíveis

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Esta mensagem poderia ocorrer com mensagens sobre outros problemas de configuração do Processador. Resolva essas mensagens primeiro.
2. Se o problema persistir, assegure-se de que haja processadores correspondentes instalados (isto é, números de peça de opção correspondentes, etc.)
3. Verifique se o Processador está instalado nos soquetes corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Caso contrário, corrija esse problema.
4. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador de incompatibilidade. Inspeccione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18005 [I.18005] Uma discrepância foi detectada no número de núcleos relatados por um ou mais pacotes de processador no sistema.

Explicação: Os processadores possuem um número incompatível de núcleos

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se esta for uma opção instalada recentemente, assegure que os processadores correspondentes estejam instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável que se aplique a este erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspeccione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18006 [I.18006] Uma incompatibilidade entre a velocidade máxima permitida do link QPI para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de QPI incompatível

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se esta for uma opção instalada recentemente, assegure que as CPUs do Processador correspondentes estão instaladas nos soquetes corretor da CPU do Processador de acordo com as informações de serviço para este produto
2. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim tipservice de retenção aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspeccione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18007 [I.18007] Uma incompatibilidade de segmento de energia foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Segmentos de Energia incompatíveis

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Os processadores instalados não possuem os mesmos requisitos de energia
2. Assegure-se de que todos os processadores tenham requisitos de energia correspondentes (como 65, 95 ou 130 watts)
3. Se os requisitos de energia corresponderem, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspeção o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

I.18008 [I.18008] Atualmente, não há informações adicionais para esse evento.

Explicação: Os processadores possuem Frequência de DDR3 Interna incompatível

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se os DIMMs correspondentes estão instalados na sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto. {Inclua um link ao gráfico de Memória.} Corrija quaisquer problemas de configuração localizados.
2. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador associado. Inspeção o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

I.18009 [I.18009] Uma incompatibilidade de velocidade núcleo foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de Núcleo incompatível

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Corrija os problemas de incompatibilidade localizados.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspeção o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.1800A [I.1800A] Uma incompatibilidade foi detectada entre a velocidade na qual um link QPI foi treinado entre dois ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de Barramento incompatível

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se o Processador é uma opção válida que está listada como um dispositivo ServerProven para este sistema. Se não, remova o processador e instale um Server Proven.
2. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
3. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua o processador. Inspeção o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

I.1800B [I.1800B] Uma incompatibilidade de tamanho do cache foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com tamanho incompatível

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800C [I.1800C] Uma incompatibilidade de tipo de cache foi detectada para um ou mais pacotes de processador.

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com tipo incompatível

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800D [I.1800D] Uma incompatibilidade de associatividade do cache foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com associatividade incompatível

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800E [I.1800E] Uma incompatibilidade de modelo de processador foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Número de Modelo incompatível

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800F [I.1800F] Uma incompatibilidade da família de processadores foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Família incompatível

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.18010 [I.18010] Uma incompatibilidade de etapa de processador foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Processadores do mesmo modelo possuem ID de Escalonamento incompatível

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.2018002 [I.2018002] O dispositivo localizado no Barramento % Dispositivo % Função % não pôde ser configurado devido a restrições de recurso. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.

Explicação: OUT_OF_RESOURCES (Opção ROM do PCI)

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se este dispositivo PCIe e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, reposicione o adaptador e todos os cabos conectados.
2. Verifique o site de suporte IBM para qualquer boletim de serviço aplicável ou UEFI ou atualização de firmware do adaptador que se aplique a esse erro. NOTA: Pode ser necessário desativar a opção ROMs não usada na configuração F1 da UEFI ou ASU ou usar utilitários do fabricante do adaptador para que o firmware do adaptador possa ser atualizado.
3. Mova a placa para um slot diferente. Se o slot não estiver disponível ou o erro ocorrer novamente, substitua o adaptador.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Se o adaptador foi movido para um slot diferente e o erro não ocorreu novamente, verifique se não é uma limitação do sistema e, em seguida, substitua a placa-mãe. Além disso, se esta não for a instalação inicial e o erro persistir depois da substituição do adaptador, substitua a placa-mãe.

I.2018003 [I.2018003] Uma soma de verificação ROM de opção inválida foi detectada para o dispositivo localizado no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.

Explicação: ERRO DE SOMA DE VERIFICAÇÃO DE ROM

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se este dispositivo PCIe e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, reposicione o adaptador e todos os cabos conectados.
2. Mova o adaptador para um slot de sistema diferente, se disponível.
3. Verifique o site de suporte IBM para qualquer boletim de serviço aplicável ou UEFI ou atualização de firmware do adaptador que se aplique a esse erro. NOTA: Pode ser necessário configurar o slot como Gen1 ou usar software utilitário especial para que o firmware do adaptador possa ser atualizado. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou do Utilitário ASU.
4. Substitua o adaptador.

I.3048005 [I.3048005] UEFI inicializou a partir do banco de backup flash.

Explicação: Inicializando a Imagem de Backup de UEFI

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Encaminhe as informações de serviço para essa seção de produto em Recuperação de UEFI para retornar o sistema ao banco primário.

I.3808004 [I.3808004] O Log de Eventos do Sistema IMM (SEL) está cheio.

Explicação: O System Event Log da IPMI está Cheio

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Use a Interface da web IMM para limpar o log de eventos.
2. Se a comunicação do IMM estiver indisponível, use a Configuração F1 para acessar o Menu de Logs de Evento do Sistema e Escolher Limpar o Log de Evento do Sistema IMM e Reiniciar o Servidor.

I.3818001 [I.3818001] A assinatura da cápsula da imagem de firmware para o banco recém-inicializado flash é inválido.

Explicação: Assinatura de Atualização Atual da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Reinicialize o sistema. Será ativado na imagem de backup da UEFI. Reative a imagem UEFI primária.
2. Se o erro não persistir, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o erro persistir ou a inicialização for malsucedida, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.3818002 [I.3818002] A assinatura da cápsula da imagem de firmware para o banco flash não inicializado é inválida.

Explicação: Assinatura de Atualização Oposta da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Reative a imagem do UEFI de backup.
2. Se o erro não persistir, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o erro persistir ou a inicialização for malsucedida, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.3818003 [I.3818003] O driver flash CRTM não pode bloquear a região flash segura.

Explicação: O CRTM não pôde bloquear a região de atualização segura

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se a inicialização do sistema não foi bem-sucedida, reinicie o sistema com DC.
2. Se o sistema inicializar na configuração F1, atualize a imagem UEFI e reconfigure o banco para primário (se necessário). Se o sistema for inicializado sem erro, a recuperação será concluída e nenhuma ação adicional será necessária.
3. Se o sistema falhar na inicialização ou se a tentativa de atualização falhar, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.58015 [I.58015] **Cópia sobressalente de memória iniciada.**

Explicação: Iniciada Cópia Sobressalente

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. O usuário não é necessário para este evento. Isto é apenas para propósitos informativos.
-

I.580A4 [I.580A4] **Detectada mudança no preenchimento da memória.**

Explicação: Detectada Mudança de Preenchimento do DIMM

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.
-

I.580A5 [I.580A5] **Failover de Espelho concluída. Ocorreu failover do DIMM número % na cópia espelhada.**

Explicação: Detectado Failover do Espelho do DIMM

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.
-

I.580A6 [I.580A6] **Cópia sobressalente de memória concluída com êxito.**

Explicação: Cópia Sobressalente Concluída

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique no log do sistema se há falhas de DIMM relacionadas e substitua esses DIMMs.
-

S.1100B [S.1100B] **CATERR(IERR) foi declarado no processador %.**

Explicação: O processador CATERR(IERR) foi declarado

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
2. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador.

S.1100C [S.1100C] Foi detectado um erro incorrigível no processador %.

Explicação: Detectado erro incorrigível do processador

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Reinicialize o sistema. Se o problema persistir, escale para o próximo nível de suporte.

S.2011001 [S.2011001] Ocorreu um Erro PCIe Não Corrigido no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.

Explicação: Detectado PCI SERR

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se este nó e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, atualizado ou realizado serviço recentemente, a. Reposicione o Adaptador e todos os cabos conectados. b. Recarregue o Driver de Dispositivo c. Se o dispositivo não for reconhecido, a reconfiguração do slot para Gen1 ou Gen2 poderá ser necessária. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou do Utilitário ASU.
2. Verifique o site de suporte IBM para um driver de dispositivo aplicável, atualize o firmware, faça revisão das informações de serviço para este produto ou outras informações que se aplique a esse erro. Carregue novo driver de dispositivo e quaisquer atualizações de firmware necessárias.
3. Se o problema persistir, em seguida, remova a Placa Adaptadora. Se o sistema for reinicializado com êxito sem o adaptador, substitua essa placa.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.2018001 [S.2018001] Ocorreu um Erro PCIe Não Corrigido no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.

Explicação: Detectado Erro não Corrigido de PCIe

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se este nó e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, atualizado ou realizado serviço recentemente, a. Reposicione o Adaptador e todos os cabos conectados. b. Recarregue o Driver de Dispositivo c. Se o dispositivo não for reconhecido, a reconfiguração do slot para Gen1 ou Gen2 poderá ser necessária. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou do Utilitário ASU.
2. Verifique o site de suporte IBM para um driver de dispositivo aplicável, atualize o firmware, versão de informações de serviço para este produto ou outras informações que se aplique a esse erro. Carregue novo driver de dispositivo e quaisquer atualizações de firmware necessárias.
3. Se o problema persistir, em seguida, remova a Placa Adaptadora. Se o sistema for reinicializado com êxito sem o adaptador, substitua essa placa.
4. (somente técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.3020007 [S.3020007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
 2. Atualize a imagem UEFI.
 3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.
-

S.3028002 [S.3028002] Detectado tempo limite de permissão de inicialização.

Explicação: Tempo Limite de Negociação de Permissão de Inicialização

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se nos logs do CMM/IMM há erros de comunicação e resolva-os.
 2. Reposicione o sistema
 3. Se o problema persistir escale para o próximo nível de suporte
-

S.3030007 [S.3030007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
 2. Atualize a imagem UEFI.
 3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.
-

S.3040007 [S.3040007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3050007 [S.3050007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3058004 [S.3058004] Ocorreu uma falha de inicialização Three Strike. O sistema foi inicializado com configurações UEFI padrão.

Explicação: Ocorreu uma falha POST! Sistema inicializado com as configurações padrão.

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Este evento reconfigura o UEFI para as configurações padrão para a próxima inicialização. Se bem-sucedida, o usuário é forçado para a configuração F1. As configurações originais da UEFI ainda estão presentes.
2. Se o Usuário não acionar intencionalmente as reinicializações, verifique os logs para a causa provável.
3. Desfaça as mudanças recentes no sistema (configurações ou dispositivos incluídos). Se as mudanças no sistema não foram recentes, remova todas as opções e, em seguida, remova a bateria CMOS por 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS. Verifique se o sistema é inicializado. Em seguida, reinstale as opções uma por vez para localizar o problema.
4. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
5. Atualize o firmware do UEFI.
6. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3060007 [S.3060007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3070007 [S.3070007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
 2. Atualize a imagem UEFI.
 3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.
-

S.3108007 [S.3108007] As configurações do sistema padrão foram restauradas.

Explicação: Configuração do Sistema Restaurada com os Padrões

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
-

S.3818004 [S.3818004] O driver flash CRTM não pôde atualizar com êxito a área temporária. Ocorreu uma falha.

Explicação: Falha na Atualização do CRTM

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Continue inicializando o sistema. Se o sistema não for reconfigurado, reconfigure-o manualmente.
 2. Se o erro não for relatado na inicialização subsequente, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
 3. Se o erro persistir, continue a inicialização do sistema e atualize a imagem do UEFI.
 4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.
-

S.3818007 [S.3818007] As cápsulas de imagem de firmware para ambos os bancos flash não puderam ser verificadas.

Explicação: A cápsula da imagem do CRTM não pôde ser verificada

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se a inicialização do sistema não foi bem-sucedida, reinicie o sistema com DC.
2. Se o sistema inicializar para steup F1, atualize a imagem UEFI e reconfigure o banco para primário (se necessário). Se o sistema for inicializado sem erro, a recuperação será concluída e nenhuma ação adicional será necessária.
3. Se o sistema falhar na inicialização ou se a tentativa de atualização falhar, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.51003 [S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível no DIMM slot % na classificação %.

Explicação: [S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível no processador % canal %. O DIMM com falha no canal não pôde ser determinado.

[S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível durante o POST. Ocorreu um Erro de Memória Fatal

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se o nó tiver sido recentemente instalado, movido, reparado, ou passado por upgrade, verifique se o DIMM está posicionado corretamente e verifique visualmente se não há nenhum material estranho em qualquer conector DIMM nesse canal de memória. Se alguma dessas condições for detectada, corrija e tente novamente com o mesmo DIMM. (Nota: O Log de Eventos pode conter um evento 00580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
2. Se nenhum problema for observado nos conectores DIMM ou se o problema persistir, substitua o DIMM identificado pelo LightPath e/ou pela entrada do log de eventos.
3. Se o problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, substitua os outros DIMMs no mesmo canal de memória.
4. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Se problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, inspecione o conector quanto a danos. Se localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador afetado.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.51006 [S.51006] Foi detectada uma incompatibilidade de memória. Verifique se a configuração de memória é válida.

Explicação: Detectados Um ou Mais DIMMs Incompatíveis

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Foi possível seguir um erro de memória incorrigível ou um teste de memória com falha. Verifique o log e repare aquele evento primeiro. DIMMs desativados por outros erros e ações poderiam causar este evento.
2. Verifique se os DIMMs estão instalados na sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto.
3. Desative o espelhamento e a reserva de memória. Se esta ação eliminar a incompatibilidade, verifique o site de Suporte IBM para obter informações relacionadas a este problema.
4. Atualize o firmware do UEFI.
5. Substitua o DIMM
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador.

S.51009 [S.51009] Nenhuma memória do sistema foi detectada.

Explicação: Nenhuma Memória Detectada

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Certifique-se de que um ou mais DIMMs estão instalados no servidor.
2. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, verifique se todos os conectores DIMM estão ativados usando o utilitário de Configuração ou do Utilitário de Configuração Avançada (ASU).
3. Reinstale todos os DIMMs, verificando a sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.58008 [S.58008] Um DIMM falhou no teste de memória POST.

Explicação: Falha do DIMM no Teste de Memória

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Você deve fazer um ciclo AC no sistema para reativar o conector DIMM afetado ou reativar manualmente usando a configuração F1
2. Se o nó foi instalado, consertado, movido ou atualizado recentemente, verifique para assegurar que os DIMMs estejam posicionados firmemente e que nenhum material estranho possa ser visto no conector DIMM. Se alguma das condições for observada, corrija e tente novamente com o mesmo DIMM. (Nota: O Log de Eventos pode conter um evento 00580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
3. Se o problema persistir, substitua o DIMM identificado pelo LightPath e/ou pela entrada do log de eventos.
4. Se o problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, troque os outros DIMMs no mesmo canal de memória em canais um de cada vez para um canal de memória diferente ou Processador. (verifique informações de serviço para este guia de Instalação/produto quanto a requisitos de sobressalência/redução para modos de análise). Se o problema aparecer depois de um DIMM movido para um canal de memória diferente, substitua esse DIMM.
5. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Se o problema permanecer com o conector DIMM original, inspecione novamente o conector DIMM para material estrangeiro e remova, se for localizado. Se o conector estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Remova o processador afetado e inspecione os pinos de soquete de Processador quanto a pinos danificados ou incorretamente alinhados. Se um dano for localizado ou for um processador de upgrade, substitua a placa-mãe. Se houver vários Processadores, hot swap do Processador para mover o Processador afetado para outro soquete de Processador e tente novamente. Se o problema seguir o Processador afetado (ou se houver apenas um processador), substitua o processador afetado.
8. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.68005 [S.68005] Foi detectado um erro pela lógica de núcleo de IIO no Barramento %. O registro de Status de Erro Fatal Global contém %. O registro de Status de Erro Não Fatal Global contém %. Verifique os logs de erro para a presença de dados de erro do dispositivo de recebimento de dados adicional.

Explicação: Erro Crítico de IOH-PCI

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o log para um erro separado para um dispositivo associado PCIe e de serviço a esse erro.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware para o sistema ou um adaptador que se aplique a esse erro.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.680B8 [S.680B8] Detectada Falha Interna no Link QPI.

Explicação: Detectada Falha Interna de Link QPI

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Inspeção o soquete de Processador para fragmentos ou danos externos. Se forem encontrados fragmentos, remova-os.
3. Se ocorrerem erros ou o dano de soquete for localizado, substitua a placa-mãe (Apenas técnico de Serviço Treinado).
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.680B9 [S.680B9] Detectada Falha Externa do Link QPI.

Explicação: Detectada Falha Externa de Link QPI

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Inspeção o soquete de Processador para fragmentos ou danos externos. Se forem encontrados fragmentos, remova-os.
3. Se ocorrerem erros ou o dano de soquete for localizado, substitua a placa-mãe (Apenas técnico de Serviço Treinado).

W.11004 [W.11004] Um processador no sistema falhou no BIST.

Explicação: Detectada Falha de Autoteste do Processador

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se o processador ou firmware foi recém-atualizado, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
 2. (Apenas para técnico de serviço treinado) Se houver múltiplos processadores, troque-os para mover o processador afetado para outro soquete do processador e tente novamente. Se o problema continuar no processador afetado ou este for um sistema de processador único, substitua o processador. Inspeção o soquete do processador em cada remoção do processador e substitua a placa-mãe primeiro se pinos danificados ou mal alinhados forem localizados.
 3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.
-

W.3048006 [W.3048006] O UEFI foi inicializado a partir do banco de backup flash devido a um evento Automatic Boot Recovery (ABR).

Explicação: Automated Boot Recovery, Inicializando a Imagem de Backup de UEFI

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
 2. Atualize a imagem primária da UEFI. Consulte a seção de recuperação da UEFI de informações de serviço para este produto.
 3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.
-

W.305000A [W.305000A] Foram detectadas data e hora inválidas.

Explicação: Data e Hora Incorretas do RTC

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o log de eventos do IMM/chassi. Esse evento deve preceder imediatamente o erro 0068002. Corrija esse evento ou qualquer outro erro relacionado à bateria.
2. Use F1 Configuração para reconfigurar a data e hora. Se problema retornar após uma reconfiguração do sistema, substitua a bateria CMOS.
3. Se o problema persistir, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro.
4. Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3058009 [W.3058009] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Configurações de Mudança de F1.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Mudança na Configuração a partir de F1

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Acesse Configurações do Sistema > Configurações > Lista de Status do Funcionamento do Driver e localize um driver/controlador relatando o status de configuração requerido.
2. Procure o menu do driver em Configurações do Sistema e altere as configurações apropriadamente.
3. Salve as configurações e reinicie o sistema.

W.305800A [W.305800A] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador de Status 'Com Falha'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Status 'Com Falha' do Controlador

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Reinicialize o sistema.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800B [W.305800B] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador Necessário de 'Reinicialização'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Reinicialização' do Controlador Necessária

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Nenhuma ação requerida - o sistema será reinicializado no fim do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800C [W.305800C] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador Necessário de 'Encerramento do Sistema'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Encerramento do Sistema' do Controlador Necessário

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Reinicialize o sistema.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800D [W.305800D] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha no Controlador de Desconexão. Requer 'Reinicialização'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha no Controlador de Desconexão. Requer 'Reinicialização'

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Reinicialize o sistema para reconectar o controlador.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800E [W.305800E] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata Status de Funcionamento Inválido do Driver

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata Status de Funcionamento Inválido do Driver

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Reinicialize o sistema.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808000 [W.3808000] Ocorreu uma falha na comunicação de IMM.

Explicação: Falha de Comunicação do IMM

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Remova a energia AUX do nó. Isso reinicializará o nó inteiro.
2. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
3. Atualize o firmware da UEFI.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808002 [W.3808002] Ocorreu um erro ao salvar as configurações UEFI para IMM.

Explicação: Erro ao Atualizar a Configuração do Sistema no IMM

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Use Configuração F1, Verificar Configurações e Salvar Configurações para recuperar as configurações.
2. Remova a energia AUX do nó. Isso reinicializará o nó inteiro.
3. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
4. Atualize o firmware IMM.
5. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS.
6. Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808003 [W.3808003] Não é possível recuperar a configuração do sistema a partir do IMM.

Explicação: Erro ao Recuperar a Configuração do Sistema a partir do IMM

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Use Configuração F1, Verificar Configurações e Salvar Configurações para recuperar as configurações.
2. Remova a energia AUX do nó. Isso reinicializará o nó inteiro.
3. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
4. Atualize o firmware IMM.
5. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS.
6. Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3818005 [W.3818005] O driver flash CRTM não pode atualizar com êxito a área temporária. A atualização foi interrompida

Explicação: Atualização do CRTM Interrompida

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Continue a inicialização do sistema. Se o sistema não for reconfigurado, reconfigure-o manualmente.
2. Se o erro não for relatado na inicialização subsequente, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o evento persistir, continue inicializando o sistema e atualize a imagem da UEFI.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3938002 [W.3938002] Foi detectado um erro de configuração de inicialização.

Explicação: Erro de Configuração de Inicialização

Gravidade: Aviso

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Configuração F1 -> Salvar Configurações
2. Tente novamente atualizar a configuração OOB

W.50001 [W.50001] Um DIMM foi desativado devido a um erro detectado durante o POST.

Explicação: DIMM Desativado

Gravidade: Informações

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se a DIMM tiver sido desativado por causa de uma falha de memória, siga o procedimento para esse evento.
2. Se não houver nenhuma falha de memória registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, reative a DIMM usando o Setup Utility ou o Advanced Settings Utility (ASU).
3. Se o problema persistir, use o ciclo de ativação no nó a partir do console de gerenciamento.
4. Reconfigure o IMM para as configurações padrão.
5. Reconfigure a UEFI com as configurações padrão.
6. Atualize o IMM e o firmware da UEFI.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.58001 [W.58001] O Limite PFA (limite de criação de log de erros corrigível) foi excedido na DIMM número % no endereço %. O Status MC5 contém % e o MC5 Misc contém %.

Explicação: Limite de PFA da DIMM Excedido

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se o nó tiver sido recentemente instalado, movido, reparado, ou passado por upgrade, verifique se o DIMM está posicionado corretamente e verifique visualmente se não há nenhum material estranho em qualquer conector DIMM nesse canal de memória. Se alguma dessas condições for detectada, corrija e tente novamente com o mesma DIMM. (Nota: O Log de Eventos pode conter um evento 00580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
2. Verifique o site de suporte da IBM para obter uma atualização de firmware aplicável que se aplique a esse erro de memória. As notas sobre a liberação listarão os problemas conhecidos tratados pela atualização.
3. Se as etapas anteriores não resolverem o problema, na próxima oportunidade de manutenção, substitua a DIMM afetado (conforme indicado pelo LightPath e/ou pela entrada no log de falha).
4. Se a PFA ocorrer novamente no mesmo conector da DIMM, troque as outras DIMMs no mesmo canal de memória um por vez para um canal de memória ou processador diferentes. (verifique informações de serviço para este guia de Instalação/produto quanto a requisitos de sobressalência/redução para modos de análise). Se o PFA ocorrer após uma movimentação da DIMM para qualquer conector DIMM no canal de memória diferente, substitua a DIMM movido.
5. Verifique o site de suporte IBM para obter Boletins de Serviço (Boletins de serviço) aplicáveis que se apliquem a esse erro de memória. (Link para os boletins de serviço do suporte IBM)
6. (Apenas para técnico de serviço treinado) Se o problema continuar a ocorrer no mesmo conector da DIMM, inspecione-o em busca de material estrangeiro e remova-o, se for localizado. Se o conector estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Remova o processador afetado e inspecione os pinos de soquete de Processador quanto a pinos danificados ou incorretamente alinhados. Se o dano for localizado ou o processador for uma peça de upgrade, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador afetado.
9. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.58007 [W.58007] Configuração de memória inválida (Preenchimento DIMM Não Suportado) detectada. Verifique se a configuração de memória é válida.

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Foi possível seguir um erro de memória incorrigível ou um teste de memória com falha. Verifique o log e repare aquele evento primeiro. DIMMs desativados por outros erros e ações poderiam causar este evento.
2. Certifique-se de que os conectores da DIMM são preenchidos de acordo com as diretrizes nas informações de serviço para este produto.

W.580A1 [W.580A1] Configuração inválida da memória para o Modo de Espelho. Corrija a configuração de memória.

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo de Espelho

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se um LED de erro do conector DIMM estiver aceso, resolva a falha.
2. Certifique-se de que os conectores da DIMM estão corretamente preenchidos para o modo de espelhamento, de acordo com as informações de serviço deste produto.

W.580A2 [W.580A2] Configuração inválida da memória para o Modo Sobressalente. Corrija a configuração de memória.

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo Sobressalente

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Certifique-se de que os conectores da DIMM estão corretamente preenchidos para o modo de reserva, de acordo com as informações de serviço para este produto.

W.68002 [W.68002] Foi detectado um erro de bateria CMOS

Explicação: Falha na Bateria CMOS

Gravidade: Erro

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se o sistema foi instalado, movido ou reparado recentemente, certifique-se de que a bateria está encaixada corretamente.
2. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
3. Substitua a bateria CMOS
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

Apêndice C. Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA

Após executar os testes de diagnóstico de DSA, use estas informações para resolver quaisquer problemas localizados.

Resultados de Teste de Rede de DSA Broadcom

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de rede de Broadcom.

405-000-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-001-000 Teste de BRCM:TestMIIRegisters Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-002-000 Teste de BRCM:TestEEPROM Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

405-003-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

405-004-000 Teste de BRCM:TestInterrupt Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-005-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-006-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-007-000 Teste de BRCM:TestLEDs Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-800-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters Interrompido

Explicação: O teste de registros de controle foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

405-801-000 Teste de BRCM:TestMIIRegisters Interrompido

Explicação: O teste de registro de MII foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

405-802-000 Teste de BRCM:TestEEPROM Interrompido

Explicação: O teste de EEPROM foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-803-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory Interrompido

Explicação: O teste de memória interno foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-804-000 Teste de BRCM:TestInterrupt Interrompido

Explicação: O teste de interrupção foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-805-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada MAC foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-806-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada física foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

405-807-000 Teste de BRCM:TestLEDs Interrompido

Explicação: Verificação de LEDs de status foi cancelada.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

405-900-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha ao testar registros MAC internos

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-901-000 Teste de BRCM:TestMIRegisters com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha ao testar registros PHY internos.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-902-000 Teste de BRCM:TestEEPROM com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste da RAM não volátil.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-903-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada ao testar a memória interna.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

405-904-000 Teste de BRCM:TestInterrupt com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de interrupções.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-905-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC com Falha

Explicação: Teste de BRCM:TestLoopbackMAC com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-906-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada física.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

405-907-000 Teste de BRCM:TestLEDs com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada ao verificar a operação dos LEDs de status.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

Resultados de Teste de DSA Brocade

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de Brocade.

218-000-000 Brocade:MemoryTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-001-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-002-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-003-000 Brocade:PCILoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-004-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

218-005-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

218-006-000 Brocade:InternalLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-800-000 Brocade:MemoryTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-801-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-802-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-803-000 Brocade:PCILoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

218-804-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

218-805-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-806-000 Brocade:InternalLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-900-000 Brocade:MemoryTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha ao testar a memória do adaptador.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-901-000 Brocade:ExternalLoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique as conexões de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível adequado.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-902-000 Brocade:SerdesLoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

218-903-000 Brocade:PCILoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-904-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique ou substitua o SFP/cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível adequado.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-905-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

218-906-000 Brocade:InternalLoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Resultados do Teste do Painel do Ponto de Verificação de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste do painel do ponto de verificação.

180-000-000 Teste do Painel do Ponto de Verificação Aprovado

Explicação: Teste do Painel do Ponto de Verificação Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

180-801-000 Teste do Painel do Ponto de Verificação Interrompido

Explicação: Teste do Painel do Ponto de Verificação Interrompido. O BMC não consegue verificar se o cabo do painel de informações do operador está conectado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Inspeção e reposicione o cabo do painel de informações do operador em ambas as extremidades.
2. Verifique se o Baseboard Management Controller (BMC) está funcionando.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

180-901-000 Teste do Painel do Ponto de Verificação com Falha

Explicação: Teste do Painel do Ponto de Verificação com Falha. Operador relatou exibição incorreta.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o cabeamento do painel de informações do operador em busca de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou dano no cabo.
2. Substitua o cabo do painel de informações se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Recoloque a montagem do painel de informações do operador.
5. Execute o teste novamente.
6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Resultados de Teste de Tensão da CPU DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de tensão da CPU.

089-000-000 Teste de Tensão de CPU Aprovado

Explicação: Teste de Tensão de CPU Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

089-801-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Erro Interno do Programa.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e faça o upgrade, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente. O firmware de nível mais recente para esse componente pode ser localizado na referência a esse tipo de sistema no site de Suporte IBM.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

089-802-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Erro de indisponibilidade do recurso do sistema.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e faça o upgrade, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

089-803-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Tamanho da memória insuficiente para executar o teste. Pelo menos 1 GB é necessário.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

089-804-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Usuário pressionou Ctrl-C.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

089-901-000 Teste de Tensão da CPU com Falha

Explicação: Teste de Tensão da CPU com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e faça o upgrade, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Resultados de Teste do Adaptador Emulex DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste do adaptador Emulex.

516-000-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC MAC Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

516-001-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC PHY Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

516-002-000 ELXUCNA: ELXUCNA: Teste de NIC LED(Beacon) Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

516-800-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC MAC Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada MAC foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

516-801-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC PHY Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada física foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

516-802-000 ELXUCNA: ELXUCNA: Teste de NIC LED(Beacon) Interrompido

Explicação: Verificação de LEDs de status foi cancelada.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

516-900-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC MAC com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada do MAC.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

516-901-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC PHY com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada física.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

516-902-000 ELXUCNA: ELXUCNA: Teste de NIC LED(Beacon) com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada ao verificar a operação dos LEDs de status.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

Resultados de Teste de Ping da Porta EXA de DSA

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de ping da porta EXA.

401-000-000 Teste de Ping da Porta EXA Aprovado

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

401-801-000 Teste de Ping da Porta EXA Interrompido

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Interrompido. Impossível obter o endereço de base do dispositivo.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Remova os cabos de energia, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

401-802-000 Teste de Ping da Porta EXA Interrompido

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Interrompido. As conexões de porta podem não estar corretas.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Remova os cabos de energia, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

401-901-001 Teste de Ping da Porta EXA com Falha

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Remova os cabos de energia, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Verifique os cabos de escalabilidade em busca de conexões soltas.
4. Substitua o(s) cabo(s) de escalabilidade em busca da(s) porta(s) especificada(s).
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

Resultados de Teste do Disco Rígido DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de disco rígido.

217-000-000 Teste de HDD Aprovado

Explicação: Teste de Tensão de HDD Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

217-800-000 Teste de HDD Interrompido

Explicação: Teste de HDD Interrompido. O teste foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique as conexões de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o disco rígido suporta autoteste e criação de log de autoteste.
4. Se o problema permanecer, entre em contato com seu representante de suporte técnico.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

217-900-000 Teste de HDD com Falha

Explicação: Teste de HDD com Falha. O autoteste do disco rígido detectou uma falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique as conexões de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível mais recente.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, entre em contato com seu representante de suporte técnico.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Resultados de Teste de Rede Intel de DSA

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de rede Intel.

406-000-000 Teste de IANet:Registers Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

406-001-000 Teste de IANet:EEPROM Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

406-002-000 Teste de IANet:FIFO Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

406-003-000 Teste de IANet:Interrupts Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

406-004-000 Teste de IANet:Loopback Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

406-800-000 Teste de IANet:Registers Interrompido

Explicação: Teste de registros foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

406-801-000 Teste de IANet:EEPROM Interrompido

Explicação: Teste de EEPROM foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

406-802-000 Teste de IANet:FIFO Interrompido

Explicação: Teste de FIFO foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

406-803-000 Teste de IANet:Interrupts Interrompido

Explicação: Teste de interrupção foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

406-804-000 Teste de IANet:Loopback Interrompido

Explicação: Teste de loopback foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

406-900-000 Teste de IANet:Registers com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada durante o teste de Registros.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

406-901-000 Teste de IANet:EEPROM com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de EEPROM.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

406-902-000 Teste de IANet:FIFO com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de FIFO.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

406-903-000 Teste de IANet:Interrupts com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Interrupção.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique as designações de interrupção na seção Hardware PCI do Log de Diagnóstico de DSA. Se o dispositivo de ethernet estiver compartilhando interrupções, se possível modifique as designações de interrupção usando F1 Configuração para designar uma interrupção exclusiva ao dispositivo.
4. Execute o teste novamente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

406-904-000 Teste de IANet:Loopback com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o cabo Ethernet em busca de danos e assegure o tipo e a conexão de cabo corretos.
2. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Resultados de Teste de Disco Rígido LSI de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de disco rígido LSI.

407-000-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

407-800-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

407-900-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic com Falha

Explicação: O autoteste do disco rígido detectou uma falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique as conexões de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível mais recente.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

Resultados de Teste do Adaptador DSA Mellanox

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste do adaptador Mellanox.

408-000-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Aprovado

Explicação: Teste da Porta Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

408-001-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Aprovado

Explicação: Teste da Porta Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

408-800-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Interrompido

Explicação: Teste da Porta foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

408-801-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Interrompido

Explicação: Teste da Porta foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

408-900-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort com Falha

Explicação: Teste da Porta com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Certifique-se que o link físico da porta sob teste no esteja no estado ativo.
2. Se esta condição foi atendida, mas o teste continua falhando, o adaptador da porta pode estar com falha.
3. Tente substituir o adaptador e repetir o teste.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

408-901-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort com Falha

Explicação: Teste da Porta com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Certifique-se que o link físico da porta sob teste esteja no estado ativo e que haja um gerenciador de sub-rede em execução na malha à qual a porta está conectada.
2. Se esta condição foi atendida, mas o teste continua falhando, o adaptador da porta pode estar com falha.
3. Tente substituir o adaptador e repetir o teste.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Resultados de Teste de Isolamento da Memória de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de isolamento da memória.

201-000-000 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral de Todas as CPUs Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-000-001 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 1 Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-000-002 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 2 Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-000-003 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 3 Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-000-004 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 4 Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-811-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-811-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-811-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-811-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-812-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-812-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-812-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-812-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-813-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-813-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-813-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-813-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-814-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-814-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-814-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-814-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-815-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de Opção de Menu de Memória Rápida.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-815-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de Opção de Menu de Memória Rápida.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-815-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de Opção de Menu de Memória Rápida.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-815-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de Opção de Menu de Memória Rápida.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-816-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-816-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-816-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-816-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-818-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-818-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-818-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-818-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-819-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-819-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-819-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-819-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-820-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-820-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-820-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-820-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-821-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-821-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-821-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-821-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-822-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-822-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-822-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-822-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-824-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-824-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-824-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-824-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-826-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-826-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-826-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-826-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-827-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-827-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-827-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-827-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-844-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-844-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-844-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-844-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-845-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-845-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-845-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-845-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-859-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-859-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-859-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-859-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-860-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-860-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-860-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-860-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-861-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-861-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-861-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-861-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-862-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do OEM1 localizada.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-862-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do OEM1 localizada.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-862-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do OEM1 localizada.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-862-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do OEM1 localizada.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-863-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-863-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-863-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-863-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-864-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no OEM1.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-864-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no OEM1.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-864-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no OEM1.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-864-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no OEM1.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-865-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-865-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-865-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-865-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-866-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir da função GetMemoryMap.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-866-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir da função GetMemoryMap.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-866-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir da função GetMemoryMap.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-866-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir da função GetMemoryMap.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-867-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-867-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-867-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-867-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-868-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-868-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-868-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-868-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-869-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir da função GetMemoryMap.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-869-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir da função GetMemoryMap.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-869-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir da função GetMemoryMap.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-869-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir da função GetMemoryMap.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-870-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-870-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-870-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-870-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-871-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-871-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-871-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-871-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-877-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-877-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-877-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-877-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-878-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-878-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-878-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-878-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-885-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-885-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-885-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-885-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-886-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-886-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-886-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-886-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-899-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-899-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-899-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-899-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-901-000 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-901-001 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

201-901-002 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

201-901-003 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Repositione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Resultados de Teste de Tensão da Memória de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de tensão da memória.

202-000-000 Teste de MemStr Aprovado

Explicação: Teste Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

202-801-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Erro interno do programa.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue-o e reinicie-o.
5. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário.
6. Execute o diagnóstico de memória para identificar o DIMM com falha específico.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

202-802-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Tamanho da memória insuficiente para executar o teste. Pelo menos 1 GB é requerido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

202-803-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Usuário pressionou Ctrl-C.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

202-901-000 Teste de MemStr com Falha

Explicação: Teste com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda memória.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia.
4. Reposicione as placas de memória e as DIMMs.
5. Reconecte o sistema à energia e ative o sistema.
6. Execute o teste novamente.
7. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda memória.
8. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

202-902-000 Teste de MemStr com Falha

Explicação: Tamanho da memória insuficiente para executar o teste.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Assegure que toda memória esteja ativada verificando a "Memória do Sistema Disponível" na seção "Utilização de Recurso" do log de Eventos de Diagnóstico de DSA.
2. Se necessário, acesse o programa Configuration/Setup Utility pressionando F1 durante a inicialização do sistema e ative toda memória.
3. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
4. Execute o teste novamente.
5. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda memória.
6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Resultados de Teste de GPU Nvidia de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de GPU Nvidia.

409-000-000 Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA Aprovado

Explicação: Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-003-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Aprovado

Explicação: Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-004-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Aprovado

Explicação: Teste de Consulta de GPU de Nvidia aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-005-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Aprovado

Explicação: Teste de Matriz de GPU Nvidia aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-006-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Aprovado

Explicação: Teste Binomial de GPU Nvidia aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

409-800-000 Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA Interrompido

Explicação: O teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA foi cancelado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

409-803-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Interrompido

Explicação: Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-804-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Interrompido

Explicação: Teste de Consulta de GPU Nvidia foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-805-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Interrompido

Explicação: Teste de Matriz de GPU Nvidia foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-806-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Interrompido

Explicação: Teste Binomial de GPU Nvidia foi cancelado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-900-000 Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA com Falha.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute `nvidia-smi -q`. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

409-903-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth com Falha

Explicação: Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute `nvidia-smi -q`. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-904-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query com Falha

Explicação: Teste de Consulta de GPU Nvidia com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute `nvidia-smi -q`. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-905-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix com Falha

Explicação: Teste de Matriz de GPU Nvidia com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute `nvidia-smi -q`. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

409-906-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial com Falha

Explicação: Teste Binomial de GPU Nvidia com Falha.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute `nvidia-smi -q`. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

Resultados de Teste da Unidade Ótica de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste da unidade ótica.

215-000-000 Teste da Unidade Ótica Aprovado

Explicação: Teste da Unidade Ótica Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

215-801-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. Impossível se comunicar com o driver.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
4. Execute o teste novamente.
5. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível do firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos de Diagnóstico de DSA dentro da seção Firmware/VPD para este componente.
6. Execute o teste novamente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

215-802-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. Foi encontrado um erro de leitura.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

215-803-000 Teste da Unidade Ótica com Falha

Explicação: Teste da Unidade Ótica com Falha. O disco pode estar em uso pelo sistema operacional.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Espere a atividade do sistema cessar
2. Execute o teste novamente
3. Desligue e reinicie o sistema.
4. Execute o teste novamente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

215-804-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. A bandeja de mídia está aberta.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Feche a bandeja de mídia e espere 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
3. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
4. Execute o teste novamente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

215-901-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. Mídia da unidade não detectada.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

215-902-000 Teste da Unidade Ótica com Falha

Explicação: Teste da Unidade Ótica com Falha. Comparação de leitura não corresponde.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

215-903-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. Não foi possível acessar o dispositivo.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível do firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos de Diagnóstico de DSA dentro da seção Firmware/VPD para este componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Resultados do Teste de Gerenciamento de Sistemas de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de gerenciamento de sistemas.

166-000-001 Teste de IMM I2C Aprovado

Explicação: Teste de IMM I2C Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-801-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: O IMM retornou comprimento de resposta incorreto.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-802-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: O teste não pode ser concluído por motivo desconhecido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-803-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Nó Ocupado. Tente mais tarde.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-804-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando inválido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-805-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando inválido para o LUN fornecido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-806-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Tempo limite ao processar comando.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-807-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Sem espaço.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-808-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Reserva Cancelada ou ID da Reserva Inválido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-809-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Dados da solicitação truncados.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-810-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comprimento dos dados da solicitação inválido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-811-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Limite de comprimento do campo de dados da solicitação excedido.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-812-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Parâmetro fora do intervalo.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-813-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível retornar o número de bytes de dados solicitados.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-814-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Sensor, dados ou registro solicitado não presente.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-815-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Campo de dados inválido na Solicitação.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-816-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando ilegal para o sensor ou tipo de registro especificado.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-817-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-818-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível executar a solicitação duplicada.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-819-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida. Repositório SDR no modo de atualização.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-820-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida. Dispositivo no modo de atualização de firmware.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-821-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida. Inicialização do BMC em andamento.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-822-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Destino indisponível.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-823-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível executar o comando. Nível de privilégio insuficiente.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-824-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível executar o comando.

Gravidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-901-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM Indica falha no barramento RTMM (BARRAMENTO 0).

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-904-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM Indica falha no barramento do Expansor de E/S PCA9543 (BUS 3).

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-905-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM Indica falha no barramento do Expansor de E/S MAX7319 (BUS 4).

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

166-907-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM Indica falha no barramento no Sensor de Temperatura Ambiente (BUS 6).

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

166-908-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM Indica falha no barramento do Expansor de E/S PCA9557 (BUS 7).

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Resultados de Teste da Unidade de Fita de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste da unidade de fita.

264-000-000 Teste de Fita Aprovado

Explicação: Teste de Fita Aprovado.

Gravidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

264-901-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Foi localizado um erro no log de alerta de fita.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale uma nova mídia.
2. Execute o teste novamente.
3. Limpe o log de erro.
4. Execute o teste novamente.
5. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
6. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

264-902-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. Mídia não detectada.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale uma nova mídia.
2. Execute o teste novamente.
3. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
4. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

264-903-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. Mídia não detectada.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale uma nova mídia.
2. Execute o teste novamente.
3. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
4. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

264-904-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. Erro do hardware da unidade.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Verifique o cabeamento da unidade de fita quanto a conexões soltas ou interrompidas ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
2. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale uma nova mídia.
3. Execute o teste novamente.
4. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
5. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

264-905-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. Erro de software: Solicitação inválida.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Se o sistema parou de responder, desligue-o e reinicie-o.
2. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue-o e reinicie-o.
5. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
6. Execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
 - Nível mais recente do DSA
 - Nível mais recente do BMC/IMM
-

264-906-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. Erro não reconhecido.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale uma nova mídia.
2. Execute o teste novamente.
3. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
4. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
5. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
6. Execute o teste novamente.
7. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário.
8. Execute o teste novamente.
9. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

264-907-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Um erro foi localizado no endereço de bloqueio em algum lugar.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale uma nova mídia.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

264-908-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Foi localizado um erro na obtenção da capacidade de fita.

Gravidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Certifique-se que a mídia esteja presente.
2. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale uma nova mídia.

Links Relacionados:

- Web site do Suporte IBM
- Nível mais recente do DSA
- Nível mais recente do BMC/IMM

Apêndice D. Obtendo Ajuda e Assistência Técnica

Se precisar de ajuda, serviços ou assistência técnica, ou se apenas quiser mais informações sobre os produtos IBM, você encontrará uma grande variedade de recursos disponíveis da IBM para lhe dar assistência.

Use estas informações para obter informações adicionais sobre a IBM e os produtos IBM, determinar o que fazer se ocorrer um problema com seu sistema da IBM ou dispositivo opcional e determinar a quem solicitar serviço, se necessário.

Antes de Solicitar Serviço

Antes de ligar, certifique-se de executar estas etapas para tentar resolver o problema sozinho.

Se você achar que precisa de ajuda da IBM para executar serviço de garantia em seu produto IBM, os técnicos de serviço da IBM poderão auxiliá-lo com mais eficácia se você se preparar antes de ligar.

- Verifique todos os cabos para certificar-se de que estejam conectados.
- Verifique os comutadores de energia para certificar-se de que o sistema e quaisquer dispositivos opcionais estejam ligados.
- Verifique se há software, firmware e drivers de dispositivo do sistema operacional atualizados para seu produto IBM. Os termos e condições da Garantia IBM estabelecem que o cliente, o proprietário do produto IBM, é responsável pela manutenção e atualização de todo o software e firmware para o produto (a menos que ele seja coberto por um contrato de manutenção adicional). O técnico de serviço da IBM solicitará que você atualize o software e o firmware se o produto possuir uma solução documentada dentro de uma atualização de software.
- Se você tiver instalado novo hardware ou software em seu ambiente, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para verificar se o hardware e o software são suportados por seu produto IBM.
- Acesse <http://www.ibm.com/supportportal> para verificar se há informações que o ajudem a resolver o problema.
- Reúna as informações a seguir a serem fornecidas ao Suporte IBM. Esses dados ajudarão o Suporte IBM a fornecer rapidamente uma solução para o seu problema e garantirão que você receberá o nível de serviço que você pode ter contratado.
 - Números de contratos de acordos de Manutenção de Hardware e de Software, se aplicáveis
 - Número do tipo de máquina (identificador da máquina IBM de 4 dígitos)
 - Número do Modelo
 - Número de série
 - Níveis de UEFI e firmware do sistema atual
 - Outras informações pertinentes, como mensagens e logs de erro
- Acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request para enviar uma Solicitação de Serviço Eletrônico. O envio de uma Solicitação de Serviço Eletrônica iniciará o processo de determinação de uma solução para o seu problema disponibilizando as informações pertinentes para o Suporte IBM

de maneira rápida e eficiente. Os técnicos de serviços IBM podem começar a trabalhar em sua solução assim que você tiver concluído e enviado um Electronic Service Request.

Você pode resolver muitos problemas sem assistência externa, seguindo os procedimentos de resolução de problemas que a IBM fornece na ajuda on-line ou na documentação fornecida com o produto IBM. A documentação que vem com sistemas IBM também descreve os testes de diagnóstico que podem ser executados. A maioria dos sistemas, sistemas operacionais e programas são fornecidos com a documentação que contém os procedimentos da resolução de problemas e explicações de mensagens de erro e códigos de erro. Se você suspeitar de um problema de software, consulte a documentação do sistema operacional ou do programa.

Usando a Documentação

As informações sobre o sistema IBM e o software pré-instalado, se houver, ou dispositivo opcional estão disponíveis na documentação que vem com o produto. Essa documentação pode incluir documentos impressos, documentos on-line, arquivos leia-me e arquivos de ajuda.

Consulte as informações para resolução de problemas na documentação do seu sistema para obter instruções sobre como utilizar os programas diagnósticos. As informações de resolução de problemas ou os programas de diagnóstico podem informá-lo de que você precisa de drivers de dispositivo adicionais ou atualizados, ou até mesmo de outros produtos de software. A IBM mantém páginas na World Wide Web, nas quais é possível obter informações técnicas mais recentes e fazer download de drivers de dispositivo e atualizações. Para acessar essas páginas, acesse <http://www.ibm.com/supportportal>.

Obtendo Ajuda e Informações da World Wide Web

Informações atualizadas sobre produtos e suporte IBM estão disponíveis na World Wide Web.

Na World Wide Web, informações atualizadas sobre sistemas IBM, dispositivos opcionais, serviços e suporte estão disponíveis em <http://www.ibm.com/supportportal>. As informações do IBM System x estão em <http://www.ibm.com/systems/x/>. Informações sobre o IBM BladeCenter estão em <http://www.ibm.com/systems/bladecenter>. Informações sobre o IBM IntelliStation estão em <http://www.ibm.com/systems/intellistation>.

Como Enviar Dados de DSA à IBM

Use o IBM Enhanced Customer Data Repository para enviar os dados diagnósticos para a IBM.

Antes de enviar dados diagnósticos para a IBM, leia os termos de uso em <http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

É possível usar qualquer um dos métodos a seguir para enviar dados diagnósticos à IBM:

- **Upload Padrão:** http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Upload padrão com o número de série do sistema:**http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Upload seguro:** http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Upload seguro com o número de série do sistema:**https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada

Você pode criar uma página da web de suporte personalizada identificando os produtos IBM que são de seu interesse.

Para criar uma página da web de suporte personalizada, acesse <http://www.ibm.com/support/mynotifications>. Nesta página personalizada, é possível assinar notificações semanais por email sobre os novos documentos técnicos, procurar informações e downloads e acessar vários serviços administrativos.

Serviços de Software e Suporte

Por meio da Linha de Suporte IBM, é possível obter assistência por telefone, sob uma taxa, sobre problemas de uso, configuração e software em seus produtos IBM.

Para obter mais informações sobre a Linha de Suporte e outros serviços IBM, consulte <http://www.ibm.com/services> ou <http://www.ibm.com/planetwide> para obter os números de telefones de suporte. Nos Estados Unidos e Canadá, ligue para 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Serviço e Suporte de Hardware

Você pode receber entrega de hardware através de seu revendedor IBM ou pelo IBM Services.

Para localizar um revendedor autorizado pela IBM para fornecer serviço de garantia, acesse <http://www.ibm.com/partnerworld/> e clique em **Localizador de Parceiro de Negócios**. Para obter números de telefone de suporte IBM, consulte <http://www.ibm.com/planetwide>. Nos Estados Unidos e Canadá, ligue para 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Nos Estados Unidos e Canadá, a assistência e o suporte de hardware estão disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana. No Reino Unido, esses serviços estão disponíveis de segunda à sexta-feira, das 9h às 18h.

Assistência ao Produto - IBM Taiwan

Use essas informações para contatar o serviço do produto da IBM Taiwan.

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：
台灣國際商業機器股份有限公司
台北市松仁路7號3樓
電話：0800-016-888

Informações de contato da assistência ao produto da IBM Taiwan:

IBM Taiwan Corporation
3F, No 7, Song Ren Rd.
Taipei, Taiwan
Telephone: 0800-016-888

Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço IBM não significa que apenas os produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM, poderá ser usado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Quaisquer referências nessas informações a Web sites não IBM são fornecidas apenas para conveniência e não servem de modo algum como endosso desses Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Marcas Registradas

IBM, o logotipo IBM e `ibm.com` são marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas.

Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na web em <http://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>.

Adobe e PostScript são marcas ou marcas registradas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Cell Broadband Engine é uma marca registrada de Sony Computer Entertainment, Inc., nos Estados Unidos e/ou em outros países e é usada sob licença de tais lugares.

Intel, Intel Xeon, Itanium e Pentium são marcas ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Oracle e/ou de seus afiliados.

Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft, Windows e Windows NT são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UNIX é uma marca registrada do The Open Group nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Notas Importantes

A velocidade do processador indica a velocidade do relógio interno do microprocessador; outros fatores também afetam o desempenho do aplicativo.

A velocidade da unidade de CD ou DVD apresenta taxa de leitura variável. As velocidades reais variam e são freqüentemente menores do que o máximo possível.

Ao se referir ao armazenamento do processador, armazenamento real e virtual ou volume de canal, KB representa 1.024 bytes, MB representa 1.048.576 bytes e GB representa 1.073.741.824 bytes.

Ao se referir à capacidade da unidade de disco rígido ou ao volume de comunicações, MB representa 1.000.000 de bytes e GB representa 1.000.000.000 bytes. A capacidade total acessível pelo usuário pode variar, dependendo dos ambientes operacionais.

As capacidades máximas internas de unidades de disco rígido assumem a substituição de todas as unidades de disco rígido padrão e a ocupação de todos os compartimentos de unidades de disco rígido com as maiores unidades suportadas disponíveis a partir da IBM.

A memória máxima pode requerer substituição da memória padrão por um módulo de memória opcional.

Cada célula da memória em estado sólido tem um número intrínseco, finito, de ciclos de gravação nos quais essa célula pode incorrer. Portanto, um dispositivo com estado sólido tem um número máximo de ciclos de gravação ao qual pode estar sujeito, expresso como bytes totais gravados (TBW). Um dispositivo que excedeu este limite pode falhar ao responder a comandos gerados pelo sistema ou pode ser incapaz de receber gravação. A IBM não é responsável pela substituição de um dispositivo que excedeu seu número máximo garantido de ciclos de programas/exclusões, conforme documentado nas Especificações Oficiais Publicadas do dispositivo.

A IBM não faz representação e não garante produtos e serviços não-IBM que sejam ServerProven, incluindo, mas não se limitando às garantias implícitas de comercialização e adequação a um propósito em particular. Garantia, serviços e suporte a produtos não-IBM são fornecidos por terceiros, não pela IBM.

A IBM não faz representação e não garante produtos não-IBM. O suporte (se disponível) a produtos não-IBM é fornecido por terceiros, não pela IBM.

Alguns produtos de software podem ser diferentes de sua versão de revenda (se disponível) e podem não incluir manuais do usuário ou todas as funcionalidades do programa.

Contaminação Particulada

Atenção: Substâncias particuladas aéreas (incluindo flocos ou partículas de metal) e gases reativos agindo isoladamente ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, poderão colocar em risco o dispositivo que está descrito nesse documento.

Os riscos que são causados pela presença de níveis excessivos de substâncias particuladas ou as concentrações de gases nocivos incluem danos que podem causar o mau funcionamento ou a parada completa do funcionamento do dispositivo. Essa especificação estabelece os limites para gases e substâncias particuladas que devem evitar tal dano. Os limites não devem ser vistos ou usados como definitivos, pois vários outros fatores, como temperatura ou conteúdo úmido do ar, podem influenciar no impacto de transferência contaminadora gasosa e corrosivos ambientais ou substâncias particuladas. Na ausência de limites específicos estabelecidos neste documento, você deve implementar práticas que mantenham níveis de gases e de substâncias particuladas consistentes com a proteção da saúde humana e da segurança. Se a IBM determinar que os níveis de substâncias particuladas ou gases em seu ambiente causaram dano ao dispositivo, a IBM pode condicionar a provisão de reparo ou substituição de dispositivos ou peças à implementação de medidas reparatórias apropriadas para mitigar essa contaminação ambiental. A implementação de tais medidas remediadoras é uma responsabilidade do cliente.

Tabela 28. Limites para gases e substâncias particuladas

Contaminação	Limites
Particulada	<ul style="list-style-type: none"> • O ar do ambiente deve ser filtrado continuamente com uma eficiência de ponto de poeira atmosférica de 40% (MERV 9) de acordo com o ASHRAE Standard 52.2¹. • O ar que entra em um datacenter deve ser filtrado a uma eficiência de 99,97% ou superior, usando filtros de ar particulado de alta eficiência (HEPA) que atendam ao MIL-STD-282. • A umidade relativa deliquescente da contaminação particulada deve ser superior a 60%². • O ambiente deve estar livre de contaminação condutora, como espanadores de zinco.
Gasosa	<ul style="list-style-type: none"> • Cobre: Classe G1 conforme ANSI/ISA 71.04-1985³ • Prata: Taxa de corrosão de menos de 300 Å em 30 dias

Tabela 28. Limites para gases e substâncias particuladas (continuação)

Contaminação	Limites
	<p>¹ ASHRAE 52.2-2008 - <i>Método de Teste de Dispositivos Gerais de Limpeza de Renovação de Ar para Eficiência de Remoção por Tamanho de Partícula</i>. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.</p> <p>² A umidade relativa deliquescente da contaminação por partículas é a umidade relativa na qual a poeira absorve água suficiente para ficar úmida e promover a condução iônica.</p> <p>³ ANSI/ISA-71.04-1985. <i>Condições ambientais para medição de processo e sistemas de controle: Substância aéreas contaminantes</i>. Instrument Society of America, Research Triangle Park, Carolina do Norte, EUA.</p>

Formato da Documentação

As publicações deste produto estão em Adobe Portable Document Format (PDF) e devem ser compatíveis com os padrões de acessibilidade. Se você tiver dificuldades ao usar os arquivos PDF e desejar solicitar um formato baseado na Web ou um documento PDF acessível para uma publicação, encaminhe seu e-mail para o seguinte endereço:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240
Research Triangle Park, North Carolina 27709-2195
CEP 22290-240

No pedido, certifique-se de incluir o número de peça da publicação e o título.

Ao enviar suas informações para a IBM, o Cliente concede à IBM o direito não exclusivo de usar ou distribuir as informações da maneira que julgar apropriado, sem incorrer em qualquer obrigação com o Cliente.

Instrução Regulamentar de Telecomunicação

Este produto pode não ser certificado em seu país para conexão por qualquer meio com interfaces de redes de telecomunicações públicas. Certificação adicional pode ser requerida por lei antes de fazer qualquer conexão desse tipo. Entre em contato com o representante IBM ou o revendedor para qualquer questão.

Avisos sobre Emissão Eletrônica

Ao conectar um monitor ao equipamento, você deve usar o cabo do monitor designado e quaisquer dispositivos de supressão de interferência fornecidos com o monitor.

Declaração do FCC (Federal Communications Commission)

Nota: Este equipamento foi testado e verificou-se que cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe A, de acordo com a Parte 15 das Regras de FCC. Estes critérios têm como finalidade garantir a proteção, em níveis adequados, contra interferências prejudiciais se o equipamento estiver operando em ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode provocar interferência prejudicial em comunicações por rádio. A operação deste equipamento em área residencial pode causar interferência prejudicial e, nesse caso, o usuário será obrigado arcar com o ônus da correção da interferência.

Devem ser usados os cabos e os conectores devidamente blindados e aterrados, para que os limites de emissão do FCC sejam respeitados. A IBM não se responsabiliza por interferências de rádio ou televisão provocadas pela utilização de cabos e conectores que não sejam recomendados ou por alterações ou modificações não autorizadas feitas no equipamento. As alterações ou modificações não autorizadas podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas FCC. A operação está sujeita às seguintes condições: (1) este dispositivo não deve provocar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejada.

Declaração de Conformidade com Emissão da Classe A da Indústria Canadense

Esse aparato digital Classe A age de acordo com o ICES-003 canadense.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Este equipamento pertence à classe A e obedece às normas NMB-003 em vigor no Canadá.

Declaração de Classe A da Austrália e Nova Zelândia

Atenção: Esse é um produto Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio; em tal caso, o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Declaração de Conformidade com as Diretrizes da União Européia EMC

Este produto está em conformidade com os requerimentos de proteção da Diretiva 2004/108/EC do Conselho da UE, que trata da aproximação das leis dos Países Membros sobre compatibilidade eletromagnética. A IBM não se responsabiliza por eventuais falhas em satisfazer os requisitos de proteção resultantes de modificações não recomendadas ao produto, incluindo a utilização de placas opcionais não-IBM.

Atenção: Este é um produto EN 55022 Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio; em tal caso, o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Fabricante responsável:

International Business Machines Corp.
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
914-499-1900

Contato na Comunidade Européia:

IBM Deutschland GmbH
Technical Regulations, Department M372
IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, Alemanha
Telefone: +49 7032 15 2941
Email: lugi@de.ibm.com

Instrução Class A da Alemanha

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der IBM empfohlene Kabel angeschlossen werden. IBM übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der IBM verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der IBM gesteckt/eingebaut werden.

EN 55022 Klasse A Geräte müssen mit folgendem Warnhinweis versehen werden:
Warnung: Dieses ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funk-Störungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen und dafür aufzukommen.

Deutschland: Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten

Dieses Produkt entspricht dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) (bzw. der EMC EG Richtlinie 2004/108/EG) für Geräte der Klasse A

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen.

Verantwortlich für die Einhaltung der EMV Vorschriften ist der Hersteller:

International Business Machines Corp.
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
914-499-1900

Der verantwortliche Ansprechpartner des Herstellers in der EU ist:

IBM Deutschland GmbH
Technical Regulations, Abteilung M372
IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, Alemanha
Telefone: +49 7032 15 2941
Email: lugi@de.ibm.com

Generelle Informationen:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.

Instrução da Classe A VCCI para Japão

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

Este é um produto Classe A baseado no padrão do Voluntary Control Council for Interference (VCCI). Se este equipamento é usado em um ambiente doméstico, pode ocorrer interferência de rádio, nesse caso o usuário pode precisar executar ações corretivas.

Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)

高調波ガイドライン準用品

Diretrizes Harmônicas Confirmadas da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) com Modificações (produtos com mais de 20 A por fase)

Instrução da Korea Communications Commission (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Este é um equipamento com compatibilidade de ondas eletromagnéticas para empresas (Tipo A). Vendedores e usuários precisam prestar atenção nisso. Ele é para quaisquer áreas que não sejam residência.

Instrução Classe A de Interferência Eletromagnética Russa (EMI)

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А. В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

Declaração de Emissão Eletrônica da Classe A da República Popular da China

中华人民共和国“A类”警告声明

声明

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Instrução de Conformidade Classe A de Taiwan

警告使用者：
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Índice Remissivo

Caracteres Especiais

223

Numéricos

- 2 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado, instalando 115
- 4 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado, instalando 123

A

- ABR, recuperação de inicialização automática 222
- adaptador
 - instalação 63
 - remoção 290
 - substituindo 291
- adaptador, instalação 63
- adaptador, suportado 63
- adaptador de rede dual port
 - instalação 71
 - remoção 304
 - substituindo 305
- adaptador de upgrade ServeRAID
 - instalação 67
- Adaptador RAID
 - bateria remota
 - remoção 299
 - substituindo 301
 - portador de bateria
 - substituindo 251
 - portador de bateria remota
 - remoção 250
- Adaptador ServeRAID
 - bateria remota
 - instalação 69
- administrador
 - senha 161
- antes de instalar um sistema operacional legado 153
- assistência, obtendo 979
- Assistência ao Produto - IBM Taiwan 982
- ativando
 - Features on Demand
 - software Ethernet 167
 - software RAID 168
- ativando o servidor 25
- atividade Ethernet
 - LED 19
- atualizações de firmware 1
- atualizando o
 - configuração do servidor 148
 - firmware 149
 - IBM Systems Director 169

- atualizando o (*continuação*)
 - Identificador Exclusivo Universal (UUID) 170, 173
 - Systems Director, IBM 169
- aviso de emissão eletrônica da Classe A 987
- avisos 7, 983
 - electronic emission 987
 - FCC, Classe A 987
- avisos da FCC Classe A 987
- avisos de atenção 7
- avisos de cuidado 7
- Avisos de FCC da Classe A nos Estados Unidos 987
- avisos de perigo 7
- avisos importantes 7, 984

B

- bateria, sistema
 - remoção 331
 - substituindo 333
- bateria remota, adaptador RAID
 - remoção 299
 - substituindo 301
- bateria remota, adaptador ServeRAID
 - instalação 69
- boletins de serviço 180
- Boot Manager 161
- botão, detecção de presença 19
- botão de detecção de presença 19
- Botão de NMI 22
- botão lembrete 21, 185
- botão reconfigurar 21, 185
- botões
 - placa-mãe 31

C

- cabeamento 235
 - frontais
 - conector de vídeo 237
 - Conector USB 237
 - o painel traseiro para 16 unidades hot swap de 2,5 pol. 241
 - o painel traseiro para 8 unidades hot swap de 2,5 pol. 240
 - painel de informações do operador 238
 - painel traseiro da unidade de 3,5 pol. 243
 - unidade de DVD 236
 - VGA 239
- cabo
 - conectando 147
- Cabo da unidade de DVD
 - instalação 53
 - remoção 269
 - substituindo 271
- cabo de configuração, roteamento 240, 241, 243
- cabo de energia, roteamento 240, 241, 243
- cabo RAID do hardware, roteamento 240, 241, 243
- cabos de energia 232
- canal espelhado de memória
 - descrição 59, 281
 - sequência de preenchimento de DIMM 59, 281
- capacidade de manutenção, servidor 15
- CD do ServerGuide 1
- centro de informações 980
- códigos de diagnósticos e mensagens
 - POST/UEFI 819
- códigos e mensagens de erro
 - IMM2 359
- coleta de dados 177
- coletando dados 177
- componentes
 - servidor 29, 223
- componentes do servidor 29, 223
- computadores
 - placa-mãe 31
- concluindo
 - instalação de opcionais 143
- conectando
 - cabo 147
- Conector
 - USB 18
 - vídeo
 - frontais 18
- conector de vídeo
 - frontais 18
- conectores de dispositivos opcionais
 - placa-mãe 34
- conectores de dispositivos opcionais da placa-mãe 34
- conectores externos 30
- conectores internos 30
- confiabilidade, servidor 15
- configuração
 - CD de Configuração e Instalação do ServerGuide 149
 - com ServerGuide 153
 - Falha de Inicialização Nx 222
 - informações 149
 - instruções 149
 - matrizes RAID 168
 - utilitário de configuração 149
- configuração do Ethernet Controller 150
- configuração do servidor
 - atualizando o 148
- configurando o hardware 150
- configurando seu servidor 149
- conjunto da placa riser PCI (comprimento integral)
 - estendendo 42

- conjunto da placa riser PCI (comprimento médio)
 - reduzindo 43
- conjunto de placa traseira da unidade simple-swap
 - painel traseiro da unidade hot swap substituindo 327
 - remoção 324, 326
 - substituindo 327
 - painel traseiro da unidade hot swap 327
- contaminação, particulada e gasosa 985
- contaminação gasosa 985
- contaminação particulada 985
- controlador
 - Ethernet 167
- controles, LEDs e energia 18
- controles do servidor, LEDs e energia 18
- controles e LEDs
 - painel de informações do operador 19
 - painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 21
- criação de log 165
- criando uma página da web de suporte personalizada 981
- customizar página da web de suporte 981

D

- Declaração de Conformidade com as Diretrizes da União Européia EMC 988
- Declaração de Emissão Eletrônica da Classe A da República Popular da China 990
- Declaração Japan Electronics and Information Technology Industries Association 990
- declaração regulamentar de telecomunicação 986
- dentro da banda
 - método de recuperação de inicialização automatizada 221
 - método de recuperação manual 220
- desligando o servidor 26
- diagnóstico
 - ferramentas, visão geral 182
 - programas integrados, iniciando 199
- diagnósticos
 - visão geral do programa 197
- dimensão 8
- DIMM
 - instalação 55, 61, 277
 - Memória
 - two-DIMM-per-channel (2DPC) 55, 277
 - remoção 276
 - substituindo 283
 - two-DIMM-per-channel (2DPC)
 - requisito 55, 277
- diretrizes de instalação 35
- disponibilidade, servidor 15
- dispositivo flash do hypervisor
 - problemas 204
- dispositivo flash do hypervisor USB
 - instalação 134

- dispositivo flash do hypervisor USB
 - (*continuação*)
 - remoção 329
 - substituindo 330
- dispositivos 8
- dispositivos, sensíveis à estática manipulando 38
- dispositivos opcionais
 - instalação 27
- dispositivos sensíveis à estática manipulando 38
- dissipador de calor
 - instalação 135
 - remoção 337
 - substituindo 342
- documentação
 - Formato 986
 - utilizando 980
- documentação, atualizada
 - localizando 6
- documentação acessível 986
- documentação on-line 1
- documentation 6
 - atualizações 1
 - CD 4
 - Documentation Browser 5
- Documentos de Licenças e Atribuições 6
- drivers de dispositivo 162
- DSA 28
 - edição 198
 - formato da mensagem de texto 200
 - log de teste, visualizando 200
 - programa, visão geral 197
- DSA, enviando dados à IBM 28, 981
- DSA Portable 182, 198
- DVD
 - botão Eject 18
 - LED de atividade da unidade 18
- Dynamic System Analysis 28

E

- emissões acústicas de ruído 8
- encerramento do servidor 26
- encerrando o servidor 26
- endereço IP para o IMM 165
- energia
 - botão de controle de energia 19
- enviando dados diagnósticos à IBM 28, 981
- erros
 - formato, código do DSA 200
- especificações 8
- estendendo
 - conjunto da placa riser PCI de comprimento integral 42
- Ethernet 12
 - controlador 216
- evento de asserção, log de eventos do sistema 194
- evento de desasserção, log de eventos do sistema 194

F

- Falha de Inicialização Nx 222
- Features on Demand 12
- ferramenta de gerenciamento de sistemas
 - IBM Systems Director 17
- ferramentas, call home 200
- ferramentas, diagnóstico 182
- ferramentas de call home 200
- firmware
 - atualizações 1
- firmware, atualização 149
- firmware, servidor, recuperando 219
- firmware de backup
 - iniciando 162
- firmware do servidor, recuperando 219
- fonte de alimentação
 - LEDs 191
- fonte de alimentação AC
 - LEDs 191
- fonte de alimentação AC hot-swap
 - instalação 74
 - remoção 308
 - substituindo 310
- fonte de alimentação DC
 - LEDs 192
- fonte de alimentação DC hot-swap
 - instalação 77
 - substituindo 316
- fora da banda 222
- frontais
 - visualização 18

G

- gerais
 - problemas 202
- gerenciamento, sistema 12
- gerenciamento de sistemas 12
- graxa térmica 142, 350

H

- hardware
 - requisitos 4
- hardware, configurando 150
- HDD 8 Pac com opção do adaptador ServeRAID, instalando 97
- HDD 8 Pac opcional, instalando 84
- HDD SAS/SATA 8 Pac com opção do adaptador ServeRAID
 - instalação 97
- HDD SAS/SATA 8 Pac opcional
 - instalação 84
- help
 - a partir da World Wide Web 980
 - enviando dados diagnósticos à IBM 28, 981
 - origens de 979
- hypervisor integrado
 - utilizando 166

I

- IBM Electronic Service Agent 201
- IBM Systems Director 12

IBM Systems Director (*continuação*)
atualizando o 169
ferramenta de gerenciamento de sistemas 17

IDs
unidade 44

IMM2 150
mensagens de erro 359

Informações sobre Segurança 7

iniciando
o firmware de backup 162
Utilitário de Configuração 155

instalação
2 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado 115
4 x 8 SSDs de 1,8 pol. com duas opções de adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado 123
adaptador 63
adaptador de rede dual port 71
adaptador de upgrade ServeRAID 67
bateria remota do adaptador ServeRAID 69
Cabo da unidade de DVD 53
DIMM 55, 61, 277
dispositivo flash do hypervisor USB 134
dispositivos opcionais 27
dissipador de calor 135
fonte de alimentação AC hot-swap 74
fonte de alimentação DC hot-swap 77
HDD SAS/SATA 8 Pac com opção do adaptador ServeRAID 97
HDD SAS/SATA 8 Pac opcional 84
instruções 35
Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. com Expansor para RAID de 12Gb 91
Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. para RAID de 12Gb/6Gb 104
microprocessador 135
módulo de memória 55, 277
opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com dois adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado 110
opção de unidade de fita 131
uma montagem de placa PCI riser 145
unidade 43
unidade de disco rígido hot swap 44
unidade de DVD 49
unidades de disco rígido de troca simples 46
ventilador hot swap 83

instalação, opcionais concluindo 143

instalação do NOS com ServerGuide 154
sem o ServerGuide 154

Instrução Class A da Alemanha 988

Instrução da Classe A para Austrália 987

instrução da Classe A para Nova Zelândia 987

Instrução da JEITA 990

instrução de emissão eletrônica de Classe A da China 990

Instrução de emissão eletrônica de Classe A da Coreia 990

Instrução de emissão eletrônica de Classe A da Rússia 990

Instrução de emissão eletrônica de Classe A de Taiwan 991

Instrução de emissão eletrônica de Classe A do Canadá 987

Instrução de emissão eletrônica de Classe A do Japão 989

instruções
confiabilidade do sistema 37
instalação de opcionais 35
Parceiro de Negócios IBM 28
instruções de segurança vii, ix
instruções e notificações 7
interface da web do IMM 165
intermitente problemas 204
introdução 1
IPMItool 196

J

jumper
Recuperação de inicialização UEFI 219

jumpers
placa-mãe 31

K

Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. com Expansor para RAID de 12Gb instalação 91

Kit de Conjunto de Unidade de Disco Rígido hot swap de 16x2,5 pol. para RAID de 12Gb/6Gb instalação 104

L

LED
atividade da unidade de disco rígido 18
atividade da unidade de DVD 18
atividade Ethernet 19
energia 19
erro do sistema 19
informações do sistema 19
localizador do sistema 19
pulsção do IMM2 193
pulsção RTMM 193
status da unidade de disco rígido 18

LED de energia 19, 25

LEDs
fonte de alimentação 191
fonte de alimentação AC 191
fonte de alimentação DC 192
montagem da placa riser 35

LEDs (*continuação*)
na placa riser PCI 194
Placa-Mãe 33

LEDs da fonte de alimentação 191

LEDs da fonte de alimentação DC 192

LEDs de fonte de alimentação AC 191

LEDs de pulsção do sistema 193

License Agreement for Machine Code 6

listagem de peças 223

localizando
documentação atualizada 6
log de evento do sistema 194
log de eventos 194
limpando 197
log de eventos, POST 194
log de eventos, sistema 194
log de eventos do ASM 196
Log de eventos do IPMI 194, 196
log de eventos do POST 194
log de eventos do sistema 195
log de eventos do sistema, evento de asserção 194
log de eventos do sistema, evento de desasserção 194
log de eventos do sistema operacional 194, 196
log de teste, visualizando 200
log DSA 194, 196
logs de eventos, métodos de visualização 196

M

manipulando dispositivos sensíveis à estática 38

marcas registradas 984

matrizes RAID
configuração 168

Memória 12

memória ativa 12

memória de classificação sobressalente descrição 60, 282

mensagens, diagnóstico POST/UEFI 819

mensagens de erro 201

método 222

métodos, visualizando logs de eventos 196

microprocessador 12
instalação 135
problemas 206
remoção 337
substituindo 342

modo de canal espelhado 59, 281

modo de reserva de classificação 60, 282

módulo de gerenciamento integrado usando 162
visão geral 12

módulo de gerenciamento integrado II
log de eventos 196
mensagens de erro 359
programas 150
registro de eventos 194

módulo de memória
instalação 55, 277
remoção 276

- módulo de memória do adaptador de upgrade do ServeRAID
 - remoção 294
 - substituindo 297
- módulo de retenção de dissipador de calor
 - remoção 351
 - substituindo 352
- montagem da placa riser
 - LEDs 35
- montagem da placa riser PCI
 - instalação 145
 - remoção 40, 287
 - substituindo 288
- multiprocessamento simétrico 12

N

- nome do host do IMM 164
- nome do modelo
 - local 218
- notas, importantes 984
- notificações e instruções 7
- número de série 1
 - local 218
- números de telefone 981, 982
- números de telefone de serviço e suporte a software 981
- números de telefone de serviço e suporte para hardware 982

O

- o que o servidor oferece 12
- obtendo 164, 165
- opção de unidade de disco rígido 8 Pac com dois adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado, instalando 110
- opção de unidade de disco rígido SAS/SATA 8 Pac com dois adaptadores HBA de 6 GB de desempenho otimizado
 - instalação 110
- opção de unidade de fita
 - instalação 131
- opção de unidade de fita, instalação 131
- opções de menu
 - Utilitário de Configuração 155
- orientações de confiabilidade do sistema 37

P

- página da web de suporte, customizar 981
- painel
 - remoção 252
 - substituindo 252
- painel de informações do operador
 - cabeamento 238
 - controles e LEDs 19
 - remoção 335
 - substituindo 336
- painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
 - controles e LEDs 21

- painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (*continuação*)
 - local 18
- painel traseiro da unidade, 16 unidades
 - hot swap de 2,5 pol.
 - cabeamento 241
- painel traseiro da unidade, 3,5 pol.
 - cabeamento 243
- painel traseiro da unidade, 8 unidades
 - hot swap de 2,5 pol.
 - cabeamento 240
- painel traseiro da unidade hot swap
 - conjunto de placa traseira da unidade simple-swap
 - substituindo 325
 - remoção 324, 326
 - substituindo 325
 - conjunto de placa traseira da unidade simple-swap 325
- pasta, térmica 142, 350
- PCI
 - montagem da placa riser 288
- peças, estruturais 231
- peças estruturais 231
- peso 8
- placa defletora de ar
 - remoção 41, 247
 - substituindo 144, 248
- placa-mãe
 - botões 31
 - comutador de senha de inicialização 160
 - comutadores 31
 - conectores externos 30
 - conectores internos 30
 - jumpers 31
 - LEDs 33
 - remoção 353
 - substituindo 356
- Placa riser PCI
 - local dos LEDs 194
- Plug-in Active Energy Manager 12
- POST
 - registro de eventos 195
- POST/UEFI
 - códigos de diagnóstico 819
- posterior
 - visualização 22
- Pré-inicialização do DSA 182, 198
- problemas
 - conexão de rede 208
 - controlador Ethernet 216
 - dispositivo flash do hypervisor 204
 - dispositivos opcionais 208
 - energia 209, 214
 - gerais 202
 - IMM2 359
 - indeterminados 217
 - intermitente 204
 - Memória 205
 - microprocessador 206
 - monitor 206
 - mouse 204
 - porta serial 213
 - porta USB 214
 - ServerGuide 213
 - Software 214

- problemas (*continuação*)
 - teclado 204
 - unidade de disco rígido 203
 - unidade de DVD 202
 - vídeo 206, 214
- problemas com a porta serial 213
- problemas da USB (Universal Serial Bus) 214
- problemas de dispositivo opcional 208
- problemas de energia 209, 214
- problemas de software 214
- problemas de vídeo 206
- problemas indeterminados 217
- problemas não documentados 180
- procedimento, checkout 181
- procedimento de registro de saída 180
 - executando 181
- Programa Boot Manager 150
- programa de diagnóstico de Pré-inicialização do Dynamic System Analysis (DSA) 12
- programa de diagnósticos DSA Preboot 12
- Programa IBM Advanced Settings Utility
 - visão geral 168
- programa Utility
 - IBM Advanced Settings 168
- programas de configuração 150
- publicações
 - dados do produto 1
 - on-line 1
 - publicações on-line 6
- pulsção do IMM2
 - LED 193
- pulsção RTMM
 - LED 193

R

- recuperação de inicialização automática (ABR) 222
- recuperando o firmware do servidor 219
- recurso call home
 - IBM Electronic Service Agent 201
- recurso de captura de tela azul
 - Visão Geral 164
- recurso de presença remota
 - usando 164
- recurso de tela azul 164
- recurso Wake on LAN 25
- recursos
 - ServerGuide 153
- recursos de energia
 - servidor 25
- recursos RAS, servidor 15
- Rede Local (LAN) 12
- redundante
 - conexão de Ethernet 12
 - NIC 12
 - resfriamento 12
- Redundante
 - Fonte de alimentação hot swap 15
 - recursos de Ethernet 15
- reduzindo conjunto da placa riser PCI 43
- registro de eventos
 - visualizando 195

- remoção
 - adaptador 290
 - adaptador de rede dual port 304
 - bateria, sistema 331
 - bateria remota do adaptador RAID 299
 - Cabo da unidade de DVD 269
 - componentes 235
 - conjunto de placa traseira da unidade simple-swap 324, 326
 - DIMM 276
 - dispositivo flash do hypervisor USB 329
 - dissipador de calor 337
 - fonte de alimentação AC hot-swap 308
 - fonte de alimentação DC hot-swap 313
 - microprocessador 337
 - módulo de memória 276
 - módulo de memória do adaptador de upgrade do ServeRAID 294
 - módulo de retenção de dissipador de calor 351
 - painel 252
 - painel de informações do operador 335
 - painel traseiro da unidade hot swap 324, 326
 - placa defletora de ar 41, 247
 - placa-mãe 353
 - portador da bateria do adaptador RAID 250
 - suporte do ventilador 285
 - tampa 39, 245
 - tampa de segurança 240 VA 253
 - uma montagem de placa PCI riser 40, 287
 - unidade de disco rígido hot swap 256
 - unidade de DVD 264
 - unidade de fita 274
 - unidades de disco rígido de troca simples 259
 - ventilador hot swap 322
 - reserva de classificação
 - sequência de preenchimento de DIMMs 60, 282
 - resfriamento 12
 - resolução de problemas 177
 - sintoma 201
 - retentor da bateria, adaptador RAID substituindo 251
 - retentor da bateria remota, adaptador RAID
 - remoção 250
 - retornando
 - component 235
 - dispositivo 235
 - roteamento
 - o cabo de configuração 240, 241, 243
 - o cabo de energia 240, 241, 243
 - o cabo RAID do hardware 240, 241, 243
- S**
- segurança vii
 - senha 159
 - administrador 159
 - ativação 159
 - senha, inicialização
 - alternar na placa-mãe 160
 - Sequência de Instalação do DIMM 58, 281
 - canal espelhado de memória 59, 281
 - reserva de classificação 60, 282
 - serial
 - adaptador de placa riser PCI 34
 - externos 30
 - interno 30
 - opções na placa-mãe 34
 - ServerGuide 12
 - CD de Configuração e Instalação 149
 - configuração 153
 - instalação do NOS 154
 - recursos 153
 - utilizando 152
 - serviço do produto, IBM Taiwan 982
 - serviço e suporte
 - antes de ligar 979
 - hardware 982
 - software 981
 - servidor
 - ativando 25
 - desligando 26
 - ofertas 12
 - recursos de energia 25
 - servidor, firmware de backup
 - iniciando 162
 - sintomas de erro
 - conexão de rede 208
 - dispositivo flash do hypervisor 204
 - dispositivo USB 204
 - dispositivos opcionais 208
 - energia 209
 - gerais 202
 - intermitente 204
 - Memória 205
 - microprocessador 206
 - monitor 206
 - mouse 204
 - porta serial 213
 - porta USB 214
 - ServerGuide 213
 - Software 214
 - teclado 204
 - unidade de disco rígido 203
 - unidade de DVD 202
 - vídeo 206
 - sintomas de erros
 - vídeo 214
 - sistema
 - LED de erros frontal 19
 - LED do localizador, frontal 19
 - Sistema
 - LED de informações 19
 - sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 12, 185
 - LEDs 188
 - painel 185
 - sistema operacional legado
 - requisito 153
 - slots da riser PCI
 - configurações de instalação 291
 - configurações suportadas 291
 - SMP 12
 - Software
 - requisitos 4
 - substituindo
 - adaptador 291
 - adaptador de rede dual port 305
 - bateria, sistema 333
 - bateria remota do adaptador RAID 301
 - Cabo da unidade de DVD 271
 - componentes 235
 - componentes do servidor 244
 - conjunto de placa traseira da unidade simple-swap 327
 - CRUs da Camada 1 256
 - CRUs da Camada 2 337
 - DIMM 283
 - dispositivo flash do hypervisor USB 330
 - dissipador de calor 342
 - fonte de alimentação AC hot-swap 310
 - fonte de alimentação DC hot-swap 316
 - microprocessador 342
 - módulo de memória do adaptador de upgrade do ServeRAID 297
 - módulo de retenção de dissipador de calor 352
 - montagem da placa riser PCI 288
 - painel 252
 - painel de informações do operador 336
 - painel traseiro da unidade hot swap 325
 - peças estruturais 244
 - placa defletora de ar 144, 248
 - placa-mãe 356
 - portador da bateria do adaptador RAID 251
 - suporte do ventilador 286
 - tampa 146, 246
 - tampa de segurança 240 VA 254
 - unidade de disco rígido hot swap 257
 - unidade de DVD 266
 - unidade de fita 275
 - unidades de disco rígido de troca simples 260
 - ventilador hot swap 323
 - Suporte ao Hypervisor VMware 150
 - suporte de memória 12
 - Suporte do ServeRAID 12
 - suporte do ventilador
 - remoção 285
 - substituindo 286
 - suporte Ethernet 12
- T**
- tamanho 8
 - tampa
 - remoção 39, 245
 - substituindo 146, 246

- tampa de segurança 240 VA
 - remoção 253
 - substituindo 254
- tecnologia Enterprise X-Architecture 12
- tecnologia X-Architecture 12
- trabalhando dentro do servidor
 - ligado 38
- trava de liberação do painel de informações do operador 18
- travas de liberação do rack 18
- ventiladores 12
- vista posterior
 - local do LED 22
 - serial 22
- visualização frontal
 - conectores 18
 - local do LED 18
- visualizando o log de eventos 196

U

- UEFI
 - jumper de recuperação de inicialização 219
- unidade
 - IDs 44
 - instalação 43
- unidade de disco rígido
 - LED de atividade 18
 - LED de Status 18
 - problemas 203
- unidade de disco rígido hot swap
 - instalação 44
 - substituindo 257
- unidade de DVD
 - cabeamento 236
 - instalação 49
 - problemas 202
 - remoção 264
 - substituindo 266
- unidade de fita
 - remoção 274
 - substituindo 275
- unidades de disco rígido de troca simples
 - instalação 46
 - remoção 259
 - substituindo 260
- unidades de disco rígido hot-swap
 - removendo 256
- UpdateXpress 149, 162
- usando
 - módulo de gerenciamento
 - integrado 162
 - o recurso de presença remota 164
 - utilitário de configuração 154
- USB
 - Conector 18
- utilitário, Configuração 150
 - iniciando 155
 - usando 154
- utilitário de configuração 149
 - usando 154
- Utilitário de Configuração 150
 - iniciando 155
 - opções de menu 155
- utilizando
 - hypervisor integrado 166

V

- ventilador hot swap
 - instalação 83
 - remoção 322
 - substituindo 323



Número da Peça: 00KC209

Impresso no Brasil

(1P) P/N: 00KC209

