IBM System x3650 M4 HD
Tipo 5460

Guia de Instalação e Serviço

IBM System x3650 M4 HD
Tipo 5460

Guia de Instalação e Serviço

Nota

Antes de usar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações gerais em Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assitência Técnica", na página 905, "Avisos" na página 909, o documento *Informações de Garantia* e os documentos *Informações de Segurança* e *Avisos Ambientais e Guia do Usuário* no CD de *Documentação* da IBM.

Segunda Edição (Dezembro de 2013)

© Copyright IBM Corporation 2013.

Índice

Segurança vii
Instruções de Segurança ix

Capítulo 1. O Servidor IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460 1
O CD de Documentação da IBM 4
Requisitos de hardware e software 4
Usando o Documentation Browser 4
Documentação Relacionada 5
Avisos e Instruções Neste Documento 6
Recursos e Especificações do Servidor 7
O que o servidor oferece 11
Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção 14
IBM Systems Director 16
Controles, LEDs e alimentação do servidor 17
Vista Frontal 17
Cabo Breakout USB e de Vídeo 18
Painel de informações do operador 19
Vista Posterior 20
Recursos de alimentação do servidor 23
Ligando o servidor 23
Desligando o servidor 24

Capítulo 2. Instalando dispositivos opcionais 25
Instruções para os Parceiros de Negócios IBM . . . 26
Como Enviar Dados do DSA para a IBM 26
Componentes do Servidor 27
Conectores Internos da Placa-mãe 28
Conectores Externos da Placa-mãe 29
Comutadores, Jumpers e Botões da Placa-mãe . . 29
LEDs da Placa-mãe 31
Conectores do Dispositivo Opcional da Placa-mãe 32
Conectores do Adaptador Placa Riser PCI . . . 33
LEDs de Montagem da Placa PCI Riser 34
Diretrizes de Instalação 34
Instruções de Confiabilidade no Sistema 36
Trabalhando Dentro do Servidor Ligado 36
Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática . . 37
Removendo a Tampa 38
Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser . . 39
Removendo a Placa Defletora de Ar 40
Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI . . . 41
Reduzindo um Conjunto da Placa Riser PCI . . . 42
Instalando Unidades 42
IDs da Unidade 43
IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas 43
IDs da Unidade Hot-Swap de 2,5 Polegadas e 1,8 Polegada 43
Instalando uma Unidade Hot-Swap 44
Instalando um Módulo de Memória 46
Sequência de Instalação de DIMMs 49
Canal Espelhado de Memória 50
Classificação de Memória Sobressalente 51
Instalando um Módulo de Memória 52
Instalando um Adaptador 54
Instalando um Adaptador em um Conjunto da Placa Riser PCI 54
Instalando um Adaptador no Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores 56
Instalando o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID 58
Instalando uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash 60
Instalando o Adaptador de Rede Dual-Port 63
Instalando uma Fonte de Alimentação 67
Instalando uma Fonte de Alimentação AC Hot Swap 67
Instalando uma Fonte de Alimentação DC Hot-Swap 70
Instalando uma Fonte de Alimentação DC Hot-Swap 74
Instalando um Dispositivo Flash do Hypervisor Integrado USB 76
Instalando o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal 77
Instalando um Microprocessador Adicional e um Dissipador de Calor 78
Pasta térmica 86
Instalando o Kit do Conjunto HDD Hot-Swap de 8x2,5 Polegadas com Expansor 87
Instalando o Kit do Conjunto HDD Hot-Swap de 8x2,5 Polegadas 91
Instalando o Kit do Conjunto HDD Hot-Swap de 3x8 de 2,5 Polegadas 95
Instalando o Kit do Conjunto SSD de 16x1,8 Polegadas 99
Concluindo a instalação 102
Substituindo a Placa Defletora de Ar 103
Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI 104
Substituindo a Tampa 106
Conectando os cabos externos 107
Atualizando a configuração do servidor . . . 108

Capítulo 3. Informações e Instruções de Configuração 109
Atualizando o Firmware. 109
Configurando o Servidor 110
Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide 113
Recursos do ServerGuide 113
Visão Geral de Instalação e Configuração . . 114
Instalação Típica do Sistema Operacional . . 114
Instalando seu Sistema Operacional sem Usar o ServerGuide 115
Usando o Utilitário de Configuração. 115
Iniciando o Utilitário de Configuração . . . 115
Opções de Menu do Utilitário de Configuração 116

© Copyright IBM Corp. 2013

Senhas 120
Usando o Boot Manager 122
Iniciando o Firmware do Servidor de Backup 122
O *Xpress* System Pack Installer 123
Usando o Módulo de Gerenciamento Integrado 123
Usando os Recursos de Presença Remota e de Captura de Tela Azul 124
Obtendo o Nome do Host do IMM 125
Obtendo o Endereço IP do IMM 125
Efetuando Logon na Interface da Web . . . 126
Utilizando o Hypervisor Integrado 127
Configurando o Controlador Ethernet 128
Ativando Recursos no Software Ethernet on Demand 128
Configurando Matrizes RAID 128
Programa IBM Advanced Settings Utility . . . 129
Atualizando o IBM Systems Director 129
Instalando uma Versão mais Nova 129
A Instalação de Atualizações com o Servidor de Gerenciamento É Conectada à Internet . . 130
A Instalação de Atualizações com o Servidor de Gerenciamento não É Conectada à Internet 130
Atualizando o Universal Unique Identifier (UUID) 131
Atualizando os Dados DMI/SMBIOS 133

Capítulo 4. Resolução de Problemas 137
Inicie Aqui 137
Diagnosticando um Problema 137
Problemas Não Documentados 140
Boletins de Serviço 140
Procedimento de Check-out 140
Sobre o Procedimento de Check-out 140
Executando o Procedimento de Registro de Saída 141
Ferramentas de Diagnóstico 142
Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos 145
LEDs da Fonte de Alimentação 146
LEDs de pulsação do sistema 149
LEDs da Placa Riser PCI 150
Logs de Eventos 150
Visualizando Logs de Eventos Através do Utilitário de Configuração 151
Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor 151
Limpando os Logs de Eventos. 153
POST 153
IBM Dynamic System Analysis 154
Edições do DSA 154
Executando os Programas de Diagnóstico do DSA Preboot 155
Mensagens de Texto de Diagnóstico 156
Visualizando os resultados de log de teste e transferindo a coleção do DSA 156
Solicitação de Serviço Automatizado (Call home) 157
IBM Electronic Service Agent 157
Mensagens de Erro 157
Resolvendo Problemas por Sintoma 157
Problemas Gerais 158
Problemas na Unidade de Disco Rígido . . . 158
Problemas do Hypervisor 160
Problemas Intermitentes 161
Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB 161
Problemas com a Memória 163
Problemas do Microprocessador 165
Problemas de Monitor e Vídeo 165
Problemas de Conexão de Rede 168
Problemas de Dispositivo Opcional 168
Problemas de Energia 170
Problemas de Dispositivo Serial 177
Problemas do ServerGuide 178
Problemas de Software 179
Problemas com Portas USB (Universal Serial Bus) 179
Problemas de Vídeo 180
Resolvendo Problemas de Alimentação 180
Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet 182
Resolvendo Problemas Indeterminados 183
Dicas de Determinação de Problemas 184
Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI) 185
Método de Recuperação Manual Dentro da Banda 186
Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda 187
Método Fora da Banda 188
Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR) 188
Falha de Inicialização Nx 188

Capítulo 5. Listagem de Peças, IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460 . . . 189
Componentes do Servidor Substituível 189
Peças Estruturais 196
Cabos de Energia 197

Capítulo 6. Removendo e Substituindo Componentes 201
Devolvendo um Dispositivo ou Componente . . . 201
Roteamento de Cabo Interno e Conectores. . . . 201
Cabeando o USB Frontal e o Conector de Vídeo 202
Cabeando Painel de Informações do Operador 202
Cabeando Adaptador Gráfico de Vídeo. . . . 203
Cabeando Painel Traseiro 204
Modelo da Unidade de 16x2,5 pol. 205
Modelo de Unidade de 24x2,5 pol. com Expansor 206
Modelo da unidade de 24x2,5 pol. 208
Modelo da Unidade de 24x2,5 pol. com 3 Painéis Traseiros Iguais 211
Modelo de Unidade 16x2,5 pol. e 16x1,8 pol. 214
Removendo e Substituindo Componentes do Servidor 217
Removendo e Substituindo Peças Estruturais 217
Removendo a Tampa 217
Substituindo a Tampa 218
Removendo o Painel 219
Substituindo o Painel. 220
Removendo a Placa Defletora de Ar 221

Substituindo a Placa Defletora de Ar . . . 222
Removendo uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash 224
Substituindo uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash . . . 226
Removendo a Tampa de Segurança 229
Substituindo a Tampa de Segurança 231
Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1 233
Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap. 233
Substituindo uma Unidade Hot-swap . . . 235
Removendo um Módulo de Memória . . . 238
Instalando um Módulo de Memória 239
Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser 247
Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI 248
Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores. 250
Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores. 251
Removendo um Adaptador. 252
Substituindo um Adaptador 254
Removendo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID 258
Substituindo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID 260
Removendo o Adaptador de Rede Dual-Port 262
Substituindo o Adaptador de Rede Dual-Port 263
Removendo um Ventilador Hot-Swap . . . 267
Substituindo um Ventilador Hot-Swap . . . 268
Removendo o Suporte do Ventilador . . . 269
Substituindo o Suporte do Ventilador . . . 271
Removendo uma Fonte de Alimentação . . 273
Substituindo uma fonte de alimentação. . . 278
Removendo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap 288
Substituindo o Painel Traseiro da Unidade Hot Swap 289
Removendo o Conjunto do Painel Traseiro SSD de 8x1,8 pol. 290
Substituindo o Conjunto do Painel Traseiro SSD de 8x1,8 pol. 291
Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado 293
Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB 294
Removendo a Bateria do Sistema 295
Substituindo a Bateria do Sistema 297
Removendo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal 299
Substituindo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal 300
Removendo o Vídeo e o Cabo de Sinal de Breakout USB 301
Substituindo o Vídeo e o Cabo de Sinal de Breakout USB 303
Removendo a Montagem do Painel de Informações do Operador 306
Substituindo o Conjunto do Painel de Informações do Operador 308
Removendo a Placa de Preenchimento de Energia 309
Substituindo a Placa de Preenchimento de Energia 310
Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2 311
Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor 311
Substituindo um Microprocessador e o Dissipador de Calor 317
Removendo a Placa-mãe. 326
Substituindo a Placa-mãe 329

Apêndice A. Mensagens de Erro do Integrated Management Module II (IMM2) 333

Apêndice B. Códigos de Diagnósticos de UEFI/POST 787

Apêndice C. Resultados do Teste de Diagnóstico do DSA 809
Resultados do Teste de Rede Broadcom do DSA 809
Resultados do Teste Brocade do DSA 815
Resultados do Teste do Painel de Ponto de Verificação do DSA 820
Resultados do Teste de Tensão de CPU do DSA 821
Resultados do Teste do Adaptador Emulex do DSA 824
Resultados do Teste de Ping de Porta EXA do DSA 826
Resultados do Teste de Disco Rígido do DSA. . . 827
Resultados do Teste de Rede Intel do DSA . . . 828
Resultados do Teste de Disco Rígido LSI do DSA 832
Resultados do Teste do Adaptador Mellanox do DSA 833
Resultados do Teste de Isolamento de Memória do DSA 835
Resultados do Teste de Tensão de Memória do DSA 883
Resultados do Teste Nvidia GPU do DSA 885
Resultados do Teste de Unidade Ótica do DSA . . 889
Resultados do Teste de Gerenciamento de Sistemas do DSA 892
Resultados do Teste de Unidade de Fita do DSA 902

Apêndice D. Obtendo Ajuda e Assitência Técnica 905
Antes de Ligar 905
Utilizando a Documentação 906
Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web 906
Como Enviar Dados do DSA para a IBM 907
Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada 907
Serviço e Suporte para Software 907
Serviços e Suporte a Hardware 908
Serviço do Produto da IBM Taiwan 908

Avisos 909
Marcas Registradas 910
Notas Importantes. 910
Contaminação por Partículas 911

Formato da Documentação 912
Instrução Regulamentar para Telecomunicação . . 913
Avisos de Emissão Eletrônica 913
Declaração do FCC (Federal Communications Commission) 913
Declaração de Conformidade de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá 914
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada 914
Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia 914
Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Européia 914
Instrução da Classe A para Alemanha 915
Instrução da Classe A VCCI para Japão. . . . 916
Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) . . . 916
Instrução da Korea Communications Commission (KCC) 916
Instrução da Classe A - Russia Electromagnetic Interference (EMI) 916
Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China 917
Instrução de Conformidade de Classe A para Taiwan 917

Índice Remissivo 919

Segurança

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

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الآمنية

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 přečtěte 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.

© Copyright IBM Corp. 2013

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 pečítaje 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.

ཐོན་རྫས་འདི་བདེ་སྒྲིད་མ་བྱས་གོང་། ·རྐོར་ཕྱི་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདྲ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྣེར་བལྟ་དགོས།

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 estiver rotulada como `Instrução 1`, as traduções para essa instrução de cuidado estarão no documento *Informações de Segurança* sob `Instrução 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:	**Para Desconectar:**
1. DESLIGUE tudo.	1. DESLIGUE tudo.
2. Primeiramente, conecte todos os cabos aos dispositivos.	2. Primeiramente, remova os cabos de energia das tomadas.
3. Conecte os cabos de sinal aos conectores.	3. Remova os cabos de sinal dos conectores.
4. Conecte os cabos de energia às tomadas.	4. Remova todos os cabos dos dispositivos.
5. LIGUE os 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:

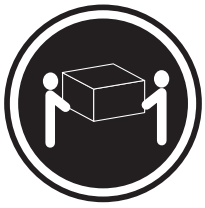
Radiação a laser quando aberto. Não olhe diretamente para o feixe a olho nu ou com instrumentos óticos, e evite exposição direta ao feixe.

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

1

Instrução 4

CUIDADO:
Ao levantar, use os procedimentos de segurança.



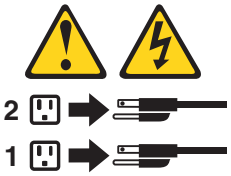
≥ 18 kg (39,7 lb.)

≥ 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 IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460

Esta publicação contém informações e instruções para configurar o servidor IBM System x3650 M4 HD, instruções para instalar alguns dispositivos opcionais, cabear e configurar o servidor, remover e substituir dispositivos e informações de diagnósticos e resolução de problemas.

Além das instruções em Capítulo 2, "Instalando dispositivos opcionais", na página 25 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 os Parceiros de Negócios IBM" na página 26.

O servidor IBM System x3650 M4 HD é um 2U alto[1] Servidor de modelo do rack para processamento de transações de rede de volume alto. Esse servidor com vários núcleos e de alto desempenho é adequado de maneira ideal para ambientes de rede que requerem desempenho de microprocessador superior, flexibilidade de entrada/saída (E/S) e alta capacidade de gerenciamento.

Desempenho, facilidade de utilização, confiabilidade e capacidades de expansão foram considerações-chave no design 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 é fornecido com uma 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 o servidor oferece" na página 11 e "Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção" na página 14.

É possível obter informações atualizadas sobre o servidor e outros produtos do 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 os produtos IBM que são de seu interesse. Nesta página personalizada, é possível assinar nas notificações por email semanais sobre novos documentos técnicos, procurar informações e downloads e 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/.

1. . Os racks são marcados em incrementos verticais de 1,75 polegada cada um. Cada incremento é referido como uma unidade ou uma "U". Um dispositivo 1-U-alto tem aproximadamente 1,75 polegada de altura.

© Copyright IBM Corp. 2013

O servidor é fornecido com compartimentos de unidades de disco rígido de 2,5 polegadas ou com compartimentos de estado sólido de 1,8 polegadas. Alguns modelos são fornecidos com dois compartimentos de unidade de disco rígido de 2,5 polegadas na parte traseira do servidor.

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

A ilustração a seguir mostra um servidor com compartimentos de unidade de disco rígido hot-swap SAS/SATA de 2,5 polegadas.

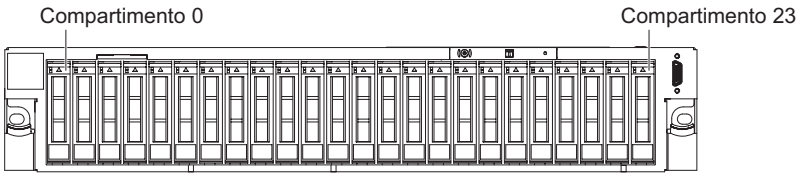


Figura 1. Vista Frontal: Modelo de Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

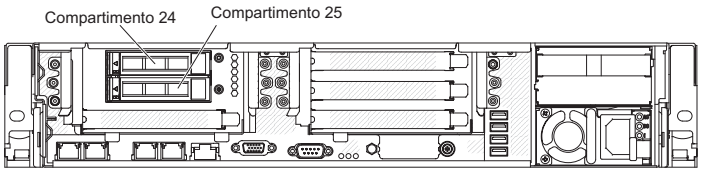


Figura 2. Vista Posterior: Modelo de Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

A ilustração a seguir mostra um servidor com dezesseis compartimentos de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas e dezesseis compartimentos de unidade de estado sólido de 1,8 polegada SAS/SATA.

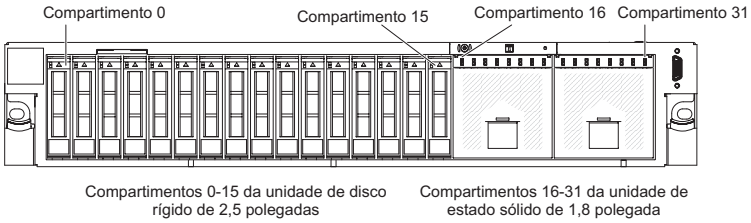


Figura 3. Vista Frontal: Modelo de Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas e de Unidade de Estado Sólido de 1,8 Polegada

O ID da unidade para cada compartimento é 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 não descritos na documentação fornecida. A documentação pode ser atualizada ocasionalmente para incluir informações sobre esses recursos, ou atualizações técnicas podem ser disponibilizadas para fornecer informações adicionais não inclusas na documentação do servidor. Para verificar as atualizações, acesse http://www.ibm.com/supportportal/.

Anote as informações sobre o servidor na tabela a seguir.

Nome do Produto	Tipo(s) de Máquina	Número do Modelo	Número de Série
Servidor IBM System x3650 M4 HD	5460		

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.

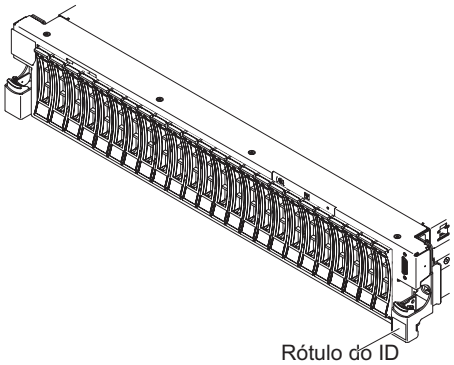


Figura 4. Rótulo do ID

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/17l72kD):

Figura 5. Código QR

É possível fazer download de um CD de *Instalação e Configuração do IBM ServerGuide* 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 IBM System x* para obter instruções completas de instalação e remoção do rack.

O CD de Documentação da IBM

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

Requisitos de hardware e software

O CD de *Documentação* da IBM requer o hardware e software mínimo a seguir:

- 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

Usando o Documentation Browser

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

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

Use um dos seguintes procedimentos para iniciar o Documentation Browser:

- Se a Autoinicialização estiver ativada, insira o CD na unidade de CD ou DVD. O Documentation Browser será iniciado automaticamente.
- Se a autoinicialização estiver desativada ou não estiver ativada 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 você estiver usando o Red Hat Linux, insira o CD na unidade de CD ou DVD; em seguida, execute o seguinte comando no diretório /mnt/cdrom:

    ```
    sh runlinux.sh
    ```

Selecione o servidor no 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.

Ao selecionar um documento, uma descrição do documento é exibida em **Descrição do Tópico**. Para selecionar mais de um documento, mantenha pressionada a tecla `Ctrl` ao selecionar os documentos. Clique em **Visualizar** para visualizar o documento ou documentos selecionados em Acrobat Reader ou xpdf. Se você selecionou mais de um documento, todos os documentos selecionados serão abertos no Acrobat Reader ou no 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 `Crtl+F` para usar a função de procura do Acrobat ou pressione `Alt+F` para usar a função de procura de xpdf dentro do documento.

Clique em **Help** para obter informações detalhadas sobre o uso do Documentation Browser.

Documentação Relacionada

Este *Guia de Instalação e 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 ajudá-lo 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* da IBM. Ele contém avisos ambientais traduzidos.
- *IBM License Agreement for Machine Code*

  Este documento está no formato PDF no CD de *Documentação* da IBM. Ele fornece versões traduzidas do *Contrato de Licença da IBM para Código de Máquina* para seu produto.
- *Avisos Importantes*

  Este documento está no formato impresso e é fornecido com o servidor. Ele contém informações sobre avisos de segurança, ambientais e de emissão eletrônica para o produto IBM.
- *Documentos de Licenças e Atribuições*

  Este documento está no formato PDF no CD de *Documentação* da IBM. Ele fornece os avisos de software livre.
- *Instruções para Instalação do Rack*

  Este documento impresso contém instruções para instalar o servidor em um rack e é fornecido com o kit do rack.
- *Informações de Segurança do Rack*

  Este documento multilíngue oferece versões traduzidas das instruções de cuidados e perigos que aparecem na documentação do rack. Cada instrução de cuidado e perigo possui um número designado, que pode ser usado para localizar a instrução correspondente em seu idioma nativo.
- *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 em chinês simplificado, mongol, tibetano, uygur e zhuang dos rótulos de segurança do produto.
- *Informações de Garantia*

Este documento está no formato impresso e é fornecido com o servidor. Contém termos de garantia e um indicador para a Declaração de Garantia Limitada da IBM no website da IBM.

Dependendo do modelo do servidor, documentação adicional poderá ser incluída no CD de *Documentação* da IBM.

O ToolsCenter para System x e BladeCenter é um centro de informações online que contém informações sobre as ferramentas para atualizar, gerenciar e implementar firmware, drivers de dispositivo e sistemas operacionais. O ToolsCenter for System x and BladeCenter encontra-se 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 esses recursos ou atualizações técnicas podem estar disponíveis para fornecer informações adicionais que não estão 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 Neste Documento

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

Os avisos e instruções a seguir são utilizados neste documento:

- **Nota:** Estes avisos fornecem dicas, orientações ou recomendações importantes.
- **Importante:** Esses avisos fornecem informações ou conselhos que podem ajudar a evitar situações inconvenientes ou problemáticas.
- **Atenção:** Esses 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 potencialmente perigosas para você. As instruções de cuidado são colocadas imediatamente antes da descrição de um procedimento, etapa ou situação potencialmente perigoso.
- **Perigo:** Essas instruções indicam situações que podem ser potencialmente letais ou extremamente perigosas para você. Uma instrução de perigo é colocada imediatamente antes da descrição de uma etapa ou situação de um procedimento potencialmente letal ou extremamente perigoso.

Recursos e Especificações do Servidor

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

Tabela 1. Recursos e Especificações do Servidor

Microprocessador (dependendo do modelo):

- Suporta até dois microprocessadores multi-core (um instalado)
- Cache de Nível 3
- Dois links QuickPath Interconnect (QPI) com velocidade de até 8.0 GT por segundo

Notas:

- Use o programa Setup Utility para determinar o tipo e a velocidade dos microprocessadores.
- Para obter uma lista de microprocessadores suportados, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Memória (dependendo do modelo):

- Mínimo: 2 GB
- Máximo: 768 GB
  - 64 GB que usa DIMMs não armazenados em buffer (UDIMMs)
  - 384 GB que usa DIMMs registrados (RDIMMs)
  - 768 GB que usa DIMMs de redução de carga (LRDIMMs)
- Digite:
  - PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333), PC3-12800 (DDR3-1600) ou PC3-14900 (DDR3-1866)
  - Single-rank, dual-rank ou quad-rank
  - DIMM não armazenado em buffer (UDIMM), DIMM registrado (RDIMM) ou DIMM com carga reduzida (LRDIMM)
- Slots: 24 duplos sequenciais
- Suporta (dependendo do modelo):
  - UDIMM de 4 GB
  - RDIMMs de 2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB
  - LRDIMM de 32 GB

Funções integradas:

- Integrated Management Module II (IMM2), que consolida diversas funções de gerenciamento em um único chip.
- Controlador Intel I350AM4 Quad Port Gigabit Ethernet com Suporte Wake on LAN
- Portas Universal Serial Bus (USB)
  - Frontal (opcional): duas portas (suportadas quando o cabo breakout USB e de vídeo estiver instalado)
  - Posterior: quatro portas
  - Interno: uma porta para chave USB do Hypervisor
- Seis portas de rede (quatro portas Ethernet de 1 Gb na placa-mãe e duas portas adicionais quando o adaptador de rede de duas portas opcionais estiver instalado)
- 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
- Duas portas VGA. Uma fica na parte traseira e a outra será opcional quando o cabo breakout USB e de vídeo estiver instalado
- Painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos

Compartimentos de expansão da unidade de disco rígido (dependendo do modelo):

- Dezesseis compartimentos da unidade de disco rígido SAS/SATA hot-swap de 2,5 polegadas
  - Incluir oito compartimentos da unidade de disco rígido SAS/SATA hot-swap de 2,5 polegadas (parte frontal); dois compartimentos da unidade de disco rígido SAS/SATA hot-swap de 2,5 polegadas (parte posterior)
  - Incluir dezesseis compartimentos da unidade de estado sólido de 1,8 polegadas

Controladores RAID (dependendo do modelo):

Controladores RAID integrados suportados:

- ServeRAID M5210e

Controlador de vídeo (integrado ao IMM2):

- Matrox G200eR2
  Nota: A resolução máxima de vídeo é 1600 x 1200 a 75 Hz.
  - Controlador de vídeo compatível com SVGA.
  - Controlador de memória de vídeo SDRAM DDR3 528 MHz
  - Compactação de Vídeo Digital Avocent.
  - 16 MB de memória de vídeo (não expansível)

Tamanho (2U):

- 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 e Especificações do Servidor (continuação)

Slots de Expansão PCI:

Montagem da placa PCI riser 1
- Tipo 1
  - Slot 1: PCI Express 3,0 x8 (full-height, full-length)
  - Slot 2: PCI Express 3,0 x8 (full-height, half-length)
  - Slot 3: PCI Express 3,0 x8 (full-height, half-length)
- Tipo 2
  - Slot 1: PCI Express 3,0 x16 (full-height, full-length)
  - Slot 2: PCI Express 3,0 x8 (full-height, half-length)
  - Slot 3 (não disponível)
- Tipo 3
  - Slot 1: PCI-X (full-height, full-length)
  - Slot 2: PCI-X (full-height, half-length)
  - Slot 3: PCI Express 3,0 x16 (full-height, half-length)
- Tipo 4
  - Slot 1 (não disponível)
  - Slot 2: PCI Express 3,0 x16 (full-height, half-length)
  - Slot 3: PCI Express 3,0 x8 (full-height, half-length)

Montagem da placa PCI riser 2
- Tipo 1
  - Slot 4: PCI Express 3,0 x8 (full-height, full-length)
  - Slot 5: PCI Express 3,0 x8 (full-height, full-length)
  - Slot 6: PCI Express 3,0 x8 (full-height, half-length)
- Tipo 2
  - Slot 4: PCI Express 3,0 x16 (full-height, full-length)
  - Slot 5: PCI Express 3,0 x8 (full-height, full-length)
  - Slot 6 (não disponível)
- Tipo 3
  - Slot 4: PCI-X (full-height, full-length)
  - Slot 5: PCI-X (full-height, full-length)
  - Slot 6: PCI Express 3,0 x16 (full-height, half-length)
- Tipo 4
  - Slot 4 (não disponível)
  - Slot 5: PCI Express 3,0 x16 (full-height, full-length)
  - Slot 6: PCI Express 3,0 x8 (full-height, half-length)

Ventiladores Hot-swap: suportam 4 ventiladores hot-swap.

Fonte de alimentação:
- Até duas fontes de alimentação hot swap para suporte de redundância
  - 550 watts AC
  - 750 watts AC
  - 750-watt DC
  - 900 watts AC

Nota: As fontes de alimentação no servidor devem estar com a mesma classificação de energia ou voltagem.

Entrada elétrica:
- Entrada de onda senoidal (50 - 60 Hz) necessária
- Voltagem de entrada de baixa voltagem:
  - Mínimo: 100 V AC
  - Máximo: 127 V AC
- Voltagem de entrada de alta voltagem:
  - Mínima: 200 V AC
  - Máxima: 240 V AC
- Entrada aproximada de Kilovolt-amperes (kVA):
  - Mínimo: 0,14 kVA
  - Máximo: 1,201 kVA

Notas:
1. O consumo de energia e a saída de calor variam dependendo do número e tipo de recursos opcionais instalados e dos recursos opcionais de gerenciamento de energia em uso.
2. O nível de emissão de ruído indicado é o nível de potência de som declarado (limite superior), em campainhas, 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 de som em um determinado local podem exceder a média dos valores determinados por causa dos reflexos da sala e outras fontes de ruídos próximos. O nível de emissão de ruído indicado no nível de potência sonora (limite superior) declarado, em béis, para uma amostra aleatória do sistema.

Emissões acústicas de ruído:
- Potência de som, inativo: máximo de 6,3 béis
- Potência de som, em operação: máximo de 7,0 béis

Saída de calor:

Saída de calor aproximada:
- Configuração mínima: 419.68 Btu por hora (AC 123 watts)
- Configuração máxima: 4053 Btu por hora (AC 1188 watts)

Tabela 1. Recursos e Especificações do Servidor (continuação)

Ambiente:	**Ambiente:**	**Ambiente:**
Servidor ligado: • Altitude máxima: 3.050 m (10.000 pés), 5°C a 28°C (41°F a 82°F) **Atenção:** – Design para ASHRAE Classe A3, Temperatura: 36°C a 40°C (96,8°F a 104°F) com suporte relaxado: - Nuvem de suporte como carga de trabalho sem degradação de desempenho aceitável (Turbo-Desligado). - De maneira alguma, qualquer combinação de carga de trabalho e configuração de pior caso pode resultar no encerramento do sistema ou na exposição de design a 40°C. - A carga de trabalho do pior caso (como Linpack, Turbo-Ligado) pode ter degradação no desempenho.	**Servidor ligado: (continuação)** • Temperatura: – 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: – 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: – Unidades de disco rígido: 20°C/h (68°F/h)	**Servidor desligado**: • 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) **Armazenamento** (não operacional): • 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) **Remessa** (não operacional): • 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) 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 por Partículas” na página 911.

Tabela 2. Configurações da Fonte de Alimentação

	Uma ou duas fontes de alimentação de 550 watts	**Uma fonte de alimentação de 750 watts**		**Duas fontes de alimentação de 750 watts**	**Uma fonte de alimentação de 900 watts**		**Duas fontes de alimentação de 900 watts**
Placas de vídeo	Não suportado	Não suportado	Quadro K600 ou K2000	Dois Quadro K600 ou K2000	Não suportado	Quadro K600 ou K2000	Dois Quadro K600 ou K2000
Microprocessador	Suporta até 95 watts		Suporta até 115 watts				

Tabela 2. Configurações da Fonte de Alimentação (continuação)

	Uma ou duas fontes de alimentação de 550 watts	**Uma fonte de alimentação de 750 watts**		**Duas fontes de alimentação de 750 watts**	**Uma fonte de alimentação de 900 watts**		**Duas fontes de alimentação de 900 watts**
Quantia máxima de DIMMs	8 (LRDIMM não suportado)	16 para UDIMM e RDIMM 8 para LRDIMM	16 para UDIMM e RDIMM 8 para LRDIMM	16 (LRDIMM não suportado)	24 (LRDIMM não suportado)	24 (LRDIMM não suportado)	
Quantia máxima de adaptadores PCI	2	1	1	1	3	1	2
Quantia máxima de HDDs de 2.5 pol	16	26	26	26	26	26	16

Observações da Tabela:

1. Se você instalar dois adaptadores de vídeo Quadro K600 ou K2000, deve instalar duas fontes de alimentação (750 watts ou 900 watts).
2. As fontes de alimentação no servidor devem estar com a mesma classificação de energia ou voltagem.
3. Você pode usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o atual consumo de energia do sistema. Para obter informações adicionais e fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.

Tabela 3. Ambiente Suportado de GPUs Específicas

	Sistema sem GPU	**Sistema com um K2000**	**Sistema com dois K2000**
Microprocessador	E5-2637V2, E5-2643V2, E5-2667V2	E5-2637V2, E5-2643V2, E5-2667V2	E5-2637V2, E5-2643V2, E5-2667V2
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 pés)	0 a 304,8m (0 a 1.000 pés)	0 a 304,8m (0 a 1.000 pés)

Nota:

1. A temperatura ambiente atinge até 35°C para sistemas instalados com GPUs não listadas na tabela.

O que o servidor oferece

Esta seção apresenta recursos e tecnologias que o servidor usa 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. Isso permite monitorar o consumo de energia em correlação a programas aplicativos 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 IBM Dynamic System Analysis (DSA) Preboot. O DSA coleta e analisa informações do sistema para auxiliar no diagnóstico de problemas do servidor, bem como oferecer um rico conjunto de testes de diagnóstico dos principais componentes 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 integrated management module (IMM) (como o log de eventos do ASM) e os logs de eventos do sistema operacional. É possível enviar o log DSA como um arquivo para o Suporte IBM ou visualizar as informações como um arquivo de texto ou arquivo HTML.

  Duas edições do Dynamic System Analysis estão disponíveis: DSA Portable and DSA Preboot. Para obter informações adicionais sobre ambas as edições, consulte “Edições do DSA” na página 154.

- **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/.

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

  O CD de *Instalação e Configuração do ServerGuide*, do qual é possível fazer download na 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 informações adicionais sobre o CD *ServerGuide - Configuração e Instalação*, consulte “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 113.

- **IBM Systems Director**

  O IBM Systems Director é uma base de gerenciamento de plataforma que simplifica a maneira de gerenciar sistemas físicos e virtuais em um ambiente heterogêneo. Usando padrões de mercado, o IBM Systems Director suporta diversos sistemas operacionais e tecnologias de virtualização. Para obter informações adicionais, 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 e “IBM Systems Director” na página 16.

- O **Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)** combina funções do processador de serviços, controladora de vídeo e presença remota e recursos de

captura de tela azul em um único chip. O IMM fornece controle de processador de serviços, monitoramento e função de alerta avançados. 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
  – Simple Network Management Protocol (SNMP) versão 3.0
  – Modelo de Informação Comum (CIM)
  – Navegador da web

  Alguns dos recursos que são exclusivos do IMM têm desempenho aprimorado, vídeo remoto de resolução mais alta, opções de segurança expandidas 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 123 e o Guia do Usuário do Integrated Management Module II em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **Suporte de Rede Integrado**

  O servidor é fornecido com um controlador Intel Gigabit Ethernet dual-port integrado, que suporta conexão com uma rede de 10 Mbps, 100 Mbps ou 1000 Mbps. Para mais informações, consulte "Configurando o Controlador Ethernet" na página 128.

- **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 e capacidade de hot swap grandes**

  Os modelos de servidor hot-swap suportam no máximo 26 unidades de disco rígido Serial Attached SCSI (SAS) hot-swap de 2,5 polegadas ou unidades de disco rígido Serial ATA (SATA) ou 16 unidades de estado sólido de 1,8 polegadas.

  Com o recurso hot swap, você pode adicionar, 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 Error Correcting Code (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), DIMMs de Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM).

- **Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos**

  O Light Path Diagnostics fornece LEDs para ajudar a diagnosticar problemas. Para obter informações sobre o sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e os LEDs, consulte "Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos" na página 145.

- **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 IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460", na página 1.

- **Processamento Multi-core**

  O servidor suporta até dois microprocessadores multi-core. O servidor é fornecido com um microprocessador no mínimo.

- **Capacidades do adaptador PCI**

  O servidor possui dois slots da interface PCI (um suporta placas low-profile e o outro suporta placas half-length, full-height). O slot 2 pode suportar adaptadores PCI Express ou PCI-X por meio de uma placa riser PCI opcional. Consulte "Recursos e Especificações do Servidor" na página 7 para obter informações detalhadas.

- **Conexão redundante**

  A adição do adaptador Ethernet opcional fornece 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 de Ethernet que está associado à conexão primária será alternado automaticamente para a conexão do adaptador Ethernet redundante opcional. Se os drivers de dispositivo aplicáveis estiverem instalados, esta comutação ocorrerá sem perda de dados e sem intervenção do usuário.

- **Recursos de resfriamento redundante e de energia opcional**

  O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação hot-swap de 550 watts, 750 watts ou 900 watts e quatro ventiladores hot-swap dual-motor, que fornecem redundância e recurso 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 uma fonte de alimentação hot-swap de 550 watts, 750 watts 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 diferentes potências de fontes de alimentação no servidor.

- **Suporte ServeRAID**

  O adaptador ServeRAID fornece suporte de Redundant Array of Independent Disks (RAID) redundantes para criar configurações. O adaptador RAID padrão fornece níveis de 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 for usado com o software de gerenciamento de sistemas fornecido com o servidor, será possível gerenciar as funções do servidor local e remotamente. O IMM também fornece monitoramento do sistema, registro de eventos 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 separando fisicamente o tráfego

de rede de gerenciamento a partir da rede de produção. É possível usar o Utilitário de Configuração para configurar o servidor para usar uma rede de gerenciamento de sistemas dedicada ou uma rede compartilhada.

- **Firmware do Servidor Compatível com UEFI**

  O IBM System x Server Firmware (firmware do servidor) oferece vários recursos, incluindo a conformidade com a Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 2.1; a tecnologia do Active Energy Manager; os recursos de Reliability, Availability, and Serviceability (RAS) avançados; e o suporte de compatibilidade do Basic Input/Output System (BIOS). A UEFI substitui o BIOS e define uma interface padrão entre o sistema operacional, o firmware de plataforma e os 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 VMware ESXi**

  Um dispositivo flash USB opcional com software de hypervisor integrado VMware ESXi está disponível para compra. Hypervisor é o software de virtualização que permite que diversos sistemas operacionais sejam executados em um sistema host ao mesmo tempo. O dispositivo flash de hypervisor integrado USB pode ser instalado no conector USB interno. Para obter informações adicionais sobre como usar o hypervisor integrado, consulte "Utilizando o Hypervisor Integrado" na página 127.

Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção

Três recursos importantes em um projeto de computador são confiabilidade, disponibilidade e facilidade de manutenção, chamados recursos RAS. Os recursos RAS ajudam a assegurar a integridade dos dados que estão armazenados no servidor, a disponibilidade do servidor quando ele for necessário, e a facilidade com que é possível diagnosticar e corrigir problemas.

O servidor possui os recursos RAS a seguir:

- Garantia limitada para peças e mão de obra por três anos (Tipo de Máquina 5460)
- centro de suporte 24 horas
- Repetição ou recuperação automática de erros
- Reinício automático em NMI (nonmaskable interrupt)
- Reinicialização automática depois de uma queda de alimentação de energia
- Comutação do sistema de entrada/saída básico de backup sob o controle do Integrated Management Module (IMM)
- Monitoramento integrado de ventilador, energia, temperatura, voltagem e redundância de fonte de alimentação.
- Detecção de presença de cabos na maioria dos conectores
- Proteção de memória Chipkill
- Double-device data correction (DDDC) para DIMMs de tecnologia x4 DRAM (disponível apenas em DIMMs de 16 GB). Garante que os dados estejam disponíveis em um único DIMM DRAM x4 após uma falha irrecuperável de até dois DIMMs DRAM. Um DIMM DRAM x4 em cada classificação é reservado como um dispositivo de espaço.
- Suporte de diagnóstico para adaptadores ServeRAID e Ethernet
- Códigos e Mensagens de Erro
- Cache L3 de ECC (Error Correcting Code) e memória do sistema
- Redundância de Full Array Memory Mirroring (FAMM)

- Ventiladores de resfriamento hot swap com capacidade de sensor de velocidade
- Unidades de disco rígido hot swap
- Informações e painéis de LED de Light Path Diagnostics
- Integrated Management Module (IMM)
- 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
- Suporte de espelhamento de memória e de memória sobressalente
- Código de correção de erro de memória e teste de paridade
- Dimensionamento de memória inativa (memória não espelhada). Após um reinício do servidor, depois do controlador de memória ter detectado um erro incorrigível não espelhado e o controlador de memória não puder ser recuperado de modo operacional, 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 por menus, configuração de sistema e programas de configuração RAID (Redundant Array of Independent Disks)
- Built-in Self-Test (BIST) do microprocessador, monitoramento de sinal de erro interno, monitoramento de sinal de trip térmico interno, verificação de configuração e identificação de falha no módulo regulador de voltagem e microprocessador por meio do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- Botão NMI (Nonmaskable Interrupt)
- Verificação de paridade no barramento da Small Computer System Interface (SCSI) e nos barramentos de PCI-E e PCI/PCI-X
- Gerenciamento de energia: Conformidade com a Advanced Configuration and Power Interface (ACPI)
- Power-on self-test (POST)
- Alertas Predictive Failure Analysis (PFA) 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 de failover
- Fontes de alimentação hot-swap e ventiladores hot-swap redundantes
- Suporte da Network Interface Card (NIC) redundante
- Botão Lembrete para desligar temporariamente o LED de erro do sistema
- Suporte de determinação de problemas de sistema remoto
- Diagnósticos baseados em ROM
- Somas de verificação de ROM
- Serial Presence Detection (SPD) na memória, VPD na placa-mãe, fonte de alimentação e painéis traseiros da unidade de disco rígido ou da unidade de estado sólido, microprocessador e bandeja de expansão de memória e placas Ethernet
- Isolamento de DIMM único de erro corrigível excessivo ou erro de bits múltiplos pela Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
- 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)
- Autoconfiguração do sistema a partir do menu de configuração
- Criação de log de erro no sistema (POST e IMM)
- Monitoramento do gerenciamento de sistemas por meio do barramento de protocolo Inter-Integrated Circuit (IC)
- Detecção de erro incorrigível (UE)

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

IBM Systems Director

O IBM Systems Director é uma base de gerenciamento de plataforma que aperfeiçoa a maneira de gerenciar sistemas físicos e virtuais, suporta diversos sistemas operacionais e tecnologias de virtualização em plataformas x86 IBM e não IBM.

Por meio de uma única interface com o usuário, o IBM Systems Director fornece visualizações consistentes para visualização de sistemas gerenciados, determinação de como estes sistemas se relacionam uns com os outros e identificação de seus status, ajudando a correlacionar recursos técnicos com necessidades de negócios. Um conjunto de tarefas comuns incluídas no IBM Systems Director oferece muitos dos principais recursos exigidos para gerenciamento básico, o que significa valor comercial para uso imediato. As tarefas comuns incluem os itens a seguir:

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

As interfaces da Web e de linha de comando do IBM Systems Director fornecem uma interface consistente cujo foco está em conduzir essas tarefas e recursos comuns:

- Descobrir, navegar e visualizar sistemas na rede com inventário detalhado e relacionamentos com outros recursos da rede
- Notificar usuários a respeito de problemas que ocorrem nos sistemas e capacidade para isolar as fontes dos problemas
- Notificar usuários quando os sistemas precisam de atualizações, bem como distribuir e instalar atualizações de acordo com planejamento
- Analisar dados em tempo real-time dos sistemas e definir limites críticos que notificam o administrador sobre problemas que surgem
- Definir configurações de um único sistema e criar um plano de configuração que pode aplicar essas configurações a diversos sistemas
- Atualizar plug-ins instalados para incluir novos recursos e funções nos recursos base
- Gerenciar os ciclos de vida de recursos virtuais

Para obter informações adicionais sobre o IBM Systems Director, consulte a documentação no DVD do *IBM Systems Director* fornecido com 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 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 31.

Vista Frontal

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

Controles, LEDs e conectores no modelo de servidor.

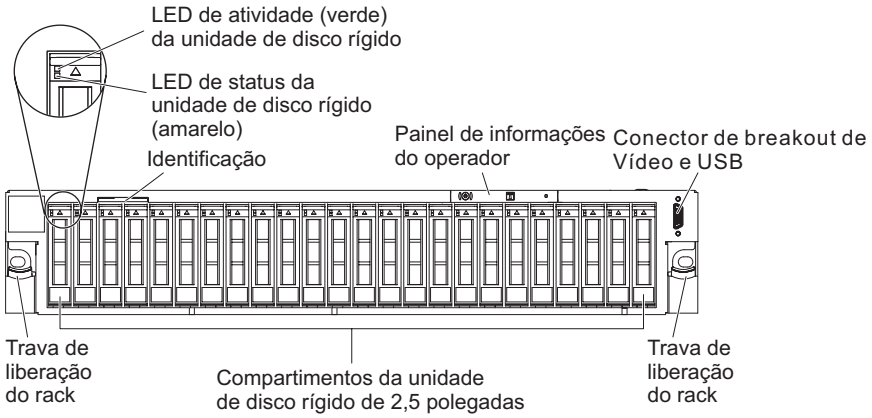


Figura 6. Vista Frontal: Modelo de Compartimento da Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas

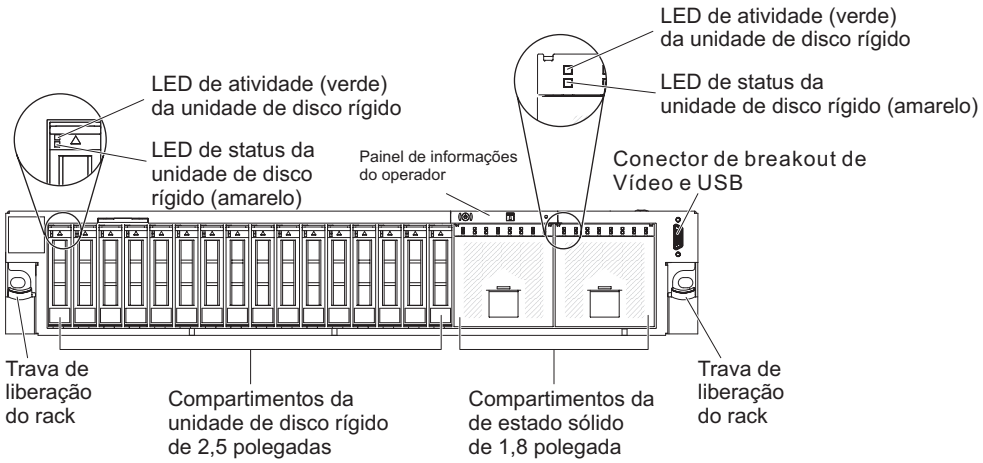


Figura 7. Vista Frontal: Modelo de Compartimento da Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas e de Compartimento da Unidade de Estado Sólido de 1,8 Polegadas

- **Travas de liberação do rack**: Pressione as travas em cada lado frontal do servidor para remover o servidor do rack.

- **LEDs de atividade da unidade de disco rígido**: Este LED é usado nas unidades de disco rígido hot-swap. Cada unidade de disco rígido hot-swap possui um LED de atividade e, quando esse LED fica piscando, isso indica que a unidade está em uso.
- **LEDs de status da unidade de disco rígido**: Este LED é usado nas unidades de disco rígido hot-swap. Quando este LED está aceso, ele indica que a unidade falhou. Se um controlador IBM ServeRAID opcional estiver instalado no servidor, quando esse LED estiver piscando lentamente (um flash por segundo), ele indica que a unidade está sendo reconstruída. Quando o LED estiver piscando rapidamente (três flashes por segundo), isso indica que a controladora está identificando a unidade.
- **Painel de informações do operador**: esse painel contém controles e LEDs que fornecem informações sobre o status do servidor. Para obter informações sobre controles e LEDs no painel de informações do operador, consulte "Painel de informações do operador" na página 19.
- **Identificação**: puxe a identificação para frente para acessá-la.
- **Conector breakout USB e de Vídeo**: conecte o cabo breakout USB e de vídeo a esse conector (consulte "Cabo Breakout USB e de Vídeo" para obter informações adicionais).
- **Conector de vídeo** (opcional): Conecte um monitor a esse conector. Os conectores de vídeo na parte frontal e traseira do servidor podem ser utilizados simultaneamente.

  Nota: A resolução máxima de vídeo é 1600 x 1200 a 75 Hz.
- **Conectores USB** (opcionais): Conecte um dispositivo USB, como um mouse ou teclado USB a qualquer um desses conectores.

Cabo Breakout USB e de Vídeo

Use estas informações para obter detalhes sobre o cabo breakout USB e de Vídeo.

Use o cabo breakout USB e de vídeo para conectar dispositivos de E/S externa com o servidor. O cabo breakout USB e de vídeo é conectado por meio do conector breakout USB e de vídeo (consulte "Vista Frontal" na página 17). O cabo breakout USB e de vídeo possui conectores para um dispositivo de exibição (vídeo) e dois conectores USB para um teclado e mouse USB.

A ilustração a seguir mostra os conectores e os componentes no cabo breakout USB e de vídeo.

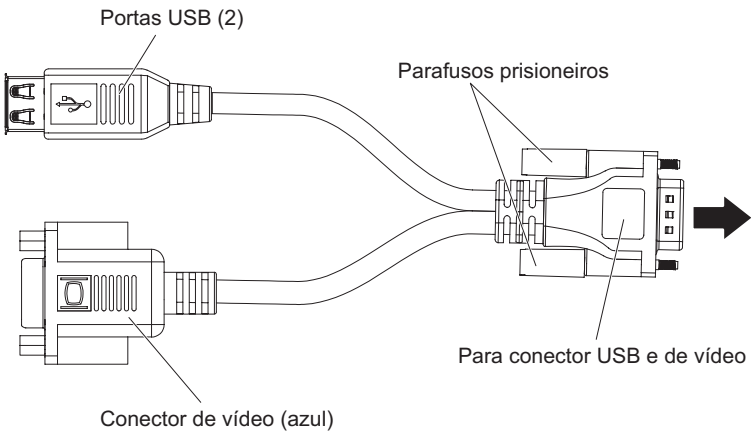


Figura 8. Cabo Breakout USB e de Vídeo

Painel de informações do operador

A ilustração a seguir mostra os controles e os LEDs no painel de informações do operador.

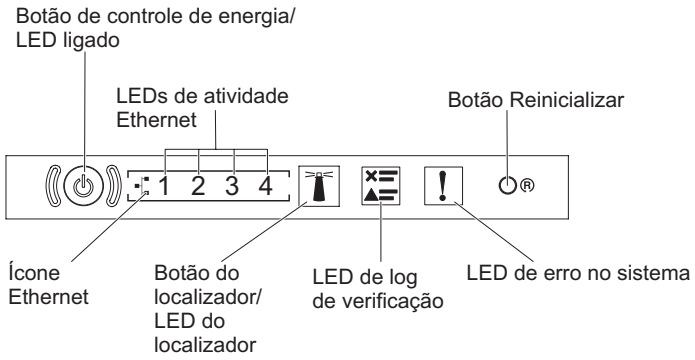


Figura 9. Painel de informações do operador

- **Botão liga/desliga e LED de energia:** 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 ativado. O botão de controle de energia está desativado. Isso vai durar aproximadamente 5 a 10 segundos.

  Piscando lentamente (uma vez por segundo): O servidor está desligado e 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 qualquer um desses LEDs estiver aceso, eles indicarão que o servidor está transmitindo ou recebendo sinais da LAN Ethernet que está conectada à porta Ethernet que corresponde a esse LED.
- **Botão/LED 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 IMM para acender esse LED remotamente. Esse LED é

controlado pelo IMM. O botão do localizador é pressionado para localizar visualmente o servidor entre os outros servidores.

- **LED de log de verificação:** quando esse LED amarelo estiver aceso, ele indicará que ocorreu um erro no sistema. Verifique o log de eventos para obter informações adicionais. Consulte "Logs de Eventos" na página 150 para obter informações adicionais sobre logs de eventos.
- **LED de erro do sistema:** Quando este LED amarelo estiver aceso, ele indicará 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. Esse LED é controlado pelo IMM.

Notas:

1. Dependendo do tipo de painel de informações do operador instalado no servidor, o **botão Reconfigurar** estará no painel de informações do operador ou no painel de sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
2. Não é necessário retirar o painel de informações do operador para obter informações adicionais, se não houver nenhuma trava de liberação existente no modelo de servidor.

Vista Posterior

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

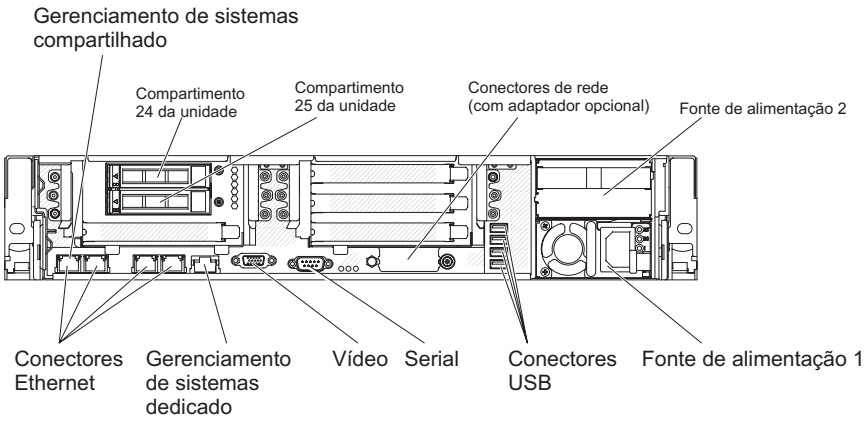


Figura 10. Vista Posterior

- **Botão NMI:** Pressione esse botão para forçar uma interrupção que não se pode mascarar no microprocessador. Ele permite que o servidor fique com tela azul e execute um dump de memória (use esse botão somente quando orientado pelo suporte de serviço IBM). Pode ser necessário utilizar uma caneta ou a ponta de um clipe de papel para pressionar o botão. O botão NMI fica no canto inferior esquerdo da 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/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituí-la imediatamente.
- **Conector de vídeo:** Conecte um monitor nesse conector. Os conectores de vídeo na parte frontal e traseira 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 assumir controle da porta serial compartilhada para redirecionar o tráfego serial usando Serial over LAN (SOL).
- **Conectores USB:** Conecte um dispositivo USB, como um mouse ou 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 completos. Esse conector é usado apenas pelo módulo de gerenciamento integrado II (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.
- **Conectores Ethernet:** Use um desses 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 Setup Utility para obter informações adicionais.

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

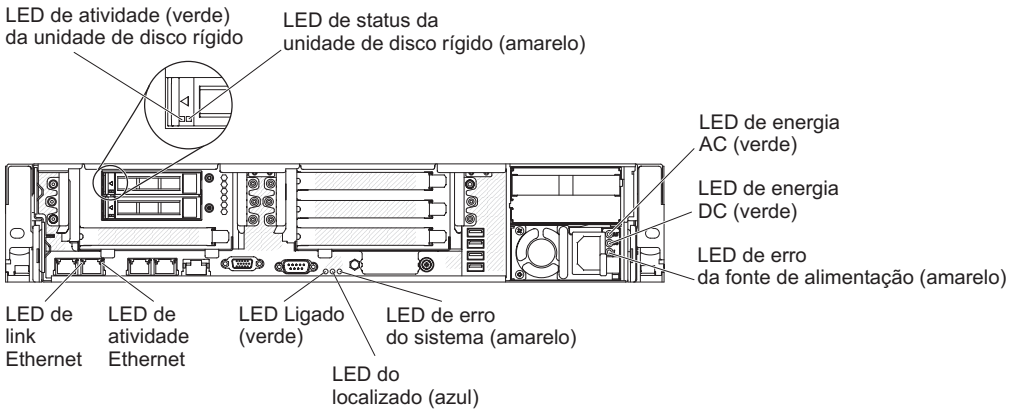


Figura 11. LEDs da Vista Posterior

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

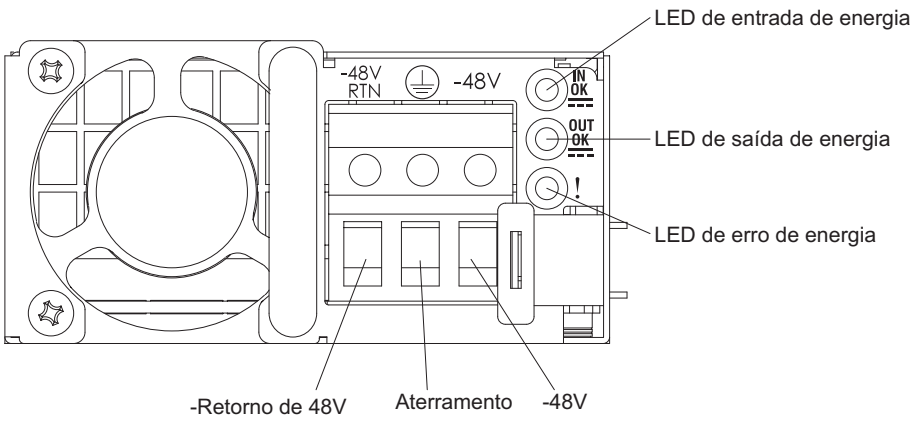


Figura 12. LEDs da Fonte de Alimentação DC

- **LEDs de atividade Ethernet:** Quando esses LEDs estiverem acesos, eles indicarão 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 AC:** Cada fonte de alimentação AC hot swap possui um LED de energia AC. Quando a cabo de energia AC está acesa, indica que a energia suficiente está vindo para o fornecimento de energia por meio do cabo de alimentação. Durante a operação típica, o LED de energia AC fica aceso. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte "LEDs de fonte de alimentação AC" na página 146.
- **LED de energia DC:** Cada fonte de alimentação AC hot-swap possui um LED de energia DC. Quando o LED de energia DC está aceso, indica que o fornecimento de energia está enviando 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 146.
- **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 148.
- **LED de energia OUT OK:** Cada fonte de alimentação DC hot-swap possui 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 148.
- **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/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deve substituir a fonte de alimentação imediatamente.
- **LED de energia:** Quando esse LED estiver aceso e não piscando, indicará 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 ativado. O botão de controle de energia está desativado. Isso vai durar aproximadamente 5 a 10 segundos.

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

  Aceso: O servidor está ligado.
- **LED localizador do sistema:** Use esse 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 do sistema:** Quando este LED estiver aceso, indicará 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 alimentação do servidor

Quando o servidor está conectado a uma fonte de energia AC mas não está ligado, o sistema operacional não é executado e toda a lógica principal, exceto o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) é encerrada; entretanto, 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.

Ligando o servidor

Use estas informações para obter detalhes sobre como ligar 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 qualquer uma das seguintes maneiras:

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

Notas:

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 reservada para os recursos do sistema depende do sistema operacional, da configuração do servidor e dos opcionais PCI configurados.
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.

Desligando o servidor

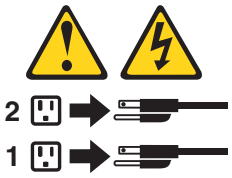
Use estas informações para obter detalhes sobre como desligar o servidor.

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 solicitam um encerramento ordenado antes de desligar o servidor. Consulte a documentação do seu sistema operacional para obter informações sobre o encerramento do sistema operacional.

Instrução 5

CUIDADO:
O botão liga/desliga do dispositivo e o interruptor da 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.



O servidor pode ser desligado de uma destas formas:

- Você pode desligar o servidor a partir do sistema operacional, se o mesmo suportar este recurso. Após um encerramento ordenado do sistema operacional, o servidor será automaticamente desligado.
- 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 pode manter pressionado o botão liga/desliga 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 para uma falha crítica do sistema.

Capítulo 2. Instalando dispositivos opcionais

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

Além das instruções neste capítulo para a instalação de dispositivos de hardware opcionais, a atualização do firmware e dos drivers de dispositivo e a conclusão da instalação, os Parceiros de Negócios IBM também devem concluir as etapas em "Instruções para os Parceiros de Negócios IBM" na página 26.

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

1. Certifique-se de que os níveis do servidor e do firmware instalado suportem 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 109. 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 atualizações de firmware e driver de dispositivo para o servidor e dispositivos opcionais. Para fazer download do documento "Melhores Práticas de Atualização de Firmware do IBM System x", acesse www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5082923&brandind=5000008. As dicas e sugestões adicionais estão disponíveis nos sites a seguir:
   - 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 dispositivos de hardware opcionais, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional tenha sido iniciado, se um sistema operacional foi instalado ou se um código de erro 19990305 foi exibido, indicando que um sistema operacional não foi localizado, mas que, por outro lado, o servidor esteja funcionando corretamente. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte "Executando os Programas de Diagnóstico do DSA Preboot" na página 155 para obter informações sobre como executar os diagnósticos.
4. Siga os procedimentos de instalação descritos neste capítulo e use as ferramentas corretas. Os dispositivos instalados incorretamente podem causar falha do sistema devido a pinos danificados em soquetes ou conectores, cabeamento solto ou componentes soltos.

© Copyright IBM Corp. 2013

Instruções para os Parceiros de Negócios IBM

Além das instruções nesta seção para a instalação de dispositivos de hardware opcionais, da atualização de firmware e drivers de dispositivo e da conclusão da instalação, os Parceiros de Negócios IBM também devem concluir as etapas a seguir.

1. Após confirmar que o servidor foi iniciado corretamente, e reconhecer os dispositivos recém-instalados e que nenhum LED de erro está aceso, execute o teste de tensão do Dynamic System Analysis (DSA). Para obter informações sobre como usar o DSA, consulte "IBM Dynamic System Analysis" na página 154.
2. Encerre e reinicie o servidor diversas vezes para garantir que o servidor esteja configurado e funcionando corretamente com os novos dispositivos instalados.
3. Salve o log de DSA como um arquivo e envie-o para a IBM. Para obter informações sobre como transferir dados e logs, consulte "Como Enviar Dados do DSA para a IBM".
4. Para enviar o servidor, embale-o novamente no material de embalagem original não danificado e observe os procedimentos de envio da IBM.

As informações sobre suporte para os Parceiros de Negócios IBM estão disponíveis no http://www.ibm.com/partnerworld.

Como Enviar Dados do DSA para a IBM

Use o IBM Enhanced Customer Data Repository para enviar 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 um dos seguintes métodos para enviar dados diagnósticos para a 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 figuras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware.

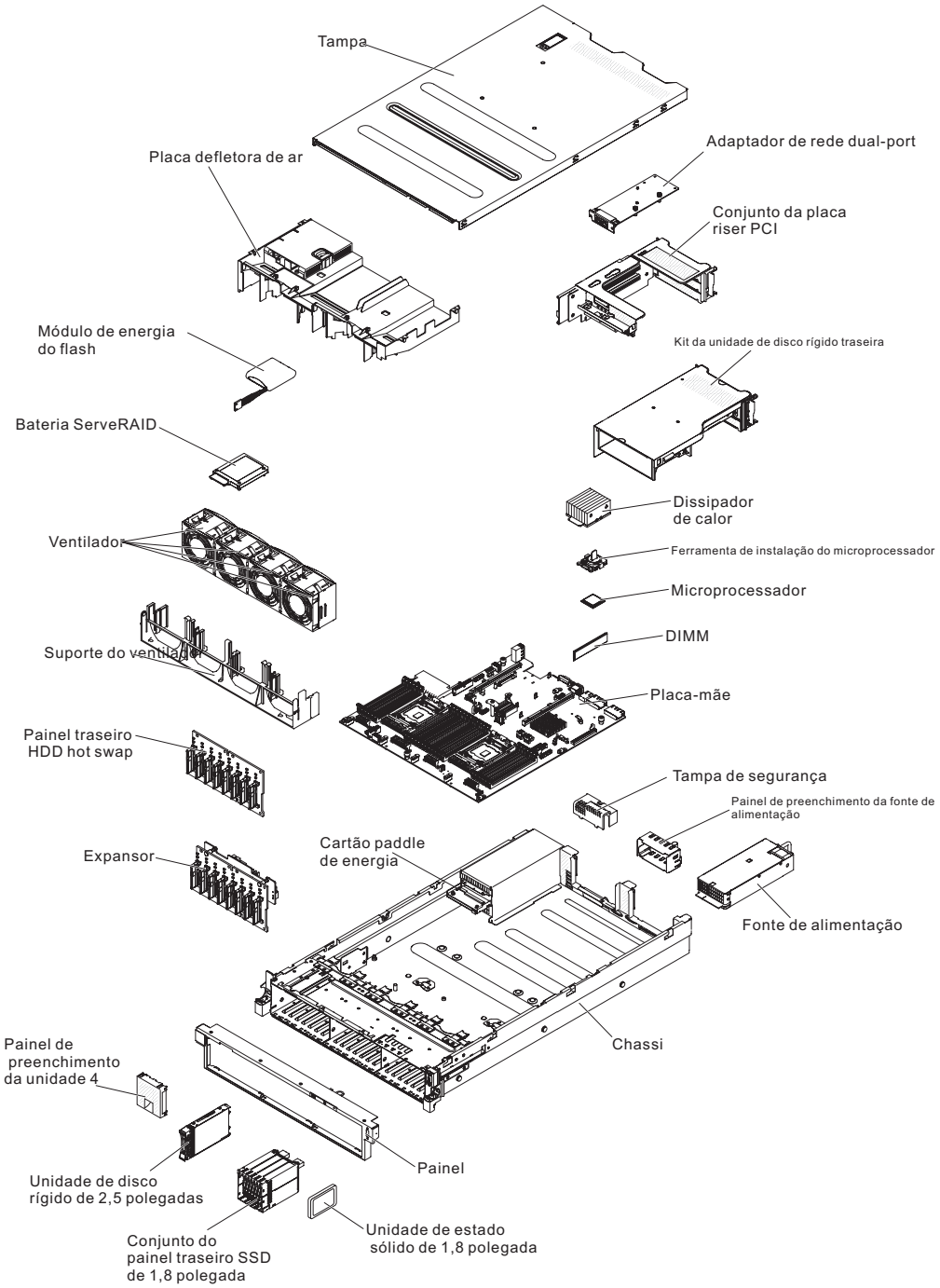


Figura 13. Componentes do Servidor

A cor azul em um componente indica pontos de toque pelos quais é possível segurar o componente para removê-lo ou instalá-lo no servidor, abrir ou fechar uma trava e assim por diante.

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. (Laranja também indica pontos de toque em componentes hot swap). Consulte as instruções para remover ou instalar um componente de hot swap 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.

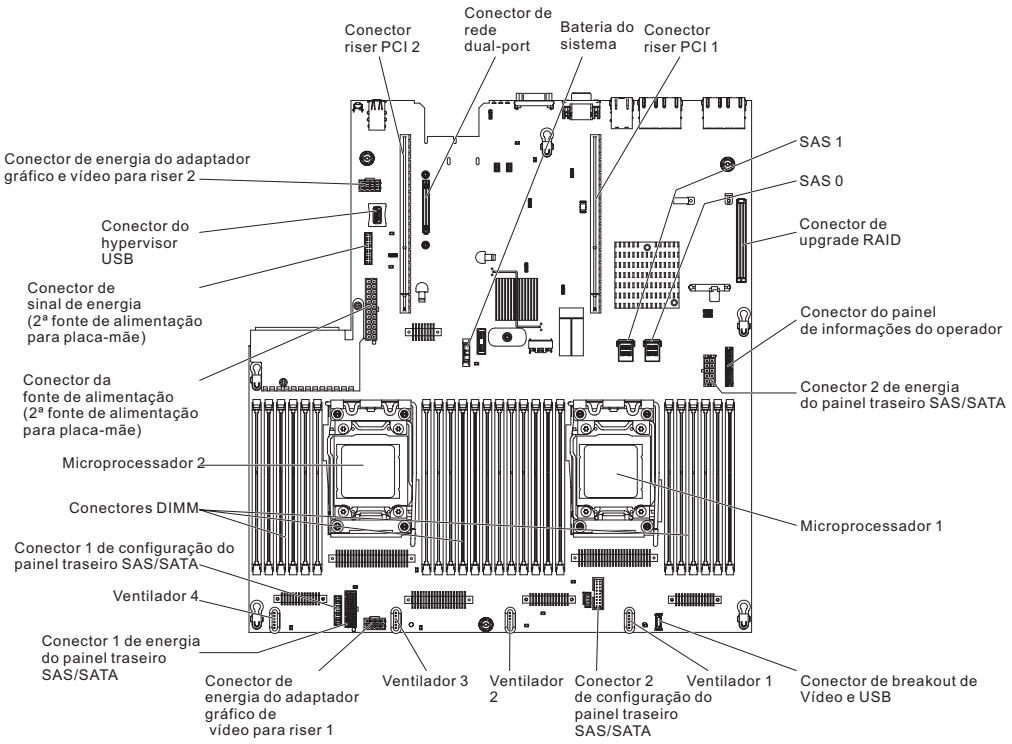


Figura 14. Conectores Internos da Placa-mãe

Conectores Externos da Placa-mãe

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

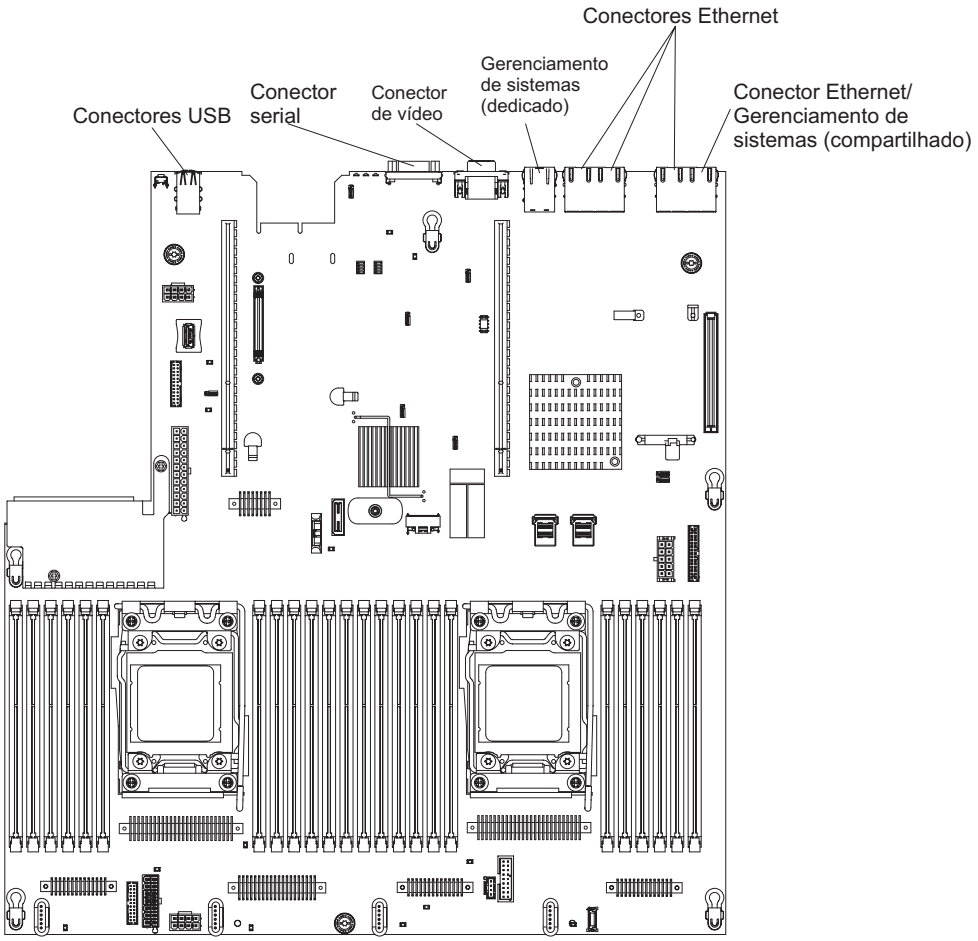


Figura 15. Conectores Externos da Placa-mãe

Comutadores, Jumpers e Botões da Placa-mãe

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

Importante:

1. Antes de alterar quaisquer configurações do comutador ou mover quaisquer jumpers, desligue o servidor; em seguida, desconecte todos os fios de alimentação e cabos externos. Revise as informações em "Segurança" na página vii, "Diretrizes de Instalação" na página 34, "Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 37 e "Desligando o servidor" na página 24.
2. Quaisquer comutadores de placa-mãe ou bloco de jumpers que não sejam mostrados nas instruções neste documento são reservados.
3. Caso haja um adesivo protetor claro na parte superior dos blocos do comutador, é necessário removê-lo e descartá-lo para acessar os comutadores.

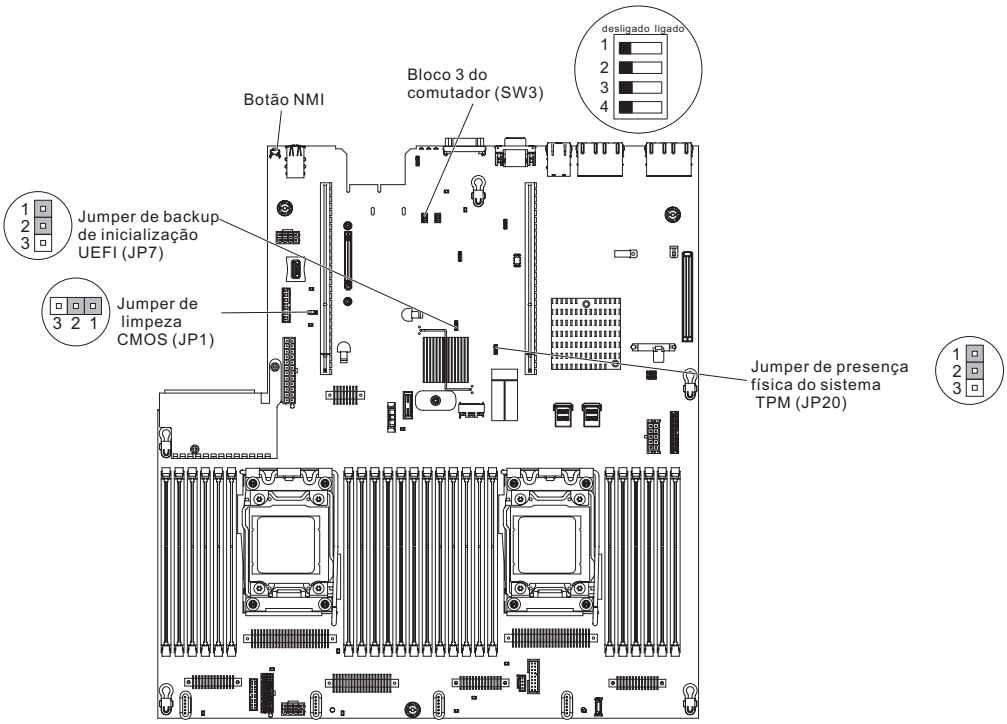


Figura 16. Comutadores, Jumpers e Botões da Placa-mãe

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

Tabela 4. Jumpers da Paca-mãe

Número do Jumper	Nome do Jumper	Configuração do Jumper
JP1	Jumper de limpeza do CMOS	• Pinos 1 e 2: Normal (padrão). • Pinos 2 e 3: Limpa o registro de Real-Time Clock (RTC).
JP7	Jumper de backup de inicialização UEFI	• 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	• Pinos 1 e 2: Normal (padrão). • Pinos 2 e 3: Indicam uma presença física para o sistema TPM.
Notas: 1. Se nenhum jumper estiver presente, o servidor responderá como se os pinos estivessem configurados como o padrão. 2. A mudança na posição do Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) dos pinos 1 e 2 para os pinos 2 e 3 antes que o servidor seja ligado, altera qual página ROM flash é carregada. Não altere a posição do pino do jumper depois do servidor ser ligado. Isso causa 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	Desligado	Reservado.
2	Desligado	Reservado.
3	Desligado	Reservado.
4	Desligado	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 preciso mover para trás o comutador para a posição padrão após a substituição da senha. Alterar a posição desse comutador não afeta a verificação de senha do administrador, se uma senha do administrador for configurada. Consulte "Senhas" na página 120 para obter informações adicionais sobre senhas.

A tabela a seguir descreve as funções do botão na placa-mãe.

Tabela 6. Botão no Servidor

Nome do botão	Função
Botão Forçar NMI	Esse botão fica na parte posterior do servidor. Pressione esse botão para forçar uma interrupção não mascarável no microprocessador. Pode ser necessário utilizar uma caneta ou a ponta de um clipe de papel para pressionar o botão. Também é possível usá-la para forçar um dump de memória de tela azul (use esse botão apenas quando for orientado pelo suporte IBM para fazer isso).

LEDs da Placa-mãe

A ilustração a seguir mostra os LEDs (Light-emitting Diodes) da placa-mãe.

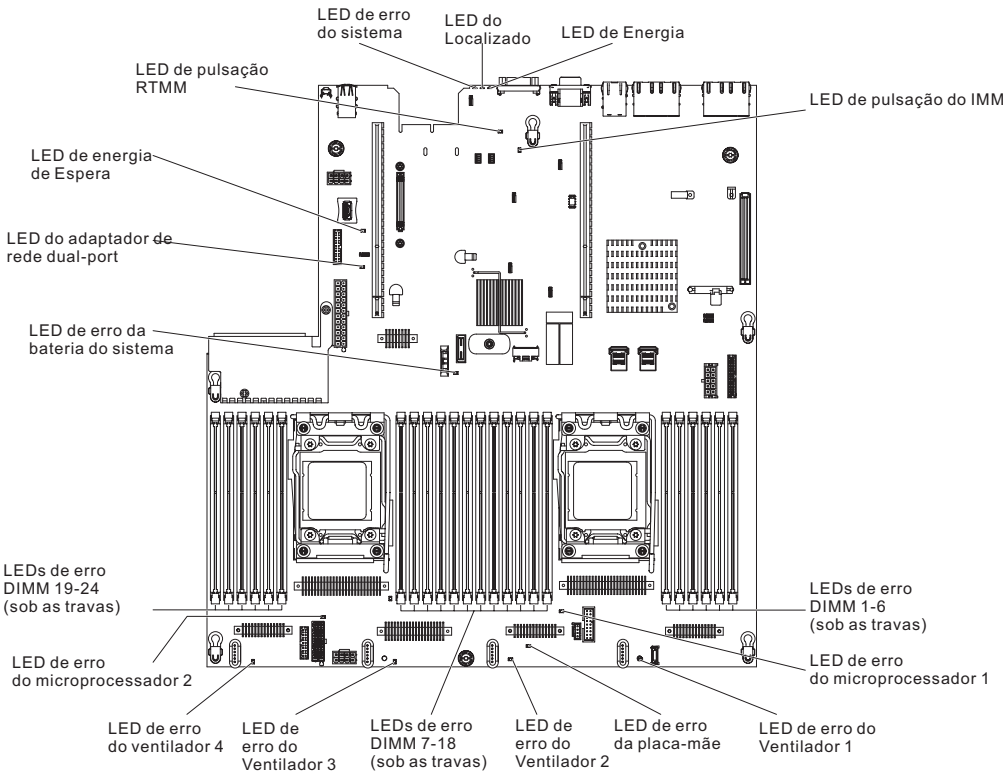


Figura 17. LEDs da Placa-mãe

Conectores do Dispositivo Opcional da Placa-mãe

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

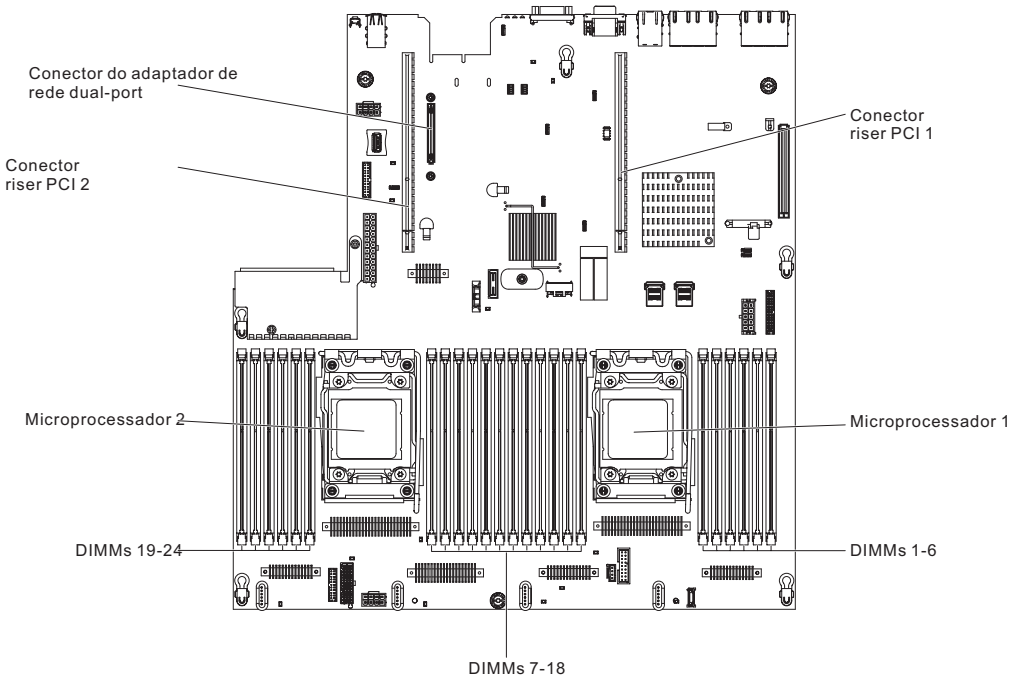


Figura 18. Conectores do Dispositivo Opcional da Placa-mãe

Conectores do Adaptador Placa Riser PCI

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

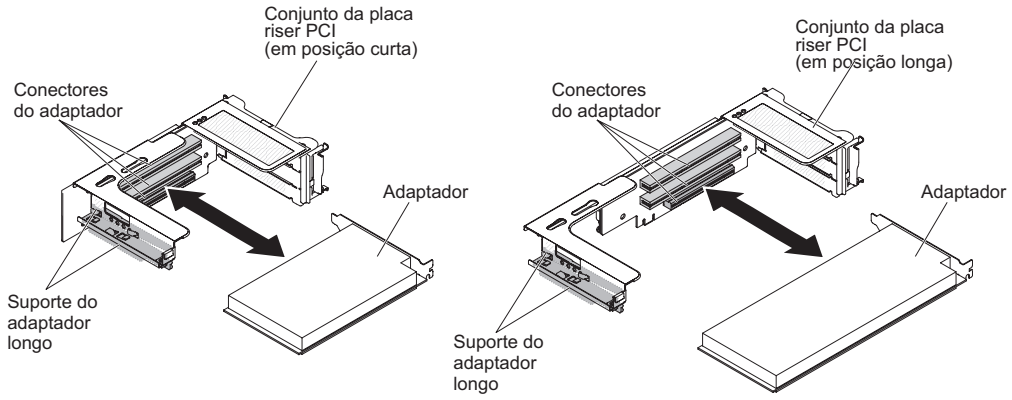


Figura 19. Conectores do Adaptador Placa Riser PCI

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.

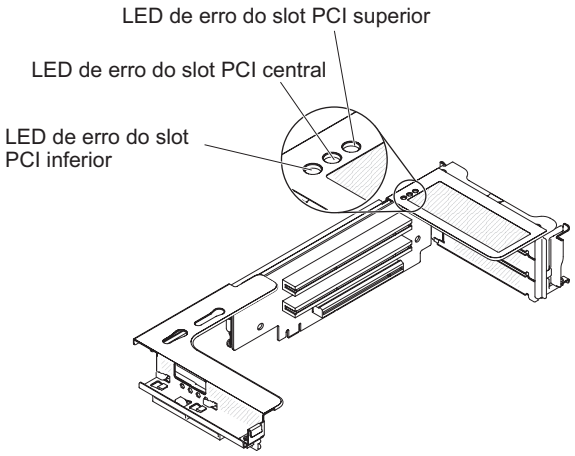


Figura 20. LEDs de Montagem da Placa PCI Riser

Diretrizes de Instalação

Use essas informações para instalação.

Atenção: A eletricidade estática liberada aos componentes internos do servidor quando o servidor está ligado podem fazer com que o sistema pare, o que pode resultar em perda de dados. Para evitar esse 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 dispositivos 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 36 e "Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 37. 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.
- Quando você instala seu novo servidor, tem a oportunidade de fazer download e aplicar as atualizações de firmware mais recentes. Essa etapa o ajudará a assegurar que quaisquer problemas conhecidos serão tratados e que seu servidor está pronto para funcionar em níveis máximos de desempenho. Para fazer download das atualizações do firmware para o servidor, acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral.

  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 de cluster antes de atualizar o código.

Para obter informações adicionais sobre ferramentas para atualizar, gerenciar e implementar o firmware, consulte o ToolsCenter for System x and 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 verifique se o sistema operacional inicia, se 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 do DSA Preboot" na página 155 para obter informações sobre como executar os diagnósticos.
- Mantenha organizada a área em que você está trabalhando. Coloque as tampas removidas e outras peças em um lugar seguro.
- Não tente erguer um objeto que seja muito pesado para você. Caso isso seja necessário, tome as seguintes precauções:
  - Certifique-se de que você possa suportar com segurança sem escorregar.
  - Distribua o peso do objeto de forma uniforme entre os seus pés.
  - Faça uma leve força para erguer. Nunca mova-se repentinamente ou gire quando você erguer 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 uma quantidade adequada de tomadas corretamente aterradas para o servidor, o 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 USB (Universal Serial Bus) 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.
- A cor azul em um componente indica pontos de toque pelos quais é possível segurar o componente para removê-lo ou instalá-lo no servidor, abrir ou fechar uma trava e assim por diante.
- 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. (Laranja também indica pontos de toque em componentes hot swap). Consulte as instruções para remover ou instalar um componente de hot swap 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, proteções, etiquetas e fios-terra com segurança.

Instruções de Confiabilidade no Sistema

As diretrizes de confiabilidade do sistema são para assegurar o resfriamento adequado do sistema.

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

- Cada um dos compartimentos de unidade tenha uma unidade ou um painel de preenchimento e blindagem EMC (Compatibilidade Eletromagnética) instalados.
- Cada um dos compartimentos da fonte de alimentação possui uma fonte de alimentação ou um preenchimento instalado nele.
- Se o servidor tiver energia redundante, cada um dos compartimentos de fornecimento de energia terá um fornecimento de energia instalado.
- Existe espaço adequado ao redor do servidor para permitir que o sistema de refrigeração do servidor funcione corretamente. Deixe aproximadamente 50 mm (2,0 pol.) de espaço entre as partes frontal e traseira do servidor. Não bloqueie a parte frontal dos ventiladores. Para uma refrigeração e fluxo de ar adequados, substitua a tampa do servidor antes de ligá-lo. A operação do servidor por períodos de tempo extensos (mais de 30 minutos) com a tampa do servidor removida pode danificar os componentes do servidor.
- Você seguiu as instruções de cabeamento que são fornecidas com os adaptadores opcionais.
- Você substituiu um ventilador com falha em 48 horas.
- Você tenha substituído um ventilador hot swap dentro de 30 segundos de remoção.
- Tenha substituído uma unidade de hot swap dentro de 2 minutos da remoção.
- Você substituiu uma fonte de alimentação hot-swap com falha dentro de 2 minutos da 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 do microprocessador 2 sempre contém uma tampa do soquete ou um microprocessador e o dissipador de calor.
- Você instalou o quarto e o sexto ventiladores quando instalou a segunda opção do microprocessador.

Trabalhando Dentro do Servidor Ligado

Diretrizes para trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.

Atenção: A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando o servidor está ligado pode fazer com que o servidor 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 quando 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 ligado:

- Evite usar roupas folgadas nos antebraços. Abotoe as camisas de manga longa antes de trabalhar dentro do servidor; não utilize pulseiras enquanto estiver trabalhando dentro do servidor.

- Não deixe que gravatas e lenços fiquem pendurados dentro do servidor.
- Retire as jóias, como pulseiras, colares, anéis e relógios de pulso largos.
- Remova itens do bolso de sua camisa, como canetas e lápis, que poderiam cair no servidor conforme você se inclina sobre ele.
- Evite derrubar objetos metálicos, como clipes de papel, grampos de cabelo e parafusos dentro do servidor.

Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática

Use essas informações para manipular dispositivos sensíveis à estática

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

Para reduzir a possibilidade de dano por descarga eletrostática, observe as seguintes precauções:

- Limite o seu movimento. Movimentos podem produzir eletricidade estática à sua volta.
- Recomenda-se o uso de um sistema de aterramento. Por exemplo, use uma pulseira antiestática, se uma estiver disponível. Sempre utilize uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento ao trabalhar no servidor ligado.
- Manuseie o dispositivo com cuidado, segurando-o pelas bordas ou pela 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.
- Com o dispositivo ainda em sua embalagem protetora antiestática, encoste-o em uma peça de metal não pintada do servidor por pelo menos 2 segundos. Isso removerá a eletricidade estática do pacote e do seu corpo.
- Remova o dispositivo de seu pacote e instale-o diretamente no servidor sem colocá-lo sobre qualquer superfície. Se for necessário colocar o dispositivo sobre uma superfície, coloque-o de volta em sua embalagem protetora antiestática. Não coloque o dispositivo sobre a tampa do servidor ou sobre uma superfície metálica.
- Tome muito cuidado ao manusear dispositivos no inverno. Os sistemas de aquecimento reduzem a umidade ambiente e aumentam 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 “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Se o servidor foi instalado em um rack, deslize o servidor para fora do gabinete do rack.

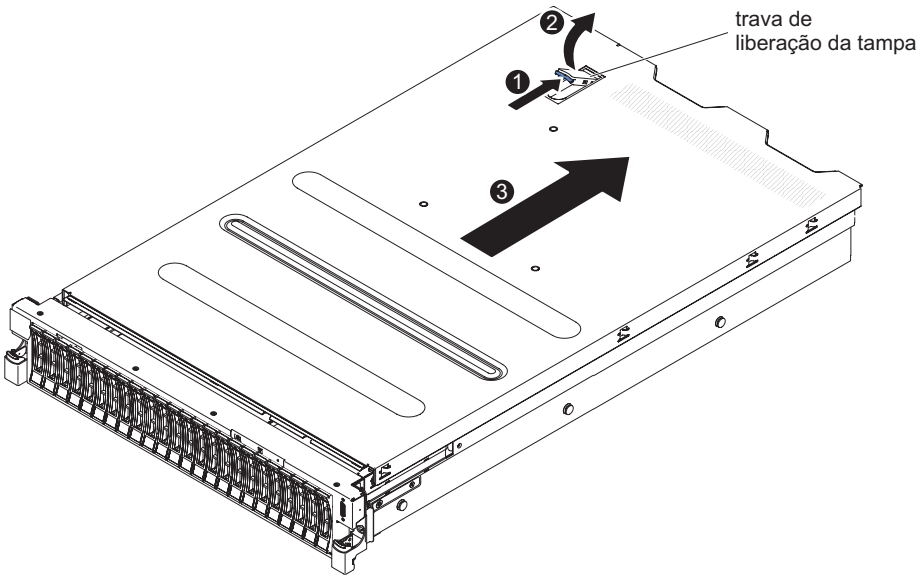


Figura 21. Remoção da Tampa

4. Puxe firmemente a trava azul na parte superior (no centro da parte frontal do servidor) da tampa e deslize a tampa na direção da parte posterior do servidor até que a tampa se desencaixe do chassi.
5. Erga a tampa do servidor para fora do servidor e deixe-a de lado.

   Atenção: Para uma refrigeração e fluxo de ar adequados, substitua a tampa do servidor antes de ligá-lo.

Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser

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 "Recursos e Especificações do Servidor" na página 7 para obter uma lista de conjuntos da placa riser PCI que é possível usar com o servidor.

Para remover um conjunto da placa riser PCI, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança, que começam na página "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
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 38).
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.

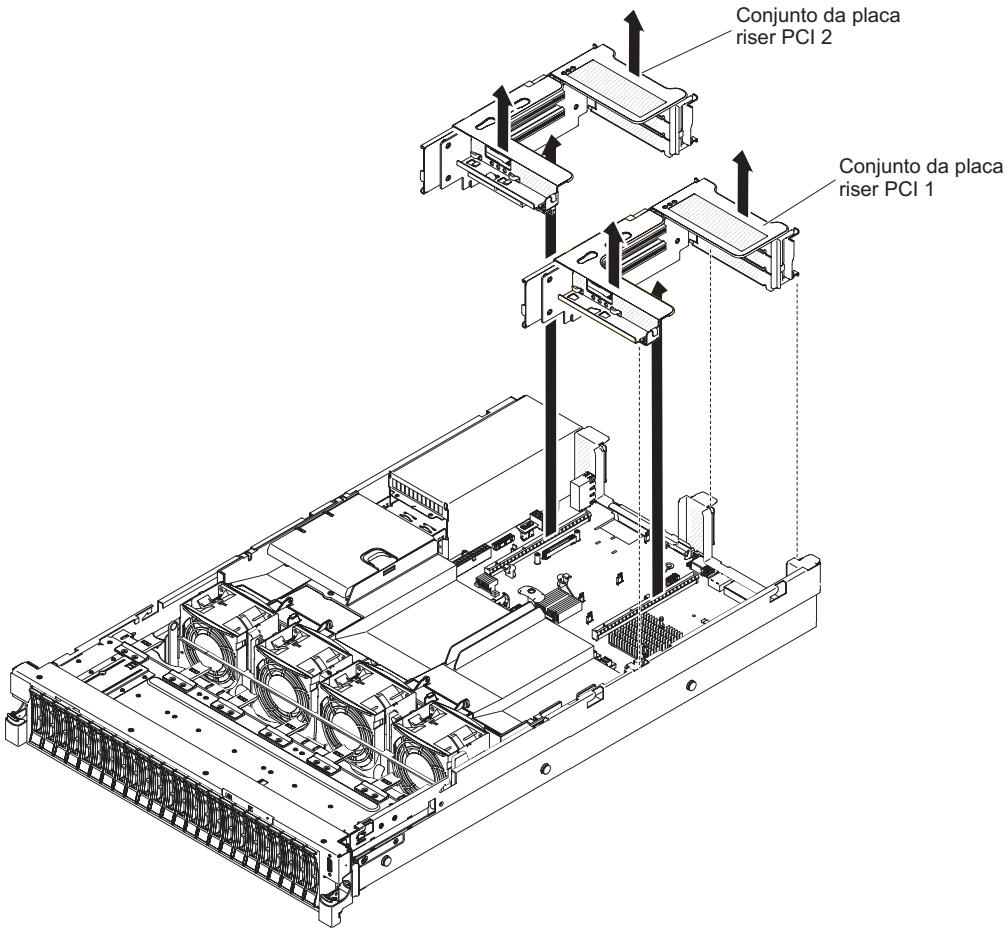


Figura 22. Remoção do Conjunto da Placa Riser PCI

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

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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos (consulte "Desligando o servidor" na página 24).
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247).
5. Coloque seus dedos nas partes frontal e traseira da parte superior da placa defletora de ar e retire-a do servidor.

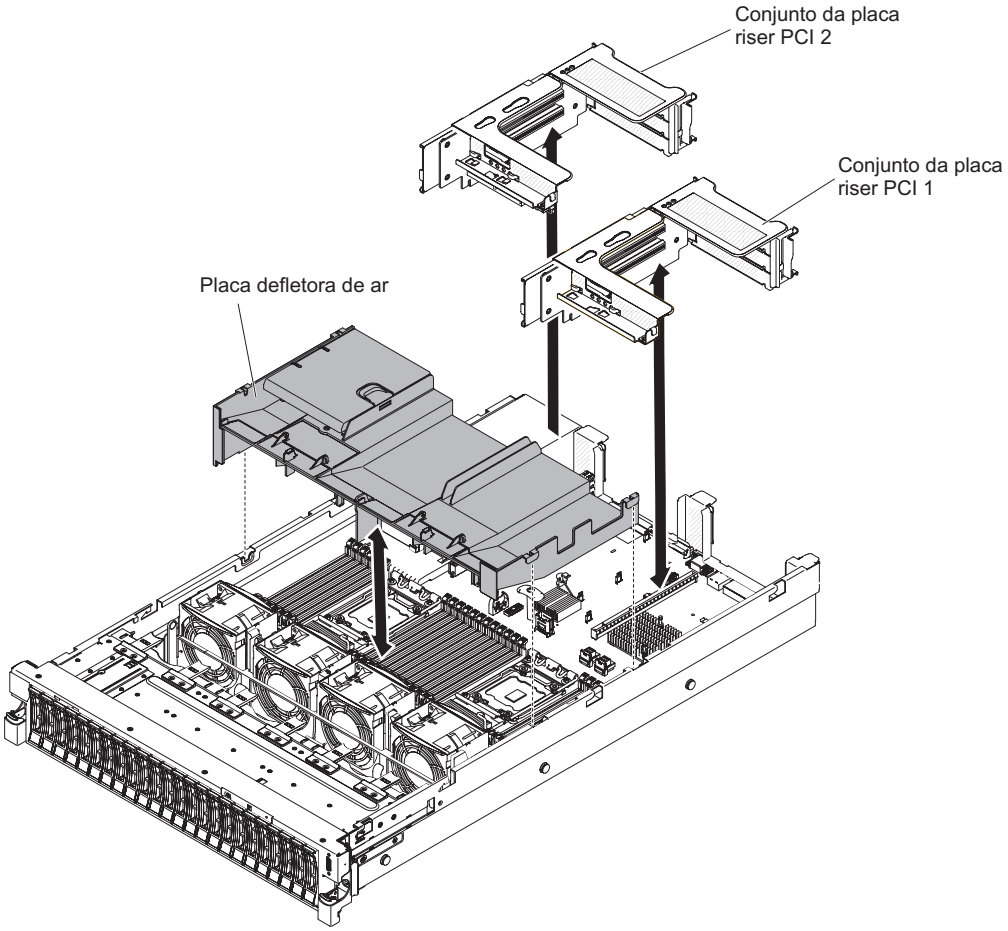


Figura 23. Remoção da Placa Defletora de Ar

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.

Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI

Use estas informações para alongar 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.

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

Procedimento

1. Oriente a montagem da placa riser conforme mostrado.

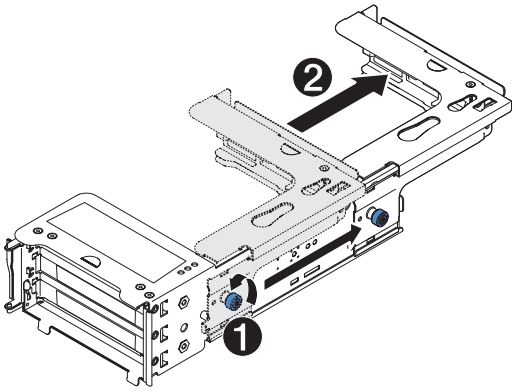


Figura 24. Alongamento do Conjunto da Placa Riser PCI

2. Gire o parafuso de orelha, que está próximo à extremidade do slot PCI, no sentido anti-horário e alongue o conjunto da placa riser PCI.
3. Aperte o parafuso de aperto manual.
4. Retorne para as instruções de instalação do adaptador (consulte "Substituindo um Adaptador" na página 254).

Reduzindo um Conjunto da Placa Riser PCI

Use estas informações para reduzir 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.

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

Procedimento

1. Gire o parafuso de orelha, que está distante da extremidade do slot PCI, no sentido anti-horário e reduza o conjunto da placa riser PCI.

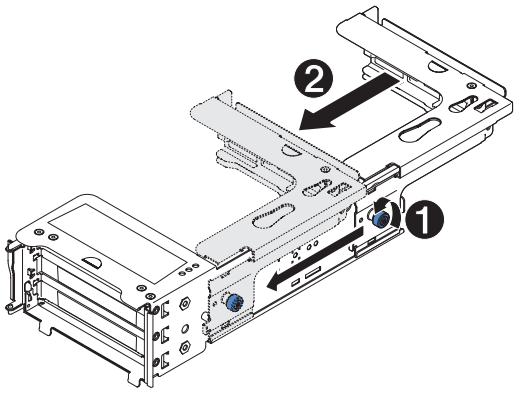


Figura 25. Redução do Conjunto da Placa Riser PCI

2. Aperte o parafuso de aperto manual.
3. Volte para "Substituindo um Adaptador" na página 254 ou "Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 248, conforme aplicável.

Instalando 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.

- Localize a documentação fornecida com a unidade e siga essas instruções além das instruções 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 você deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se é necessário configurar os comutadores ou jumpers na unidade.
- A integridade de Electromagnetic Interference (EMI) e o resfriamento do servidor são protegidos, tendo todos os compartimentos e slots PCI e PCI Express cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade, um adaptador PCI ou PCI Express, salve a blindagem EMC e o painel de preenchimento do

compartimento ou da tampa do slot do adaptador PCI ou PCI Express, caso você remova o dispositivo posteriormente.

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

IDs da Unidade

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

IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

O ID da unidade hot-swap, que é designado para cada unidade, é impresso na parte frontal e traseira do servidor.

A ilustração a seguir mostra o local dos IDs das unidades de disco rígido. Os números do ID e os números do compartimento de unidade são os mesmos.

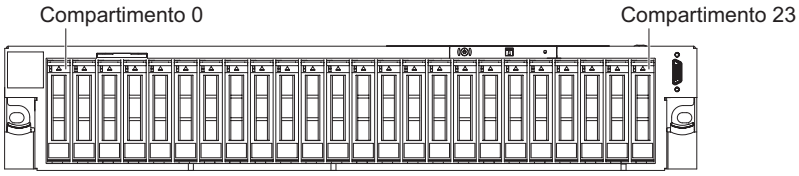


Figura 26. Vista Frontal: IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

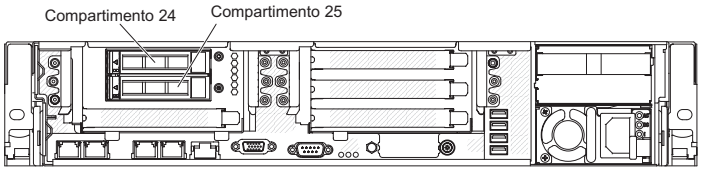


Figura 27. Vista Posterior: IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

IDs da Unidade Hot-Swap de 2,5 Polegadas e 1,8 Polegada

O ID da unidade hot-swap, que é designado para cada unidade, é impresso na parte frontal do servidor.

A ilustração a seguir mostra o local dos IDs das unidades de disco rígido. Os números do ID e os números do compartimento de unidade são os mesmos.

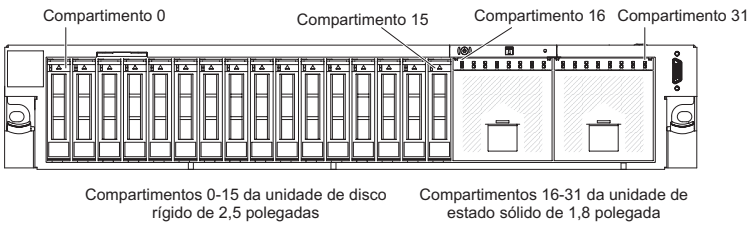


Figura 28. Vista Frontal: IDs da Unidade Hot-Swap de 2,5 Polegadas e 1,8 Polegada

Instalando uma Unidade Hot-Swap

Use estas informações para instalar uma unidade hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma unidade hot-swap, conclua as etapas a seguir:

Nota: Se você tiver apenas uma unidade de disco rígido, deverá instalá-la no compartimento 0.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Remova o painel de preenchimento do compartimento de unidade vazio. Mantenha o painel de preenchimento em um lugar seguro.
3. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica sem pintura no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
4. **Instale uma unidade hot-swap de 2,5 polegadas:**
   a. Certifique-se de que a alça da bandeja esteja na posição aberta (desbloqueada).
   b. Alinhe a unidade com os trilhos da guia no compartimento.

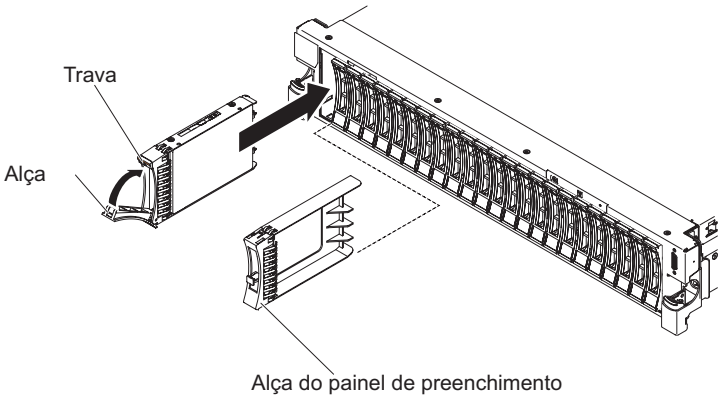


Figura 29. Instalação de Unidades de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

   c. Empurre gentilmente a unidade no compartimento até a unidade parar.
   d. Gire a alça da bandeja para a posição fechada (bloqueada).
5. **Instale uma unidade hot-swap de 1,8 polegadas:**
   a. Insira a unidade no compartimento de unidade com o lado da etiqueta da unidade voltado para o lado direito do servidor.

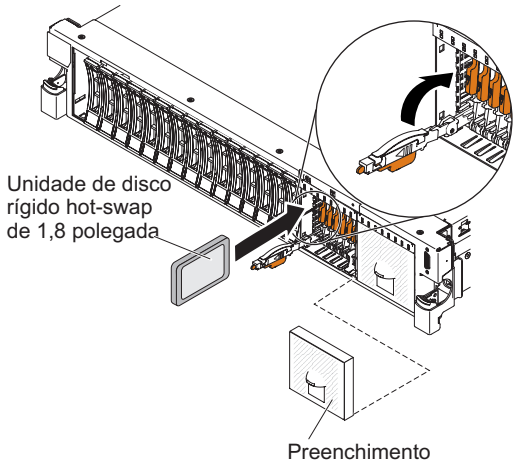


Figura 30. Instalação de Unidades de Estado Sólido Hot-Swap de 1,8 Polegadas

b. Empurre a bandeja da unidade para dentro do compartimento de unidade e gire a alça da bandeja da unidade para a posição fechada e assegure-se de que a trava esteja na posição bloqueada.
c. Reinstale o painel de preenchimento.

6. Verifique 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, significará que essa unidade está com falha e deverá ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de disco rígido estiver piscando, a unidade estará 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 rígido. Consulte a documentação do adaptador ServeRAID para obter informações adicionais sobre a operação RAID e instruções completas para usar o adaptador ServeRAID.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a instalação" na página 102.

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 você instala ou remove os DIMMs, as informações de configuração do servidor são alteradas. Quando você reinicia o servidor, o sistema exibe uma mensagem que indica que a configuração de memória foi alterada.
- O servidor suporta apenas dual inline memory modules (DIMMs) de synchronous dynamic random-access memory (SDRAM), double-data-rate 3 (DDR3) padrão de mercado, de 800, 1066, 1333, 1600 ou 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800 ou PC3-14900 registrados ou não em buffer, com código de correção de erro (ECC). Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista de módulos de memória suportados para o servidor.
  - As especificações de um DIMM DDR3 estão em uma etiqueta no DIMM, no seguinte formato.

    ggggg eRxff PC3*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    em que:

    - *ggggg* é a capacidade total do DIMM (por exemplo, 1 GB, 2 GB ou 4 GB)
    - *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 essas voltagens são “especificados”, o que significa que as características do dispositivo, como a sincronização, são suportadas nessa voltagem. Os valores são “operáveis”, o que significa que os dispositivos podem ser operados com segurança nessa voltagem. No entanto, características do dispositivo, tal como sincronização, não podem ser garantidas. Todos os dispositivos devem ser “tolerantes” à voltagem nominal mais alta do DDR3 de 1,5 V, significando que eles podem não operar a 1,5 V, mas podem ser ligados nessa voltagem sem danos nos dispositivos.
    - *wwwww* é a largura de banda do DIMM, em MBps

      6400 = 6,40 GBps (SDRAMs DDR3-800, barramento de dados primários de 8 bytes)

      8500 = 8,53 GBps (SDRAMs DDR3-1066, barramento de dados primários de 8 bytes)

      10600 = 10,66 GBps (SDRAMs DDR3-1333, barramento de dados primários de 8 bytes)

      12800 = 12,80 GBps (SDRAMs DDR3-1600, barramento de dados primários 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 sem buffer (UDIMM) com ECC (barramento de módulo de barramento de x72 bits)

  L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)

  R = DIMM registrado (RDIMM)

  U = DIMM sem buffer sem ECC (barramento de dados primário de x64 bits)

- *aa* é a latência CAS, em clocks na frequência operacional máxima
- *bb* é o nível JEDEC SPD Revision Encoding and Additions
- *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 *n*Rxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. O numeral na sexta posição numérica indica se o DIMM é single-rank (*n*=1), dual-rank (*n*=2) ou quad-rank (*n*=4).

- As seguintes regras se aplicam à velocidade do RDIMM DDR3 enquanto estiverem relacionadas ao número de RDIMMs em um canal:
  - Ao instalar 1 RDIMM por canal, a memória é executada em 1866 MHz
  - Ao instalar 2 RDIMMs por canal, a memória executará a uma velocidade de 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 máxima de memória é determinada pela combinação do microprocessador, da velocidade do DIMM, do tipo de DIMM, dos Modos de Operação nas configurações do UEFI e do número de DIMMs instalados em cada canal.
- Na configuração de dois DIMMs por canal, o servidor 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, a **Velocidade de memória** é configurada para **Desempenho Máximo** e a **Energia LV-DIMM** é configurada para o modo **Aprimorar desempenho**. Os UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs de 1,35 V funcionarão em 1,5 V.
- O servidor suporta um máximo de 16 UDIMMs dual-rank. O servidor suporta até dois UDIMMs por canal.
- O servidor suporta um máximo de 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 de 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	Total de memória
16	UDIMM Dual-rank	4 GB	64 GB
24	RDIMM Single-rank	2 GB	48 GB
24	RDIMM Single-rank	4 GB	96 GB
24	RDIMM dual-rank	4 GB	96 GB
24	RDIMM dual-rank	8 GB	192 GB
24	RDIMM dual-rank	16 GB	384 GB
16	RDIMM Quad-rank	8 GB	128 GB
24	LRDIMM 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 de RDIMM que estão disponíveis para o servidor são 2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB. O servidor suporta um mínimo de 2 GB e um máximo de 384 GB de memória do sistema usando RDIMMs.
- A opção de LRDIMM disponível para o servidor é de 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 quantia total de memória instalada e a quantia de memória configurada, execute o utilitário de Configuração. Para obter informações adicionais, consulte "Configurando o Servidor" na página 110.
- No mínimo, um DIMM deve ser instalado para cada microprocessador. Por exemplo, é necessário instalar no mínimo dois DIMMs se o servidor possuir dois microprocessadores instalados. Entretanto, para melhorar o desempenho do sistema, instale um mínimo de quatro DIMMs para cada microprocessador.
- Os DIMMs no servidor devem ter o mesmo tipo (RDIMM, UDIMM ou LRDIMM) para assegurar que o servidor será operado corretamente.
- Quando você instala um DIMM quad-rank em um canal, instale-o no conector DIMM o mais longe possível do microprocessador.

Notas:

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.

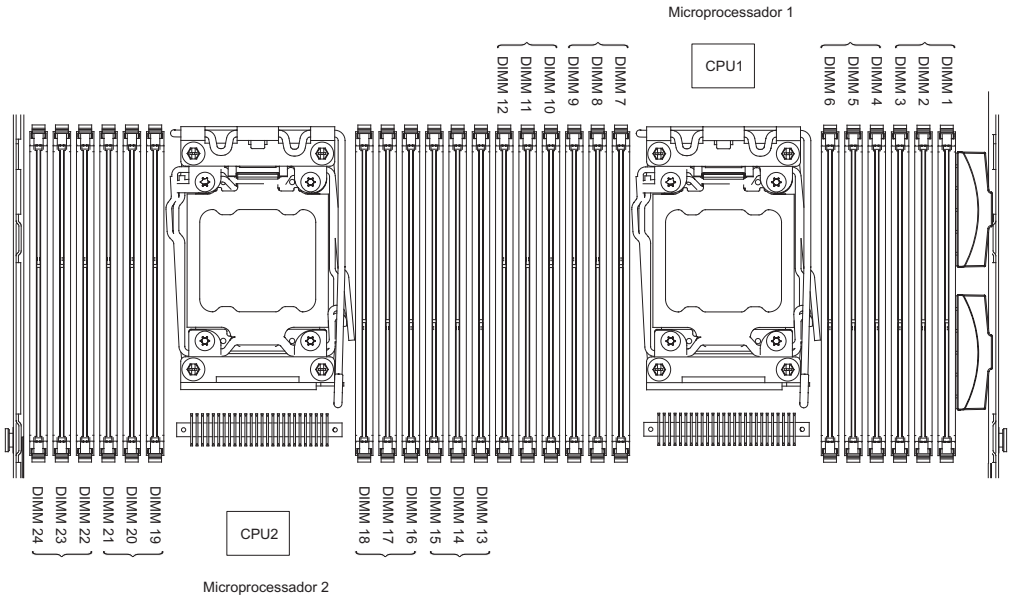


Figura 31. Local dos Conectores DIMM

Sequência de Instalação de DIMMs

Dependendo do modelo do servidor, o servidor pode ser fornecido com um mínimo de 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.

Dependendo do modelo do servidor, o servidor pode ser fornecido com um mínimo de 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, os três canais na interface de memória para cada microprocessador podem ser preenchidos em qualquer ordem e não possuem requisitos de correspondência.

Tabela 8. Sequência de Instalação de DIMM no Modo Normal

Número de Microprocessador Instalado	**Sequência de preenchimento de conector de 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

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 espelhado de memória por meio do Setup Utility, selecione **Configurações do Sistema** > **Memória**. Para mais informações, consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 115. 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 e classificação (único, dual ou quad) e organização, mas não em velocidade. Os canais são executados à velocidade do DIMM mais lento em qualquer 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 DIMM em cada canal de memória.

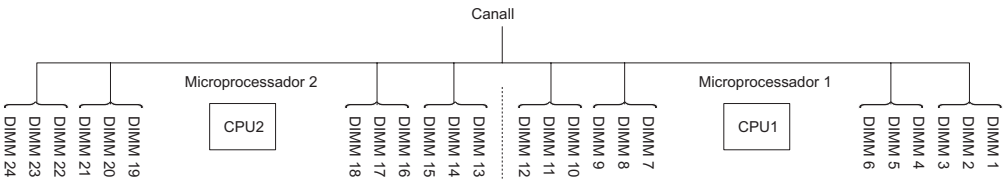


Figura 32. Conectores em cada canal de memória

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 de 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

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

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector de DIMM
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 serão usados no modo de canal espelhado de memória quando os UDIMMs estiverem instalados no servidor.		

Classificação de Memória 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. Selecione **Configurações do Sistema** > **Memória**. Para mais informações, consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 115.

A memória máxima disponível é reduzida quando o modo de reserva de classificação de memória é ativado.

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

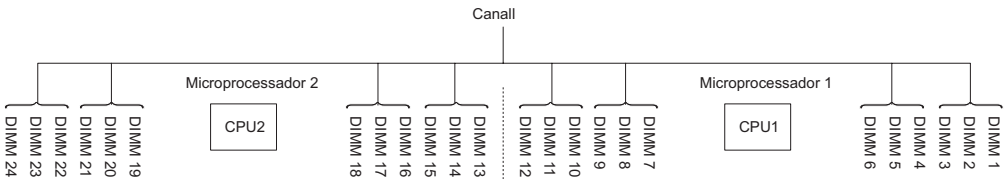


Figura 33. Conectores em cada canal de memória

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 de DIMM no modo reserva de classificação de memória

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector de 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

Tabela 10. Sequência de preenchimento de DIMM no modo reserva de classificação de memória (continuação)

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector de DIMM
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: Os conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 e 22 não são usados no modo de classificação de memória sobressalente quando os UDIMMs estão instalados no servidor.		

Instalando um Módulo de Memória

Use estas informações para instalar um módulo de memória.

Sobre Esta Tarefa

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue 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 38).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte “Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser” na página 39).
5. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 40).
6. Abra cuidadosamente os clipes de retenção em cada extremidade do conector DIMM e remova o DIMM.

   Atenção: Para não quebrar os clipes de retenção ou evitar danos nos conectores DIMM, abra e feche os clipes com cuidado.

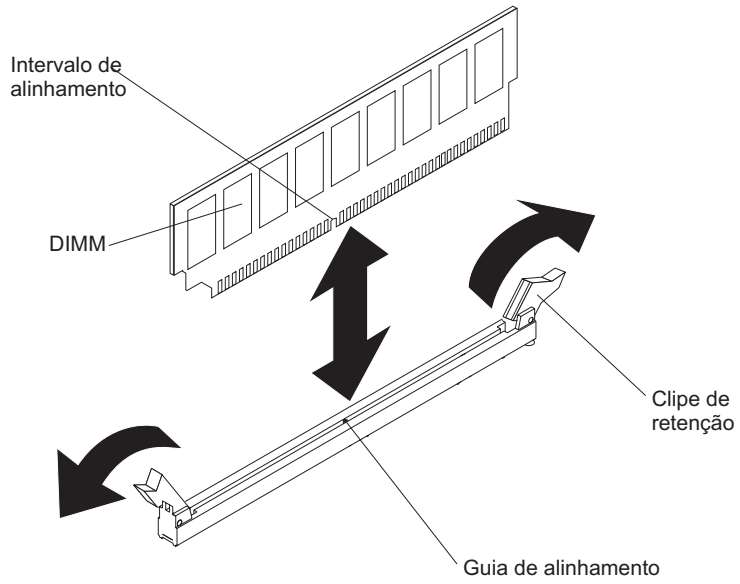


Figura 34. Remoção do DIMM

7. Encoste a embalagem antiestática que contém o DIMM em qualquer superfície de metal não pintada no lado externo do servidor. Em seguida, remova o DIMM da embalagem.
8. Gire o DIMM para que o slot de alinhamento se alinhe corretamente com a guia de alinhamento.
9. Insira o DIMM no conector, alinhando as extremidades do DIMM com os slots nas extremidades do conector DIMM (consulte "Conectores do Dispositivo Opcional da Placa-mãe" na página 32 para obter os locais dos conectores DIMM).
10. Pressione firmemente a DIMM direto no conector, aplicando pressão nas extremidades da DIMM simultaneamente. Os grampos de retenção se encaixam na posição travada quando o DIMM está firmemente ajustado no conector.

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

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a instalação" na página 102.

Instalando um Adaptador

Use estas informações para instalar um adaptador.

Instalando um Adaptador em um Conjunto da Placa Riser PCI

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

Sobre Esta Tarefa

- Localize a documentação fornecida com o adaptador e siga essas instruções além das instruções nessa seção.
- O servidor fornece dois conectores SAS internos e dois slots de placa riser PCI SAS/SATA na placa-mãe. Consulte “Conectores do Dispositivo Opcional da Placa-mãe” na página 32 para obter a localização do conector RAID SAS/SATA interno e dos slots da placa riser. É possível substituir o adaptador IBM ServeRAID SAS/SATA por um adaptador opcional IBM ServeRAID SAS/SATA 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 que possa ser instalado no servidor.
- O servidor não suporta adaptadores PCI 5V de legado.
- 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 você desejar instalar um adaptador PCI Express ou PCI-X, deverá pedir a opção de placa riser PCI.
- Se você estiver instalando um adaptador ServeRAID-M5110 ou ServeRAID-M5120, ele poderá ser instalado apenas no slot PCI 1, 2, 4 ou 5.

A tabela a seguir mostra as localizações dos slots de expansão do adaptador na parte posterior do servidor.

Tabela 11. A Dimensão Máxima do Adaptador 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

Para instalar um adaptador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.

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 38).
4. Determine qual intervalo de expansão será utilizado para o adaptador.
5. Se você estiver instalando um adaptador no slot de expansão PCI 1, 2 ou 3, remova o conjunto 1 da placa riser PCI; se você estiver instalando um adaptador no slot de expansão PCI 4, 5 ou 6, remova o conjunto 2 da placa riser PCI. Consulte “Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser” na página 247.
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.

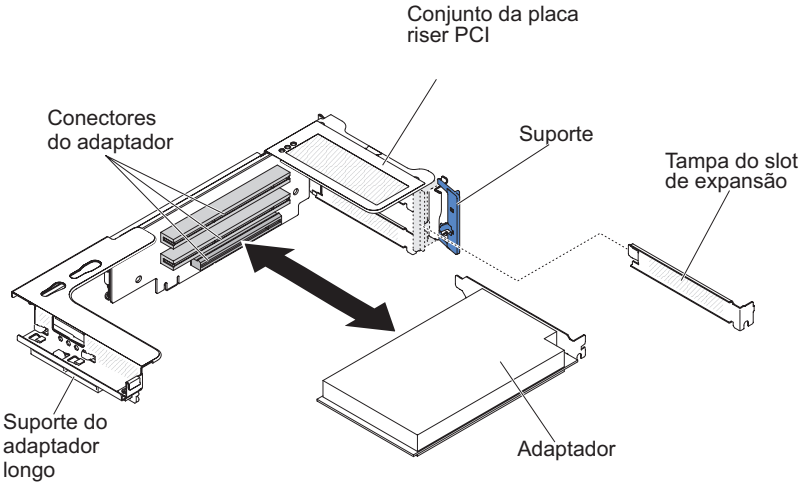


Figura 35. Instalação do Adaptador

a. **Conjunto 1 da placa riser**: se o adaptador for full-length para o slot de expansão superior na placa riser, remova o suporte do adaptador full-length debaixo da parte superior do conjunto da placa riser (se houver) e mantenha-o em um lugar seguro para uso futuro potencial.

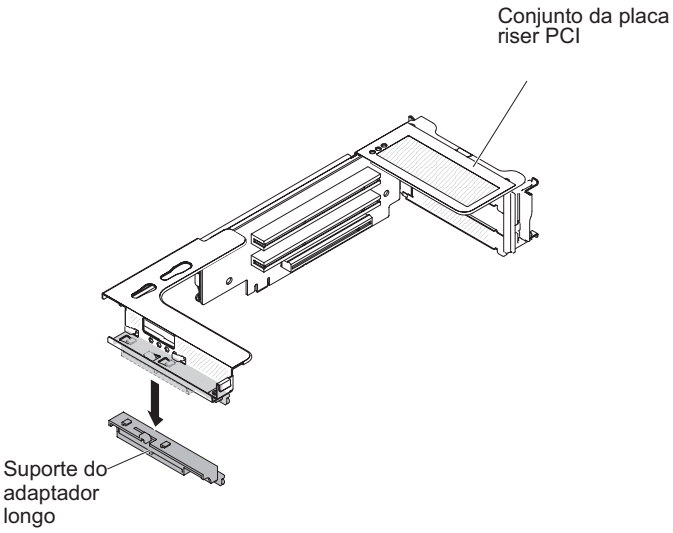


Figura 36. Remoção do Suporte do Adaptador Full-Length

b. **Conjunto 2 da placa riser**: se o adaptador for full-length para o slot de expansão superior na placa riser, o suporte do adaptador full-length estará no compartimento, por padrão.

8. Conecte os cabos necessários ao adaptador (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 201).

   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.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a instalação" na página 102.

Instalando um Adaptador no Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores

Use estas informações para substituir um adaptador no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar o adaptador SeveRAID-H1110 no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

Para instalar um adaptador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.

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 38).
4. Remova o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte “Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores” na página 250).
5. Siga as instruções de cabeamento, se elas forem fornecidas com o adaptador. Roteie os cabos do adaptador antes de instalar o adaptador.

   Atenção:

   - Ao rotear os cabos, não bloqueie nenhum conector ou espaço ventilado ao redor dos ventiladores.
   - Certifique-se de que os cabos não estejam roteados na parte superior dos componentes sob o kit das duas unidades de disco rígido posteriores.
   - Certifique-se de que os cabos não estejam apertados pelos componentes de servidor.
6. Alinhe o adaptador com o slot no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.
7. Pressione o adaptador firmemente no slot, no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

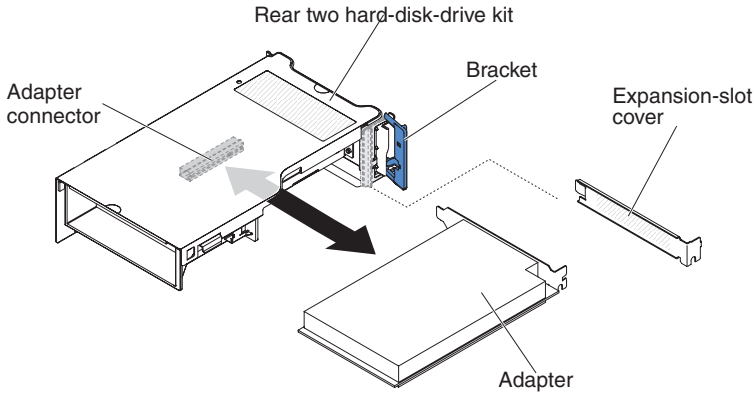


Figura 37. Instalação do Adaptador

8. Substitua o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte “Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores” na página 251).

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a instalação” na página 102.

Instalando o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

Use estas informações para instalar um módulo de memória do adaptador ServeRAID.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o módulo de memória do adaptador ServeRAID, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
4. Conecte o cabo ao módulo de memória do adaptador ServeRAID.

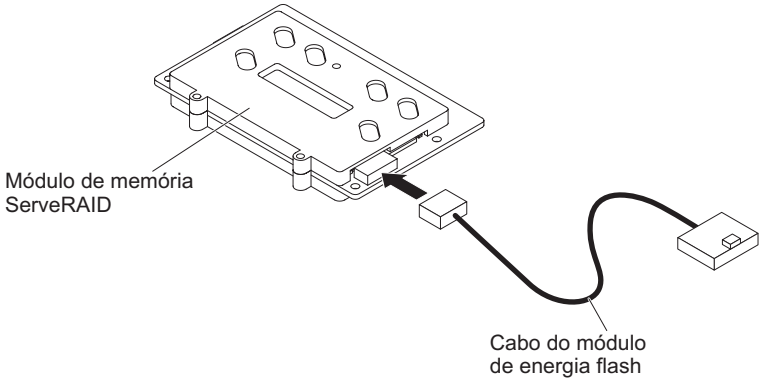


Figura 38. Instalação do Cabo

5. Alinhe o módulo de memória com os pinos de retenção. Instale o módulo de memória na placa-mãe.

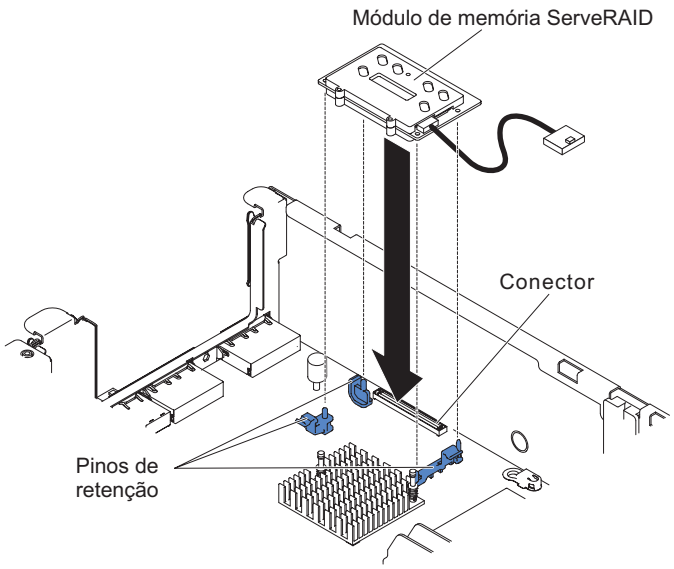


Figura 39. Instalação do Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

6. Conecte a outra extremidade do cabo ao módulo de energia flash.

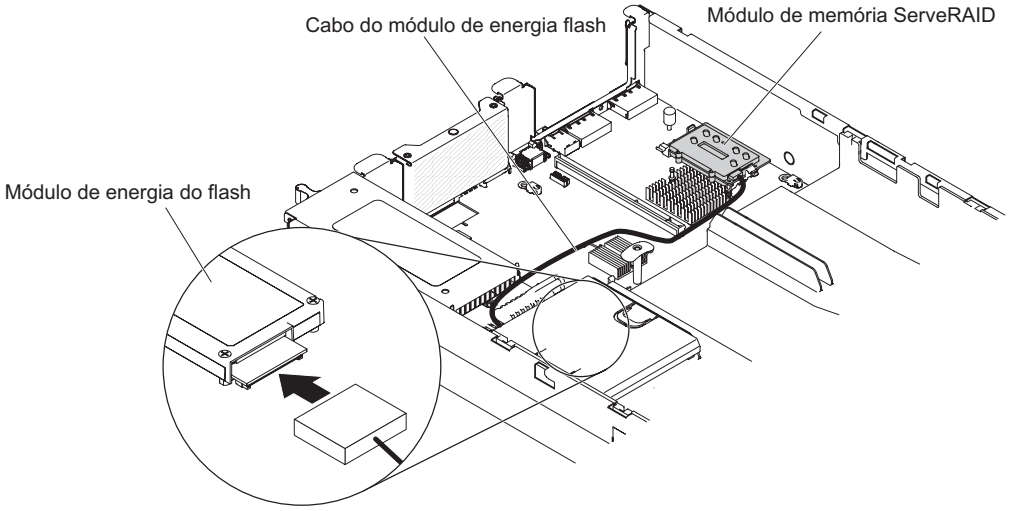


Figura 40. Instalação do Cabo

> **Nota:** Certifique-se de que o módulo de energia flash esteja posicionado corretamente (consulte "Instalando uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash" na página 60).

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a instalação" na página 102.

Instalando uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash

Ao instalar algum adaptador RAID que seja fornecido com as baterias ou módulos de energia flash, às vezes é necessário instalar as baterias ou os módulos de energia flash em outro local no servidor para evitar que as baterias ou os módulos de energia flash sejam muito aquecidos. As baterias ou os módulos de energia flash devem ser instalados na parte superior da placa defletora de ar.

Sobre Esta Tarefa

Importante:

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

Para instalar uma bateria do adaptador RAID ou um módulo de energia flash, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia e dispositivos externos (consulte “Desligando o servidor” na página 24).
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
4. Empurre a guia para abrir a tampa na parte superior da placa defletora de ar.

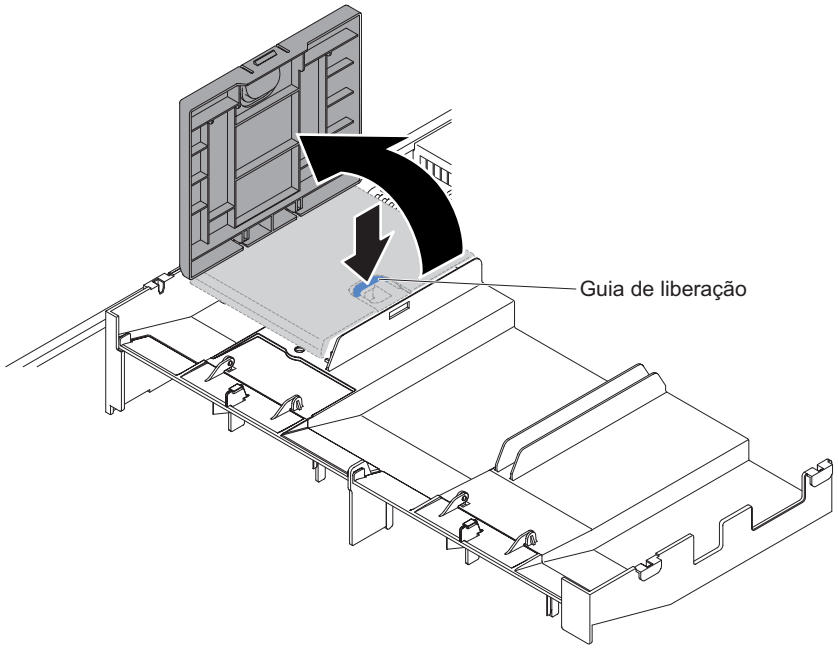


Figura 41. Abertura do Suporte da tampa

5. Conecte uma extremidade do cabo no módulo de memória do ServeRAID.
6. Gire o cabo da bateria ou do módulo de energia flash 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. Instale a bateria ou o módulo de energia flash na parte superior da placa defletora de ar.
   a. Alinhe o conector do cabo da bateria ou do módulo de energia flash com o slot no suporte. Coloque a bateria ou o módulo de energia flash no suporte e certifique-se de que o suporte encaixe a bateria ou o módulo de energia flash com segurança.

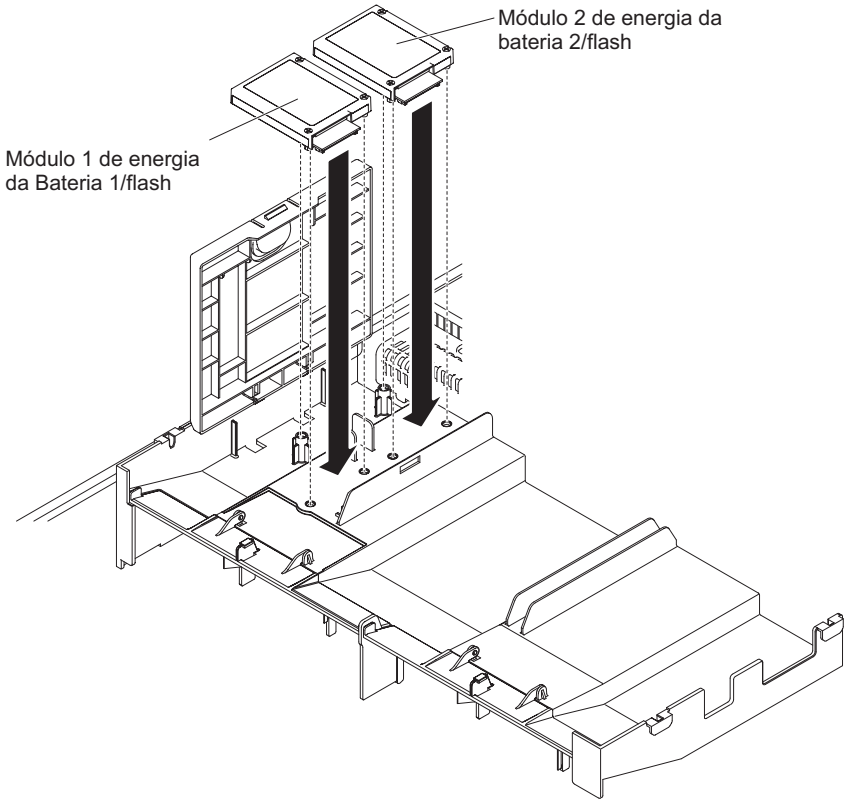


Figura 42. Instalação da Bateria do Adaptador RAID ou do Módulo de Energia Flash

Nota: O posicionamento da bateria ou do módulo de energia flash depende do tipo das baterias ou dos módulos de energia flash instalados.

b. Conecte a outra extremidade do cabo na bateria ou no módulo de energia flash.

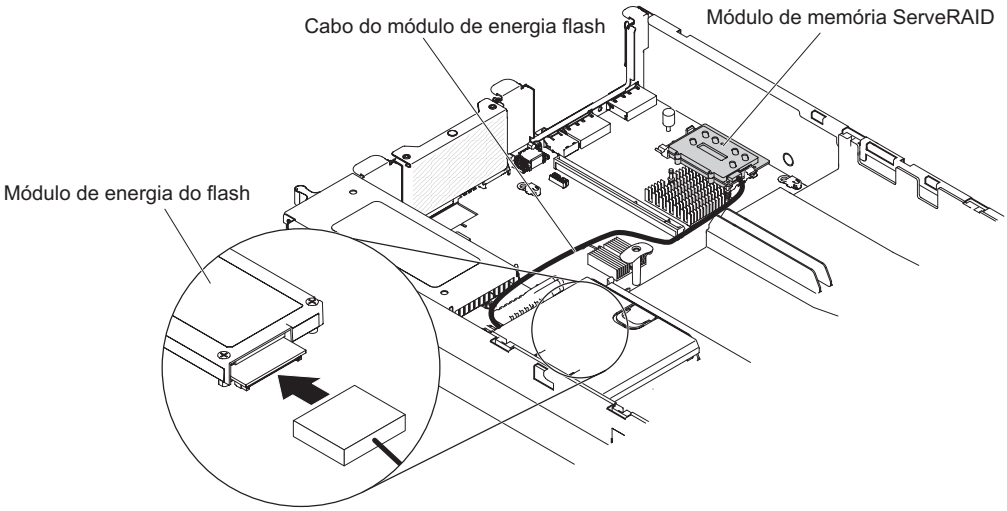


Figura 43. Instalação do Cabo da Bateria ou do Módulo de Energia Flash

Nota: Certifique-se de que a bateria ou o módulo de energia flash esteja assentado corretamente.

8. Feche a tampa do suporte.

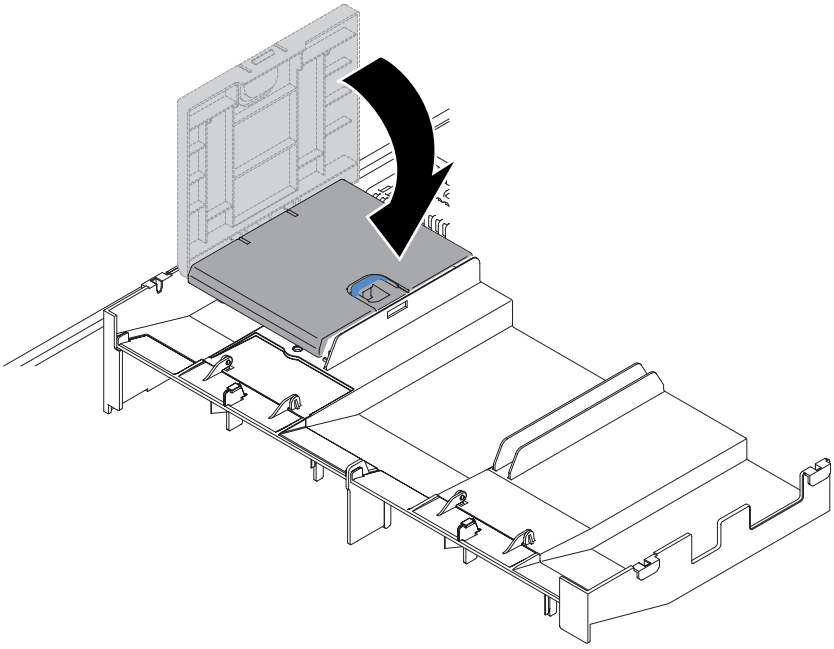


Figura 44. Fechamento da Tampa do Suporte

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a instalação" na página 102.

Instalando o Adaptador de Rede Dual-Port

É possível comprar um dos adaptadores de rede dual-port a seguir para incluir duas portas de rede adicionais no servidor.

Sobre Esta Tarefa

Para pedir uma opção de adaptador de rede dual port, entre em contato com o representante de vendas IBM ou com o revendedor IBM.

Tabela 12. Adaptadores de rede dual-port suportados no conector de rede

Adaptador de rede dual-port	**Número de peça da opção**	**Número de peça FRU**
Qlogic dual-port 10GbE SFP + Embedded VFA	90Y6454	90Y5099
Adaptador Dual-port FDR integrado	00D4143	00J6248

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 Setup Utility (consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 115), selecione **Configurações do Sistema** > **Rede**.
  2. Na **Lista de Dispositivos 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 Setup Utility (consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 115), selecione **Configurações do Sistema** > **Rede** e pressione Enter.
  2. Na **Lista de Dispositivos de Rede**, selecione um 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 HD** > **5460**.
  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: Mudanças são feitas periodicamente no website da IBM. O procedimento real pode variar um pouco em relação ao que é 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 será desativado automaticamente, 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 dual-port, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue 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 38).

4. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI, se houver (consulte “Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser” na página 247).
5. Solte o parafuso de aperto manual para remover o painel de preenchimento do adaptador de rede na parte posterior do chassi (se ele ainda não tiver sido removido).

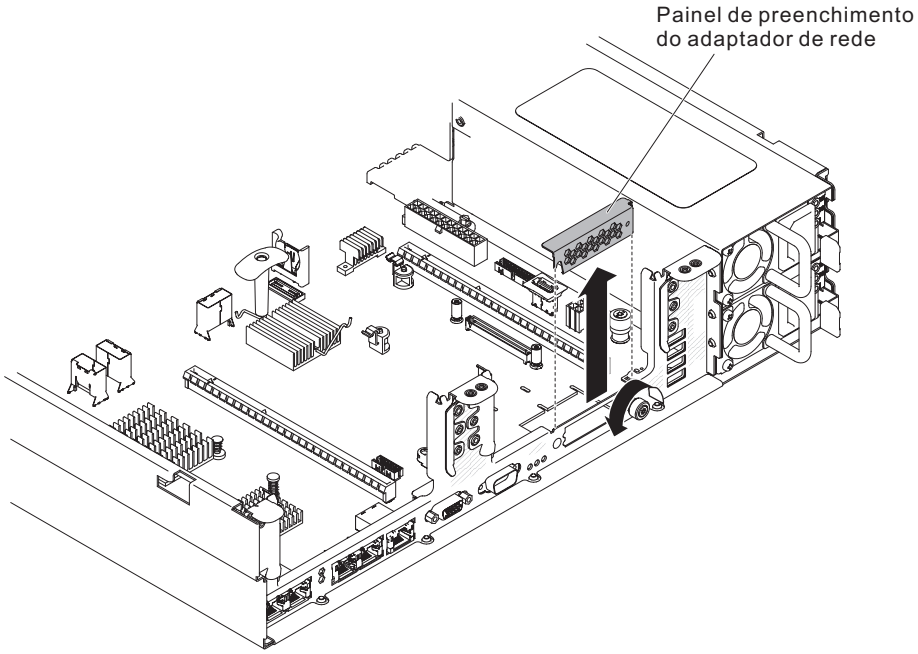


Figura 45. Remoção do Painel de Preenchimento do Adaptador de Rede

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.

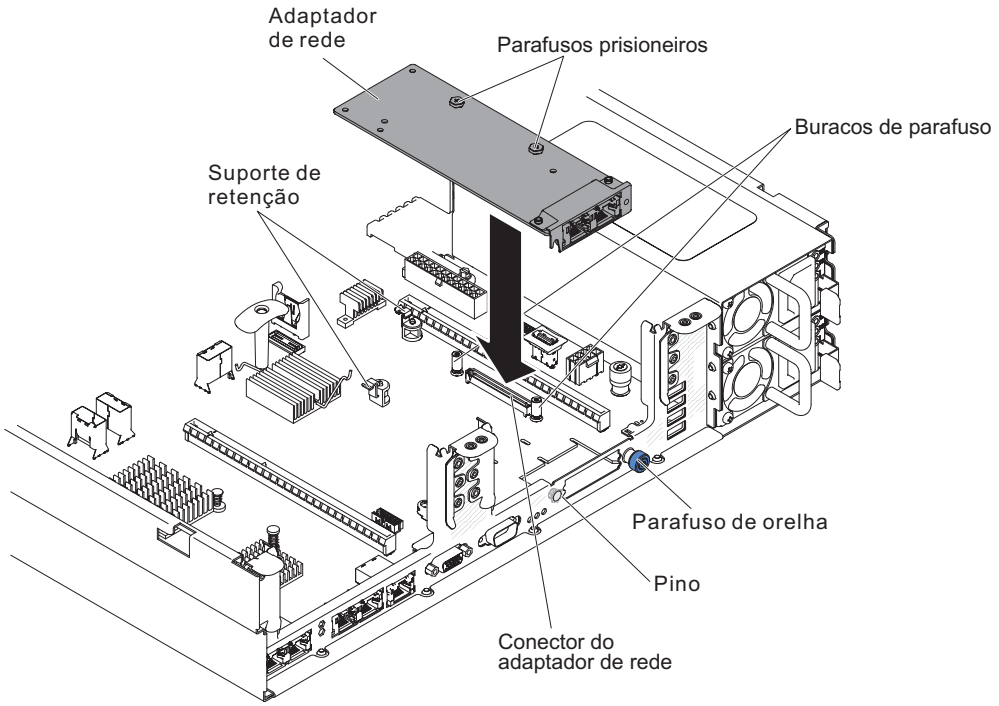


Figura 46. Instalação do Adaptador de Rede

8. Pressione o adaptador firmemente até que o pino e os suportes de retenção se encaixem 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 no lado posterior do chassi.

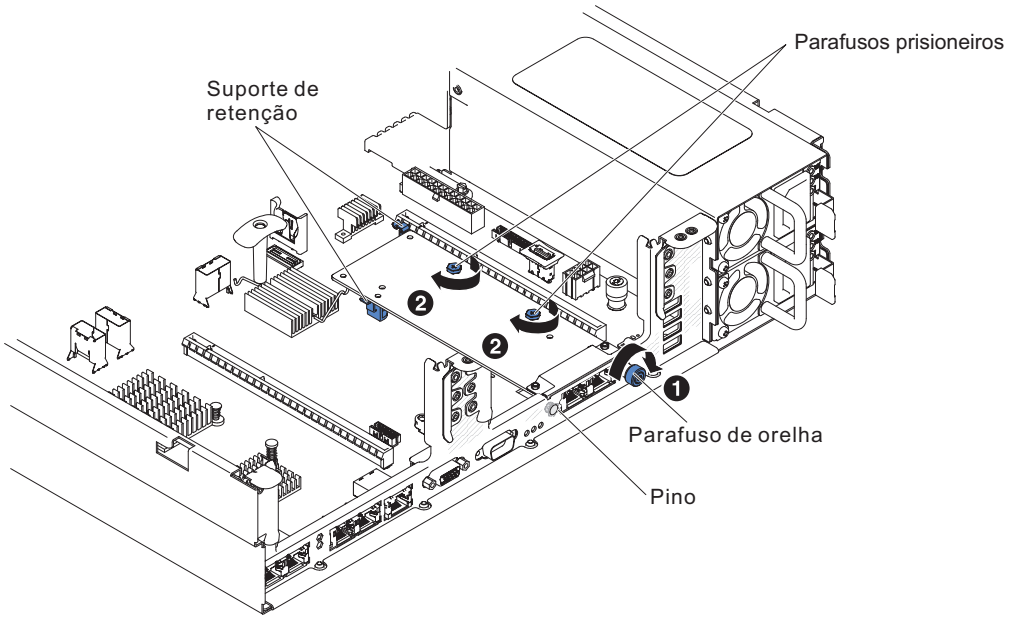


Figura 47. Fixação de Parafusos

10. Aperte os dois parafusos prisioneiros no adaptador de rede.
11. Reinstale o conjunto 2 da placa riser PCI no conector 2 riser PCI, se você o tiver removido anteriormente (consulte "Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 248).

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a instalação" na página 102.

Instalando uma Fonte de Alimentação

Use estas informações para instalar uma fonte de alimentação.

Instalando uma Fonte de Alimentação AC Hot Swap

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

Sobre Esta Tarefa

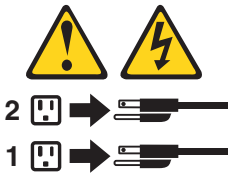
As notas a seguir descrevem o tipo de fonte de alimentação suportado pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma fonte de alimentação.

- 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 para fazer o download do utilitário, acesse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- 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 ter a mesma classificação de energia ou voltagem para assegurar que o servidor vai operar corretamente. Por exemplo, não é possível combinar fontes de alimentação de 550 e 750 watts no servidor.
- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituir a fonte de alimentação pela mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Estas fontes de alimentação são projetadas para 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 liga/desliga do dispositivo e o interruptor da 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 o seguinte rótulo afixado.

Qualquer componente que contenha esta etiqueta possui voltagem, correntes e níveis de energia perigosos. Não existem peças que podem ser consertadas no interior do dispositivo. Se você suspeitar de um problema com alguma dessas peças, entre em contato com um técnico.

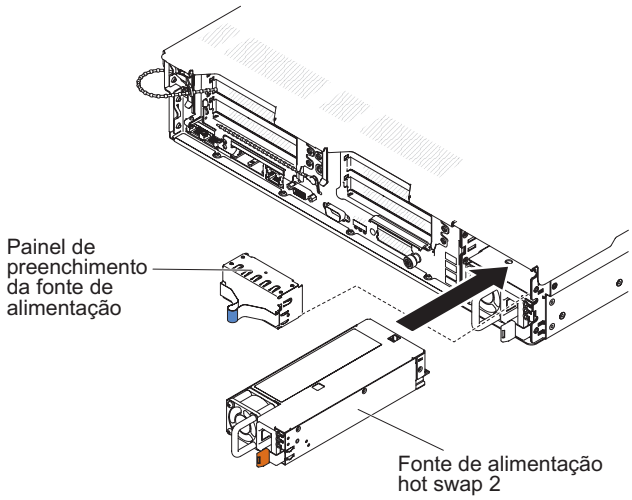


Figura 48. Instalação da Fonte de Alimentação

Para instalar 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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica sem pintura 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 pela abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desconecte acidentalmente.
6. Conecte o cabo de energia da nova fonte de alimentação ao conector do cabo de energia na fonte de alimentação.
7. Conecte a outra extremidade do cabo de energia a uma tomada devidamente aterrada.
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 estão à direita do conector do cabo de energia.
9. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma outra de voltagem diferente no servidor, aplique a nova etiqueta de informações de energia fornecida, sobre a etiqueta de informações de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem ter a mesma classificação de energia ou voltagem para assegurar que o servidor vai operar corretamente.

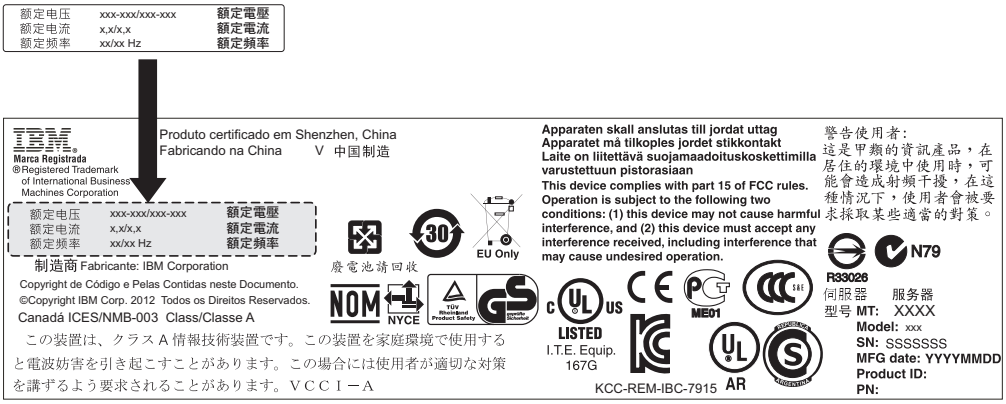


Figura 49. Rótulo de Informações de Energia

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.

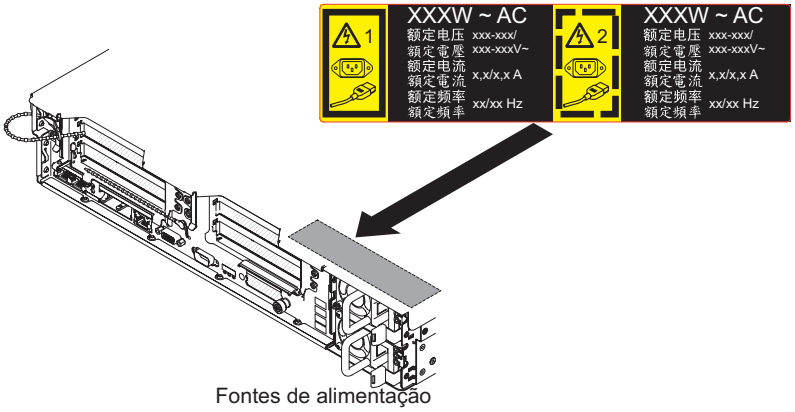


Figura 50. Afixando o Rótulo de Informações de Energia Redundante

Instalando uma Fonte de Alimentação DC Hot-Swap

Observe as seguintes precauções ao instalar uma fonte de alimentação DC hot-swap.

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 informações adicionais e fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- 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/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituir a fonte de alimentação pela mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Estas fontes de alimentação são projetadas para 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.

Regulamentos

- O cliente é responsável por fornecer o cabo de energia necessário.

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

  – **Use um disjuntor de 25 A.**

  – **Use um cabo de cobre de 2,5 mm^2 (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-polegadas).**

  Para obter informações adicionais, consulte "Instrução 34" na página 73.
- 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:

- Esse equipamento deve ser conectado diretamente ao condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento do sistema de alimentação dc ou a um jumper de interligação de um barramento de terminal de aterramento ou barramento ao qual o condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento do sistema de alimentação DC 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 no mesmo local desse equipamento.
- A troca ou desconexão de dispositivos não deve ocorrer no condutor do circuito aterrado entre a fonte dc e o ponto de conexão do condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento.

Instrução 31

PERIGO

Corrente elétrica proveniente da alimentação, do telefone e dos cabos de comunicação é perigosa.

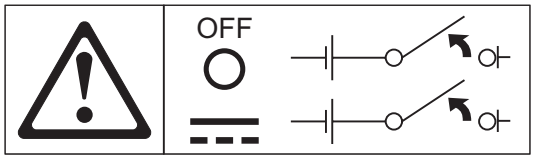
Para evitar risco de choque elétrico:

- **Não conecte ou desconecte os cabos nem execute a instalação, manutenção ou reconfiguração deste produto durante uma tempestade elétrica.**
- **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:	**Para Desconectar:**
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.	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

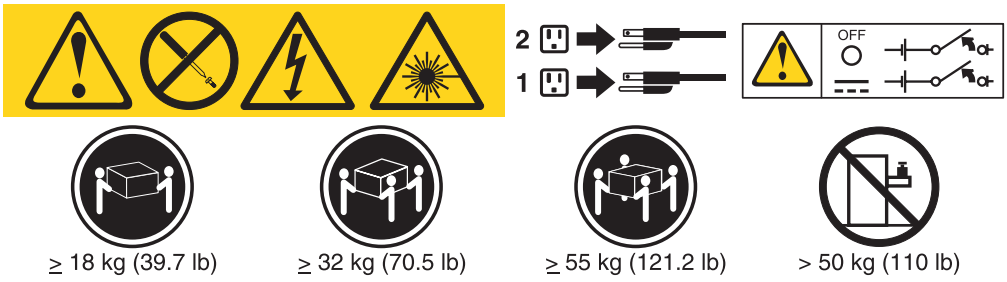
CUIDADO:
Esse produto não fornece um botão de controle de energia. A desativação dos blades ou a remoção dos módulos de energia e de E/S não interrompe a corrente elétrica até o produto. O produto também pode conter mais de um cabo de energia. Para remover completamente a corrente elétrica do produto,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



Instrução 34

CUIDADO:
Para reduzir os riscos de choque elétrico ou perigos de energia:

- **Esse equipamento deve ser instalado por equipe de serviços treinada em um local de acesso restrito, conforme definido pelo NEC e IEC 60950-1, Terceira Edição, 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 classificado e aprovado prontamente disponível na fiação 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 multilíngues no CD fornecido com o servidor antes de usar o produto.

Instalando uma Fonte de Alimentação DC Hot-Swap

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

Sobre Esta Tarefa

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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica sem pintura 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.

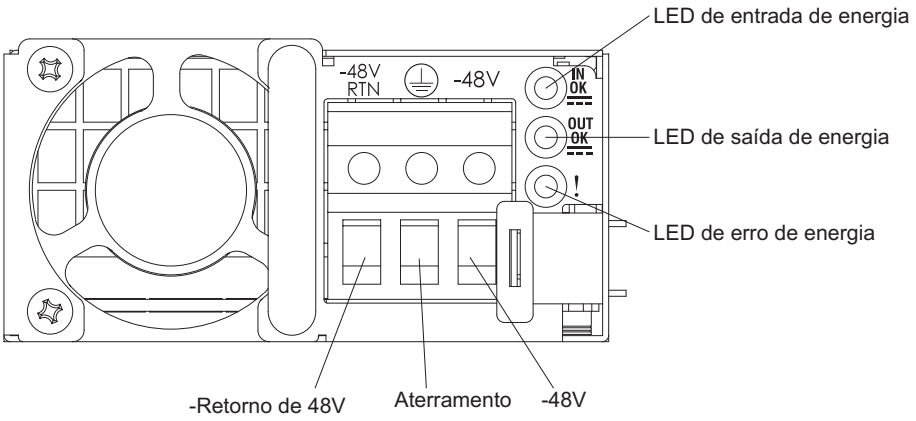


Figura 51. Vista Posterior da Fonte de Alimentação DC

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.

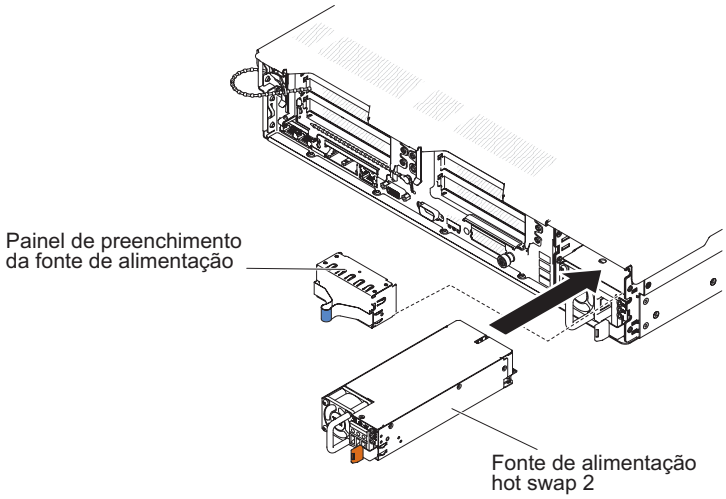


Figura 52. Instalação da Fonte de Alimentação

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 pela abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desconecte acidentalmente.
8. Conecte a outra extremidade 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 em anel devem ser aprovados pela UL e acomodar as conexões descritas em “Regulamentos” na página 71. 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 outra de voltagem diferente no servidor, aplique a nova etiqueta de informações de energia fornecida, sobre a etiqueta de informações de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem ter a mesma classificação de energia ou voltagem para assegurar que o servidor vai operar corretamente.

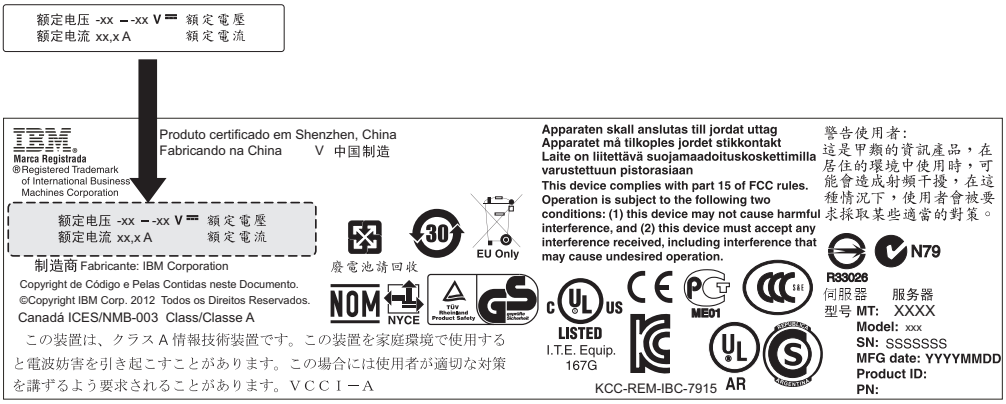


Figura 53. Rótulo de Informações de Energia

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 54. Rótulo de Informações de Energia Redundante

Instalando um Dispositivo Flash do Hypervisor Integrado USB

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

Sobre Esta Tarefa

Para instalar 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 “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
4. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI (consulte “Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser” na página 247).
5. Instale o dispositivo flash:

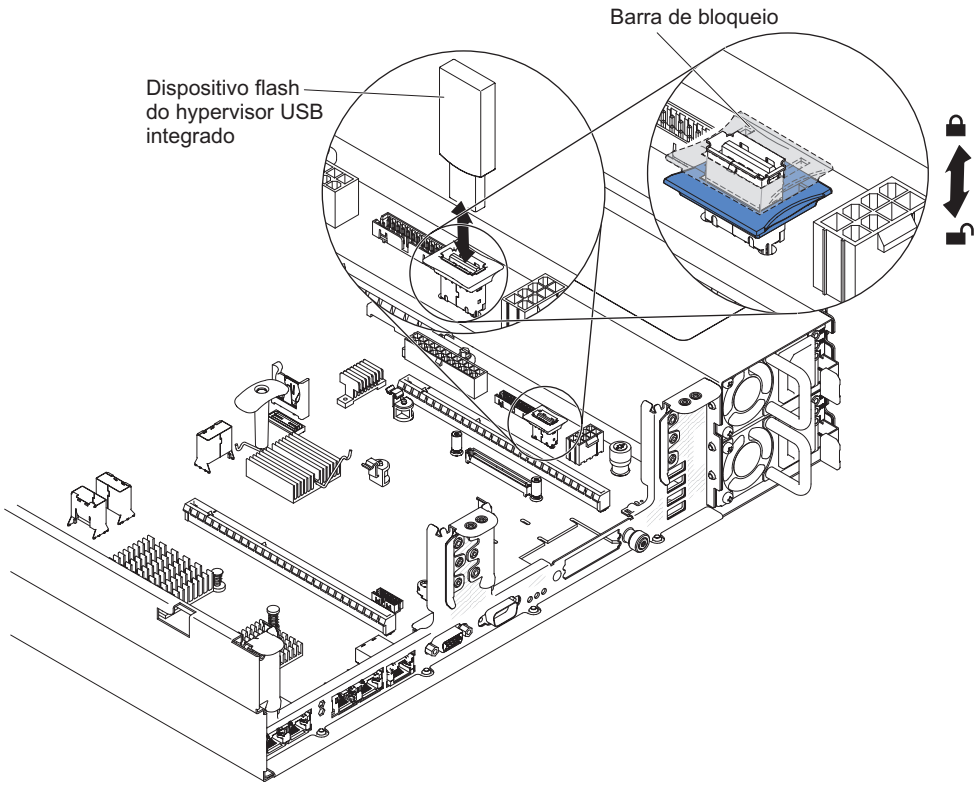


Figura 55. Instalação do Dispositivo Flash do Hypervisor USB

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 suavemente a barra de bloqueio azul para bloquear o dispositivo flash no conector USB.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a instalação" na página 102.

Instalando o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal

Use estas informações para instalar o cabo breakout USB e de vídeo frontal.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o cabo breakout USB e de vídeo frontal, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Insira o cabo breakout USB e de vídeo no conector breakout na parte frontal do servidor.

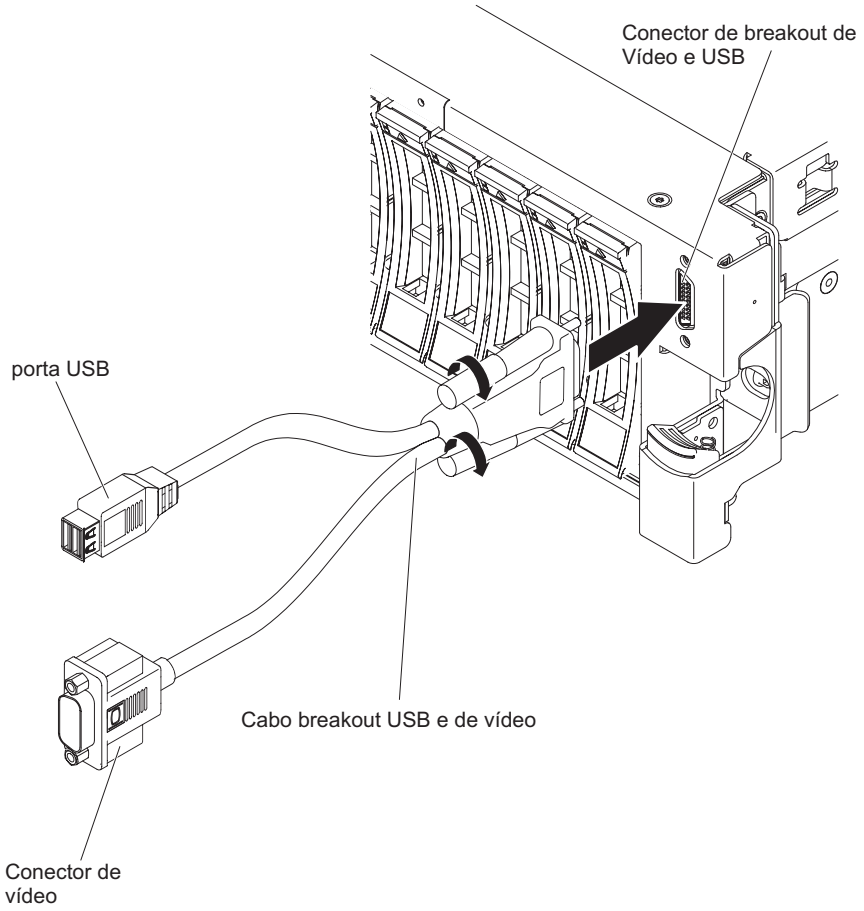


Figura 56. Instalação do Cabo Breakout

3. Aperte os dois parafusos prisioneiros no cabo breakout.

Instalando um Microprocessador Adicional e um Dissipador de Calor

As notas a seguir descrevem o tipo de microprocessador que o servidor suporta e outras informações que você deve considerar ao instalar um microprocessador e um dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.

  Importante: Use sempre a ferramenta de instalação do microprocessador para instalá-lo. Não utilizar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes de microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.
- Seja extremamente cuidadoso, os contatos do soquete de microprocessador são muito frágeis. Não toque nos contatos do soquete de microprocessador. Substâncias contaminantes nos contatos do microprocessador ou nos contatos do soquete de microprocessador, como por exemplo, a oleosidade de sua pele, podem causar falhas na conexão entre os contatos e o soquete.
- 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 contaminar a pasta térmica e o soquete de microprocessador.

- Não use ferramentas ou objetos pontiagudos para erguer as alavancas de travamento no soquete de microprocessador. Fazendo isso, pode resultar em dano permanente na placa-mãe.
- Cada soquete de microprocessador deve conter sempre uma tampa do soquete ou um microprocessador e um dissipador de calor.
- Certifique-se de usar apenas as ferramentas de instalação fornecidas com o novo microprocessador para removê-lo ou instalá-lo. Não use nenhuma outra ferramenta.
- Ao instalar diversos microprocessadores, abra um soquete de microprocessador de cada vez para evitar danificar outros contatos do soquete de microprocessador.
- A ferramenta de instalação do microprocessador possui um microprocessador instalado na ferramenta, e pode possuir uma tampa protetora sobre o microprocessador. Não use a ferramenta ou remova a tampa até que seja instruído para fazer isso.

  Nota: Certifique-se de usar a ferramenta de instalação fornecida com o conjunto da ferramenta de instalação do microprocessador.
- O servidor suporta até dois microprocessadores multi-core. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista dos microprocessadores suportados.
- 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 deverá instalar a memória adicional, o quarto e o sexto ventiladores. Consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 46 para obter detalhes sobre a sequência de instalação.
- Não combine os microprocessadores com diferentes núcleos no mesmo servidor.
- Para garantir uma operação adequada do servidor ao instalar um microprocessador adicional, use microprocessadores que possuem a mesma velocidade de link QuickPath Interconnect (QPI), frequência do controlador de memória integrado, frequência de núcleo, segmento de energia, tamanho de cache interno e tipo.
- A combinação de microprocessadores de diferentes níveis de versão dentro do mesmo modelo de servidor é suportada.
- Ao combinar microprocessadores com diferentes níveis de versão dentro do mesmo modelo de servidor, não é necessário instalar o microprocessador com o nível de versão mais inferior e os recursos no soquete de 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 o download do nível mais recente do firmware do servidor e outras atualizações de código para o seu servidor, acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral.
- As velocidades do microprocessador são definidas automaticamente para este servidor; portanto, não é necessário definir os jumpers ou comutadores da seleção de frequência do microprocessador.

- Se a tampa de proteção de pasta térmica (por exemplo, uma cobertura plástica ou uma fita isolante) for removida do dissipador de calor, não toque na pasta térmica na base do dissipador de calor nem a coloque em alguma superfície. Para obter informações adicionais sobre a aplicação ou trabalho com graxa térmica, consulte "Pasta térmica" na página 86.

  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 pedir um microprocessador opcional adicional, entre em contato com o representante de vendas IBM ou com o revendedor IBM.

Existem dois tipos de ferramentas de instalação do microprocessador. As ferramentas são semelhantes na função e design, no entanto, a Ferramenta A possui um configuração para instalar um tamanho de microprocessador, e suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx. A Ferramenta B de instalação possui duas configurações para instalar dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações marcadas na Ferramenta B são "L" para microprocessadores low core menores, e "H" para microprocessadores high core maiores. A Ferramenta B de instalação suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

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

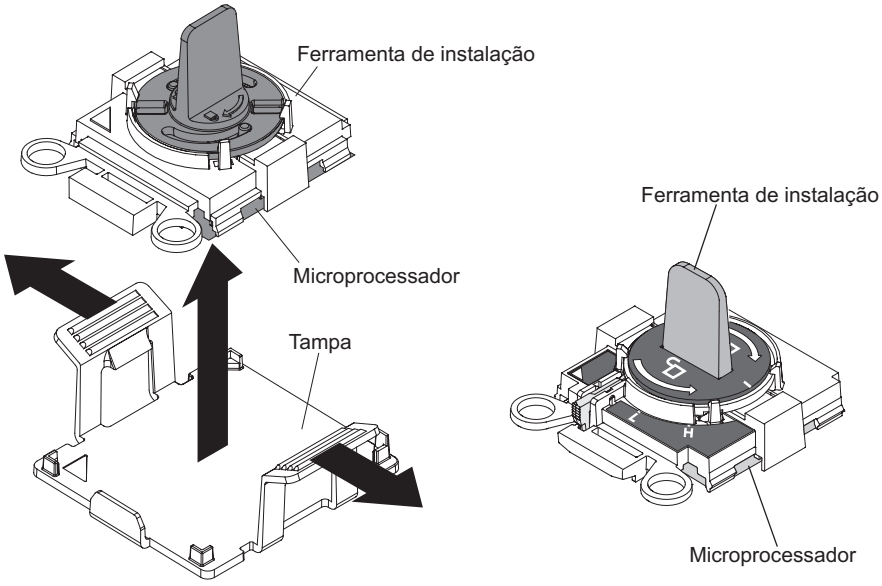


Figura 57. Ferramentas de Instalação do Microprocessador

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.

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 cuidados para evitar danos causados pela eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte "Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 37.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 40).
5. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição aberta.

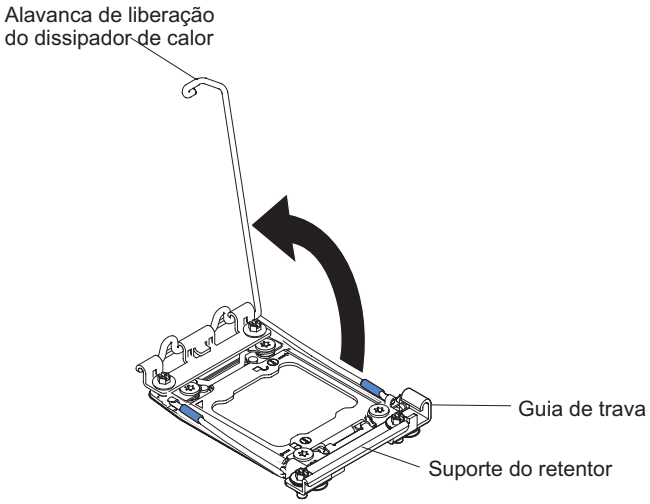


Figura 58. Rotação da Alavanca do Dissipador de Calor

6. Abra as travas e o retentor de liberação do soquete do microprocessador:

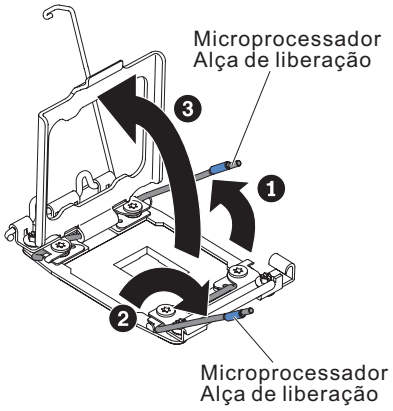


Figura 59. Alavancas do Soquete de Microprocessador e Desengate do Retentor

   a. Identifique qual alavanca de liberação está etiquetada como a primeira alavanca de liberação a ser aberta e a abra.
   b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
   c. Abra o retentor de microprocessador.

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

7. Instale o microprocessador no soquete de microprocessador:
   a. Abra a embalagem que contém o novo conjunto da ferramenta de instalação do microprocessador e remova cuidadosamente o conjunto da ferramenta de instalação da embalagem.

      Nota: Não toque nos contatos do microprocessador. Partículas de sujeira nos pontos de contato do microprocessador, por exemplo, a oleosidade de sua pele, podem causar falhas na conexão entre os contatos e o soquete.
   b. Remova a tampa protetora do microprocessador, se uma estiver presente. O microprocessador é pré-instalado na ferramenta de instalação.

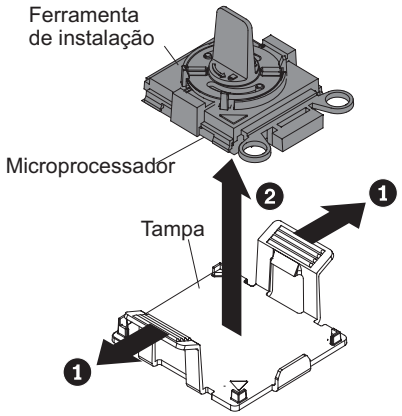


Figura 60. Remoção da Tampa da Ferramenta de Instalação

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

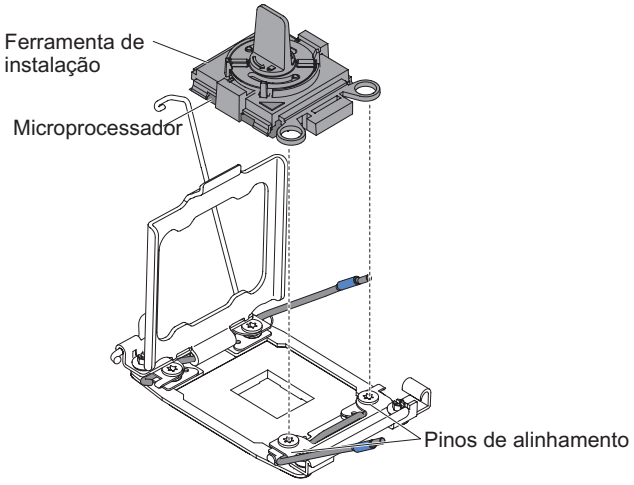


Figura 61. Alinhamento da Ferramenta de Instalação

   d. Instale o microprocessador usando as instruções a seguir da ferramenta de instalação.
      - Se for usar a Ferramenta A de Instalação, gire a alça no conjunto da ferramenta de 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 for usar a Ferramenta B de Instalação, gire a alça no conjunto da ferramenta de microprocessador no sentido anti-horário até que o microprocessador seja 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.

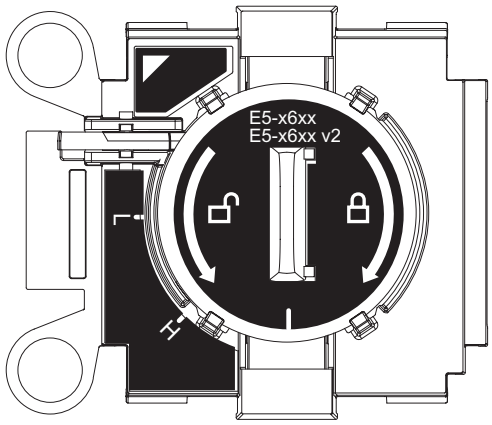


Figura 62. Ferramenta B de Instalação

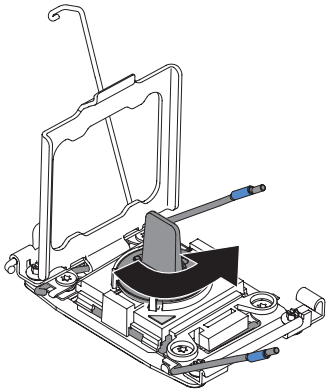


Figura 63. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

Atenção:

- Não pressione o microprocessador no soquete.
- Certifique-se de que o microprocessador esteja corretamente orientado e alinhado no soquete antes de tentar fechar o retentor do microprocessador.
- Não toque o material térmico na parte inferior do dissipador de calor ou na parte superior do microprocessador. O toque contamina 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. Coloque a tampa do soquete em um lugar seguro.

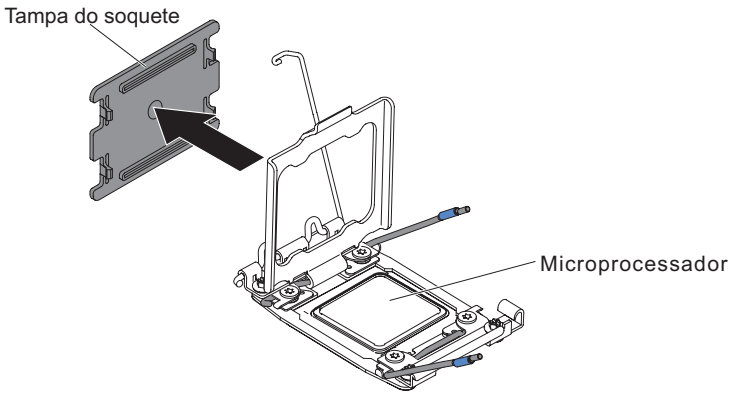


Figura 64. Remoção da Tampa do Soquete

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome cuidados para evitar danos causados pela eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte "Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 37.

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

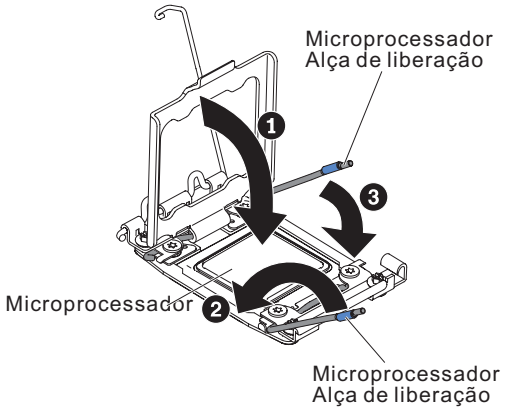


Figura 65. Alavancas do Soquete de Microprocessador e Engate do Retentor

   a. Feche o retentor do microprocessador no soquete do microprocessador.
   b. Identifique qual alavanca de liberação está etiquetada como a primeira alavanca de liberação a ser fechada e a feche.
   c. Feche a segunda alavanca de liberação no soquete do microprocessador.

      Atenção:

      - Se você estiver instalando um novo dissipador de calor, não o apoie sobre o dissipador de calor após remover a tampa plástica.
      - Não toque na pasta térmica na parte inferior do dissipador de calor. Tocar na pasta térmica o contaminará.

10. Instale o dissipador de calor.

    Atenção:

    - Não deixe de lado o dissipador de calor após remover a cobertura plástica.
    - Não toque a pasta térmica na parte inferior do dissipador de calor após remover a cobertura plástica. Tocar na pasta térmica o contaminará. Consulte "Pasta térmica" na página 86 para obter informações adicionais.

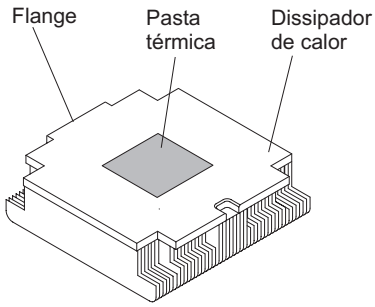


Figura 66. Pasta térmica

a. Remova o filme protetor na parte de baixo do dissipador de calor.
b. Posicione o dissipador de calor sobre o microprocessador. O dissipador de calor é fixado para ajudar no alinhamento adequado.

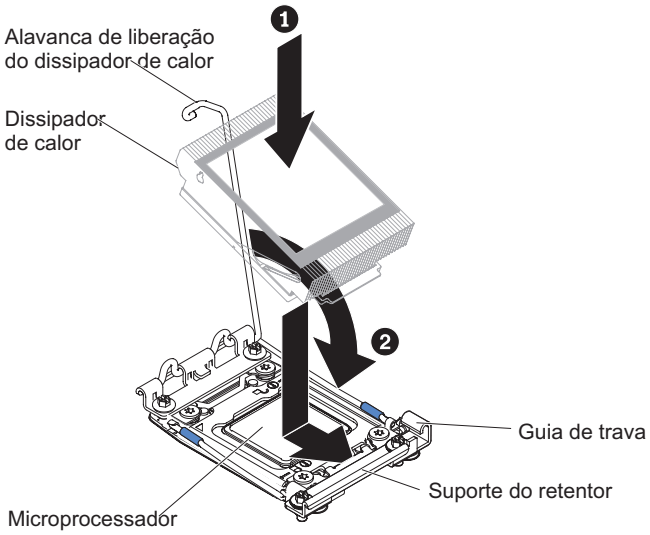


Figura 67. Instalação do Dissipador de Calor

c. Alinhe e coloque o dissipador de calor sobre o microprocessador no suporte de retenção, com o material térmico voltado para baixo.
d. Pressione firmemente sobre o dissipador de calor.
e. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição fechada e enganche-a sob a guia de bloqueio.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a instalação" na página 102.

Pasta térmica

A graxa térmica deve ser substituída sempre que o dissipador de calor tiver sido removido da parte superior do microprocessador e for reutilizado ou quando forem localizados fragmentos na graxa. Use estas informações para substituir a pasta térmica danificada ou contaminada no microprocessador e no 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 pasta térmica no dissipador de calor e no microprocessador não esteja contaminada.
- Pasta térmica adicional não seja adicionada à pasta térmica existente no dissipador de calor e no microprocessador.

Notas:

- Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii.
- Leia as "Diretrizes de Instalação" na página 34.
- Leia "Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 37.

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

Procedimento

1. Posicione o dissipador de calor em uma superfície de trabalho limpa.
2. Remova a pequena esponja de limpeza de sua embalagem e desdobre-a completamente.
3. Use o pano de limpeza para limpar a pasta térmica da parte inferior do dissipador de calor.

   Nota: Certifique-se de que a pasta térmica seja removida.
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. Use a seringa de pasta térmica para colocar 9 pontos de 0,02 ml espaçados uniformemente na parte superior do microprocessador. Os pontos mais extremos devem estar a aproximadamente 5 mm da borda do microprocessador; isso serve para assegurar a distribuição uniforme da graxa.

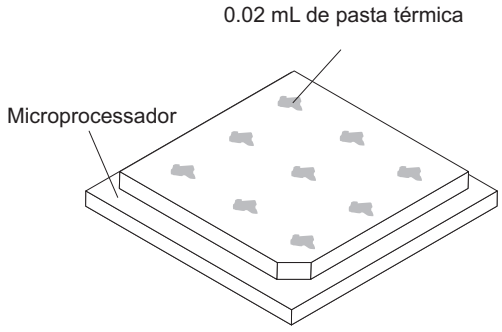


Figura 68. Distribuição da Pasta Térmica

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

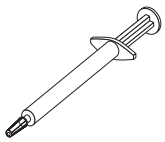


Figura 69. Seringa

6. Instale o dissipador de calor no processador conforme descrito em 10 na página 323.

Instalando o Kit do Conjunto HDD Hot-Swap de 8x2,5 Polegadas com Expansor

Use estas informações para incluir oito compartimentos da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas no servidor.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar um IBM System x3650 M4 HD mais oito Kits do Conjunto HDD Hot-Swap de 2,5 polegadas com Expansor para incluir oito compartimentos adicionais da unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas no servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para pedir um kit do conjunto HDD hot-swap 8x2,5 polegadas, entre em contato com o representante de vendas IBM ou com o revendedor IBM.

O kit do conjunto HDD hot-swap de 8x2,5 polegadas com expansor contém os componentes a seguir:

- Um expansor
- Um cabo de conexão do painel traseiro
- Dois parafusos
- Um cabo de energia
- Um cabo de configuração
- Oito preenchimentos HDD de 2,5 polegadas

Nota: A opção que inclui peças estruturais e peças da Camada 1.

Para instalar o kit do conjunto HDD hot-swap de 8x2,5 polegadas com expansor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
3. Coloque a embalagem antiestática que contém o expansor em qualquer superfície sem pintura no lado de fora do servidor; em seguida, segure o expansor e remova-o da embalagem.
4. Instale o expansor no slot mais distante das fontes de alimentação.

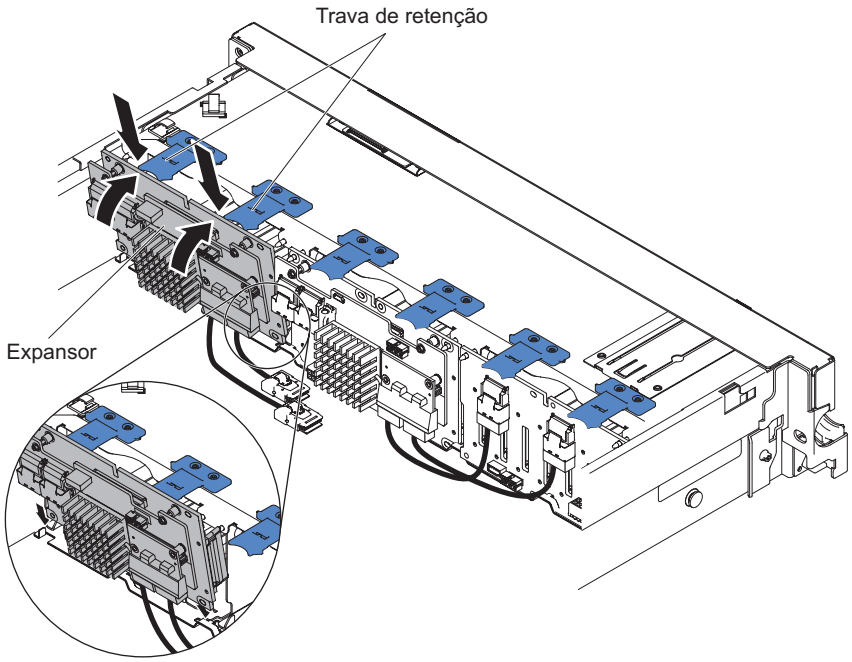


Figura 70. Instalação do Expansor

a. Alinhe as guias na parte inferior do expansor com os slots na parte inferior do compartimento do painel traseiro.
b. Insira as guias do expansor nos slots na parte inferior do compartimento do painel traseiro e empurre o expansor para frente na direção da trava de retenção (na parte superior do compartimento do painel traseiro) até que o expansor seja fixado no lugar.

5. Conecte o cabo de conexão do painel traseiro, o cabo de energia e o cabo de configuração.

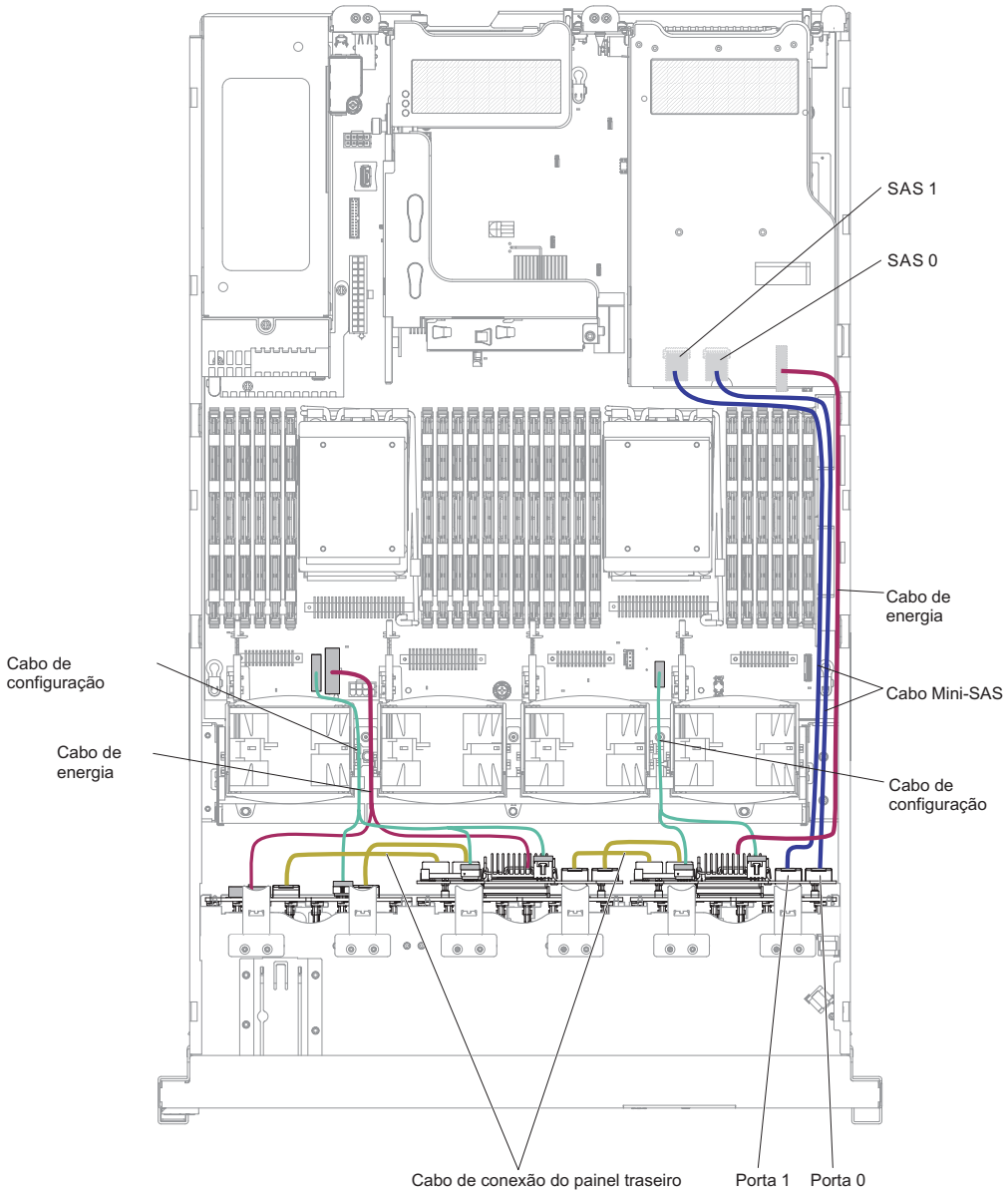


Figura 71. Conexão de Cabos

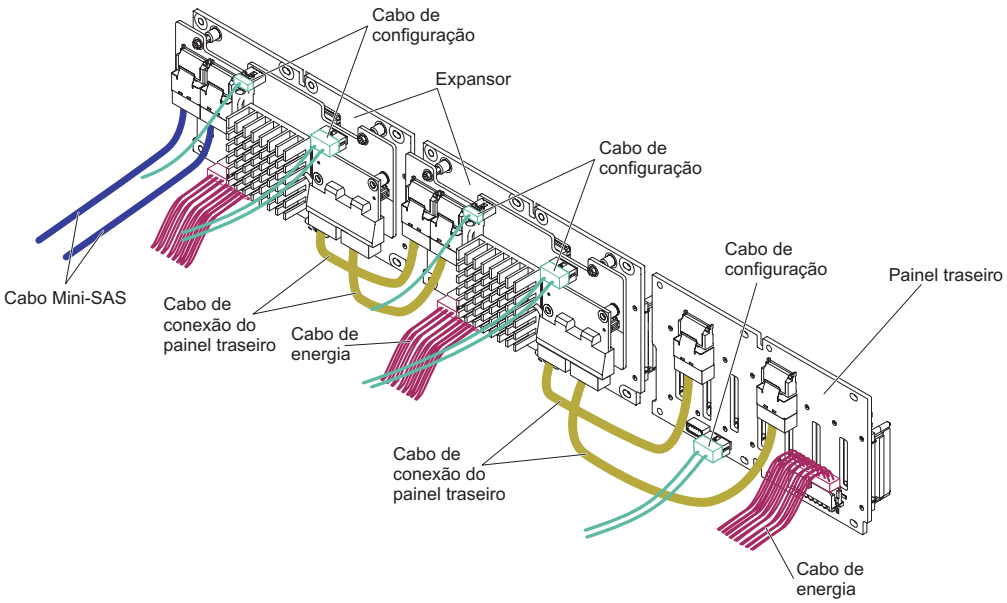


Figura 72. Conexão de Cabos dos Painéis Traseiros

6. Remova os dois painéis de preenchimento de quatro unidades do lado direito.

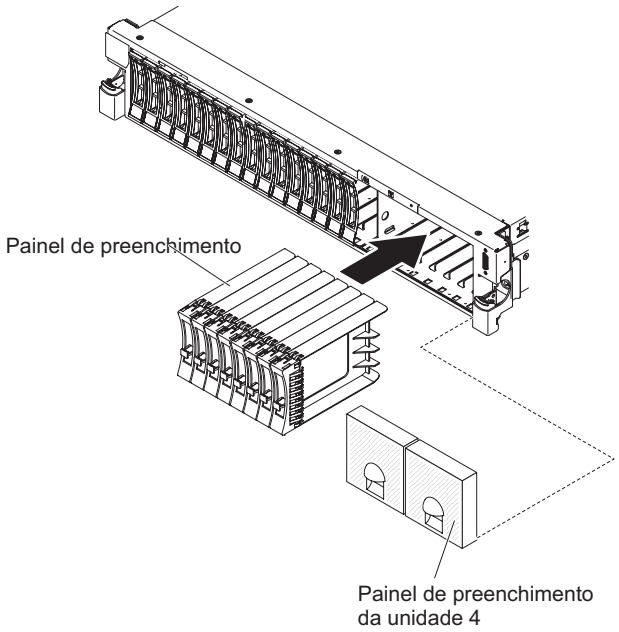


Figura 73. Remoção dos Painéis de Preenchimento

7. Instale as unidades de disco rígido, se houver (consulte “Instalando uma Unidade Hot-Swap” na página 44).
8. Instale os preenchimentos HDD de 2,5 polegadas nas unidades vazias.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a instalação” na página 102.

Instalando o Kit do Conjunto HDD Hot-Swap de 8x2,5 Polegadas

Use estas informações para incluir oito compartimentos da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas no servidor.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar um IBM System x3650 M4 HD mais oito Kits do Conjunto HDD Hot-Swap de 2,5 polegadas para incluir oito compartimentos adicionais da unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas no servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para pedir um kit do conjunto HDD hot-swap de 8x2,5 polegadas, entre em contato com o representante de vendas IBM ou com o revendedor IBM.

O kit do conjunto HDD hot-swap de 8x2,5 polegadas contém os componentes a seguir:

- Um painel traseiro HDD hot-swap
- Dois cabos SAS minis
- Um cabo de energia
- Um cabo de configuração
- Oito preenchimentos HDD de 2,5 polegadas

Nota: A opção que inclui peças estruturais e peças da Camada 1.

Para instalar o kit do conjunto HDD hot-swap de 8x2,5 polegadas, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
3. Coloque a embalagem antiestática que contém o painel traseiro em qualquer superfície sem pintura no lado de fora do servidor; em seguida, segure o painel traseiro e remova-o da embalagem.
4. Instale o painel traseiro no slot mais distante das fontes de alimentação.

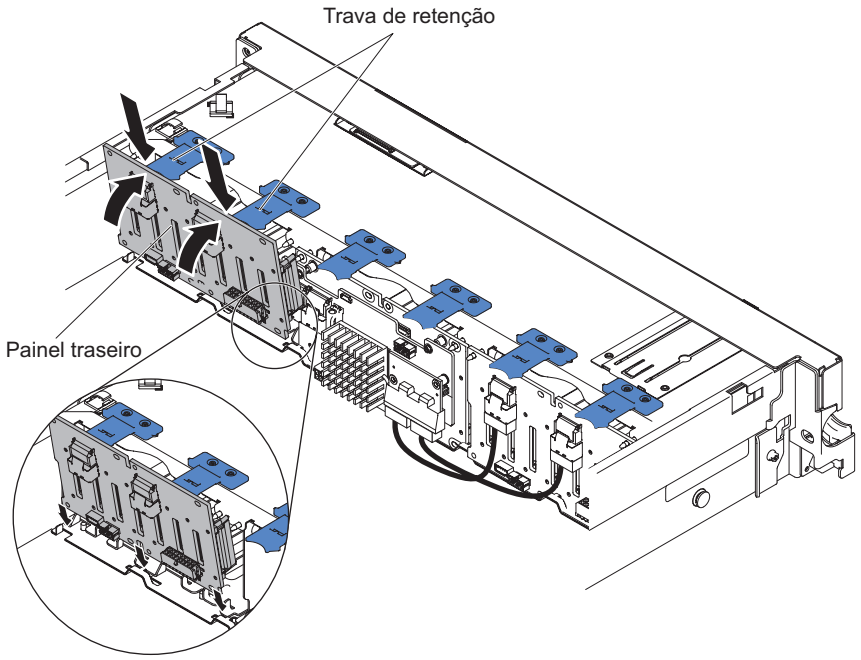


Figura 74. Instalação do Painel Traseiro

a. Alinhe as guias na parte inferior do painel traseiro com os slots na parte inferior do compartimento do painel traseiro.
b. Insira as guias do painel traseiro nos slots na parte inferior do compartimento do painel traseiro e empurre o painel traseiro para frente na direção da trava de retenção (na parte superior do compartimento do painel traseiro) até que o painel traseiro seja fixado no lugar.

5. Conecte os cabos SAS minis, o cabo de energia e o cabo de configuração.

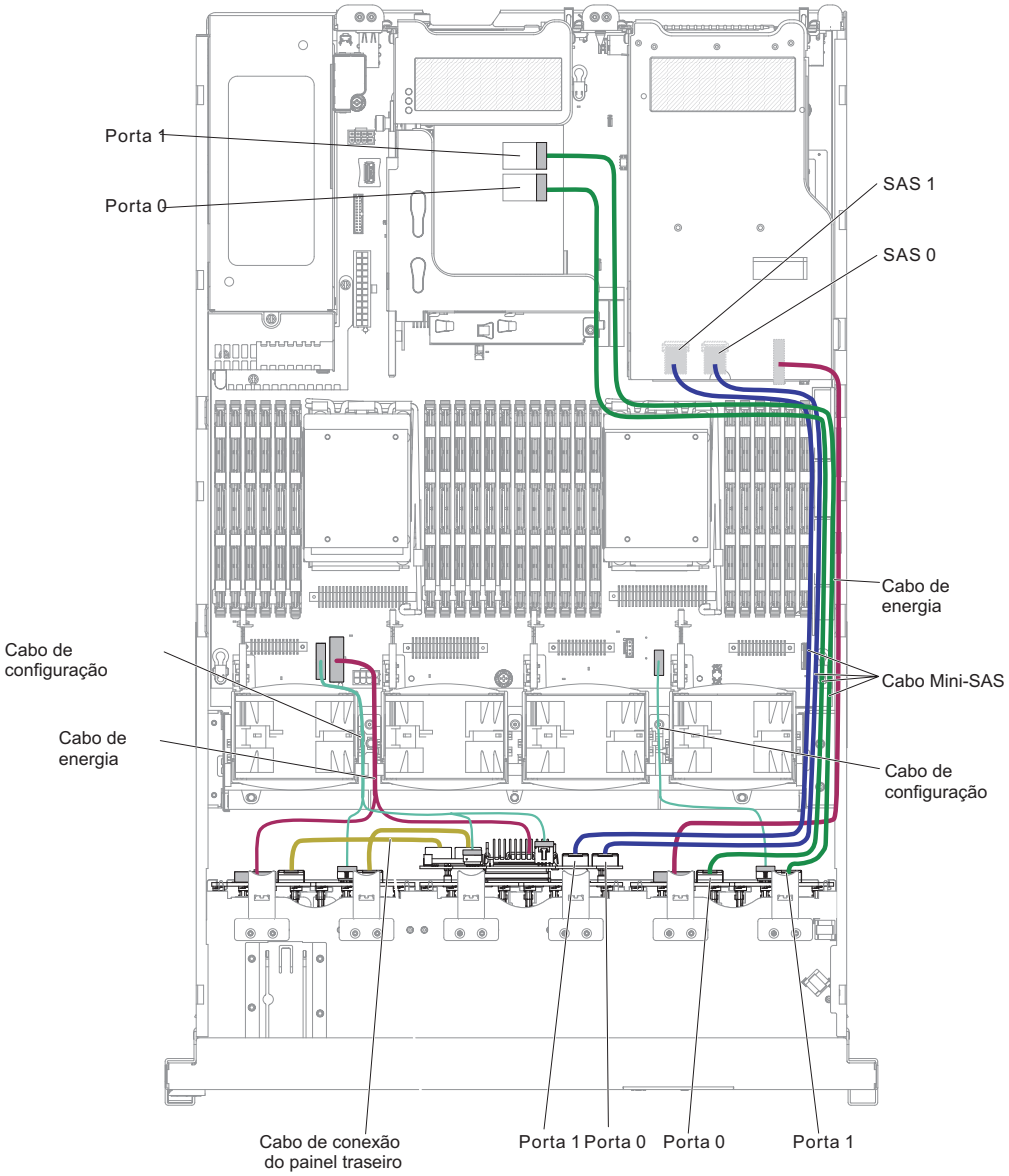


Figura 75. Conexão de Cabos

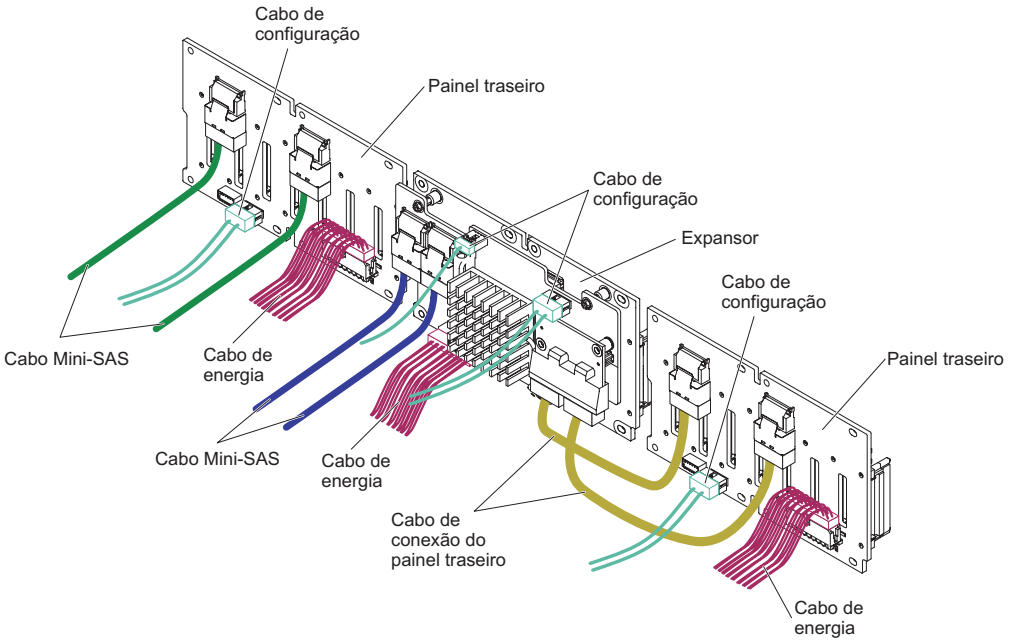


Figura 76. Conexão de Cabos dos Painéis Traseiros

6. Remova os dois painéis de preenchimento de quatro unidades do lado direito.

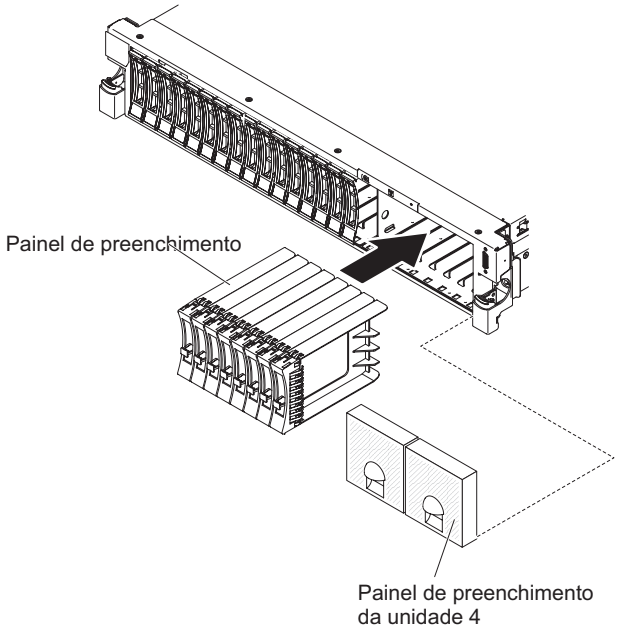


Figura 77. Remoção dos Painéis de Preenchimento

7. Instale as unidades de disco rígido, se houver (consulte “Instalando uma Unidade Hot-Swap” na página 44).
8. Instale os preenchimentos HDD de 2,5 polegadas nas unidades vazias.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a instalação” na página 102.

Instalando o Kit do Conjunto HDD Hot-Swap de 3x8 de 2,5 Polegadas

Use estas informações para incluir oito compartimentos da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas no servidor.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar um Kit do Conjunto HDD Hot-Swap 3x8 de 2,5 polegadas do IBM System x3650 M4 HD para incluir oito compartimentos adicionais da unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas no servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para pedir um kit do conjunto HDD hot-swap 3x8 de 2,5 polegadas, entre em contato com o representante de vendas IBM ou com o revendedor IBM.

O kit do conjunto HDD hot-swap 3x8 de 2,5 polegadas contém os componentes a seguir:

- Dois painéis traseiros HDD hot-swap
- Um cabo de energia
- Um cabo de configuração
- Um cabo Y de energia do painel traseiro
- Um cabo Y de configuração do painel traseiro
- Quatro cabos SAS minis (820 mm)
- Dois cabos SAS minis (925 mm)
- Oito preenchimentos HDD de 2,5 polegadas

Nota: A opção que inclui peças estruturais e peças da Camada 1.

Para instalar o kit do conjunto HDD hot-swap 3x8 de 2,5 polegadas, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
3. Remova as unidades de disco rígido e os painéis de preenchimento do compartimento da unidade de 8 a 15.

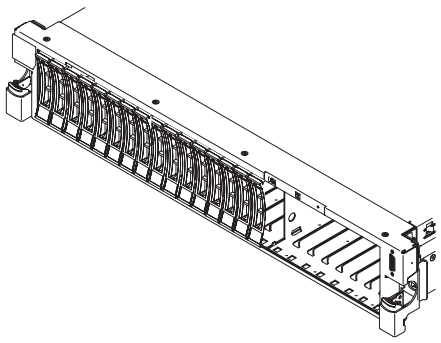


Figura 78. Remoção das Unidades e dos Painéis de Preenchimento

4. Remova os dois painéis de preenchimento de quatro unidades do lado direito.

5. Desconecte todos os cabos conectados do expansor.
6. Remova o expansor do slot intermediário. Levante o expansor para fora do servidor puxando-o na direção da parte traseira do servidor e, em seguida, levantando-o.

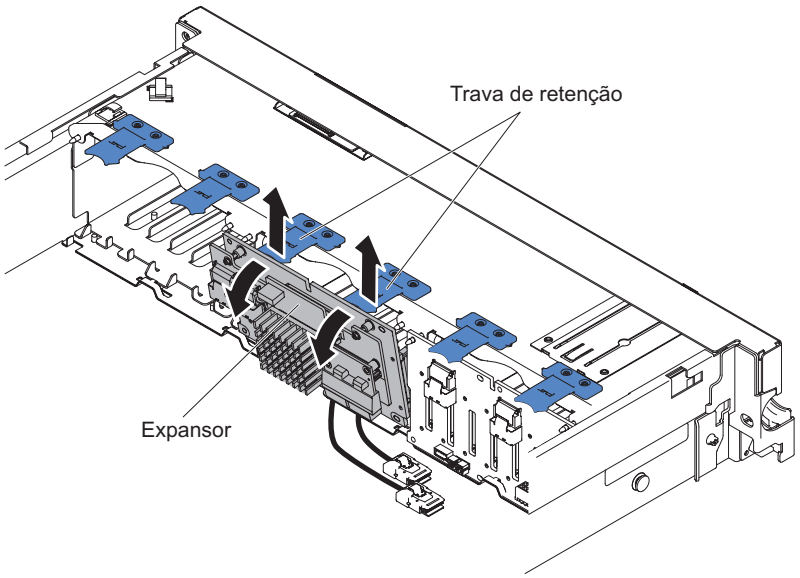


Figura 79. Remoção do Expansor

7. Coloque a embalagem antiestática que contém o painel traseiro em qualquer superfície sem pintura no lado de fora do servidor; em seguida, segure o painel traseiro e remova-o da embalagem.
8. Instale o painel traseiro no slot removido do expansor anteriormente.

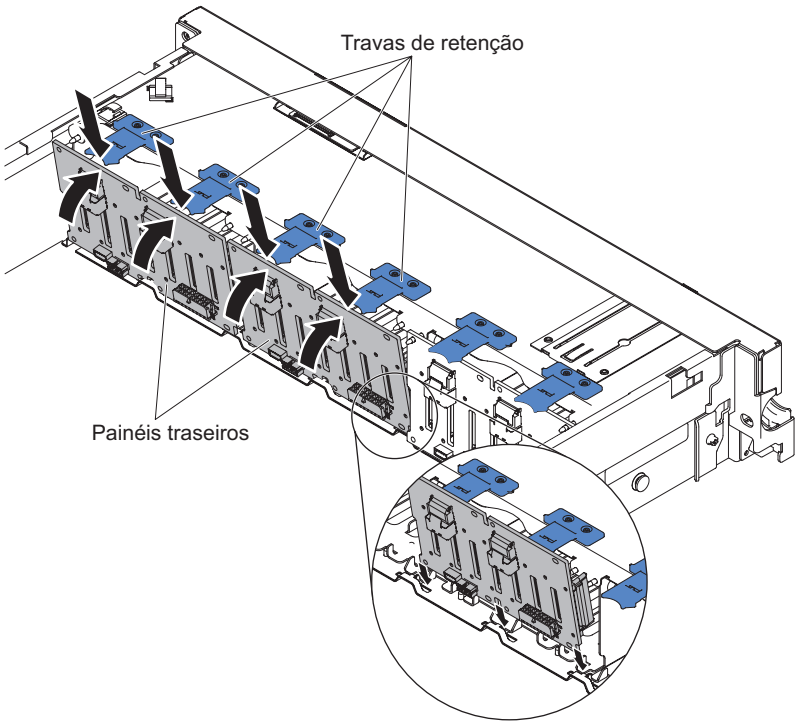


Figura 80. Instalação do Painel Traseiro

a. Alinhe as guias na parte inferior do painel traseiro com os slots na parte inferior do compartimento do painel traseiro.
b. Insira as guias do painel traseiro nos slots na parte inferior do compartimento do painel traseiro e empurre o painel traseiro para frente na direção da trava de retenção (na parte superior do compartimento do painel traseiro) até que o painel traseiro seja fixado no lugar.

9. Repita a etapa 8 na página 96 para instalar o painel traseiro no slot mais distante das fontes de alimentação.
10. Conecte os cabos SAS minis, os cabos de energia e os cabos de configuração.

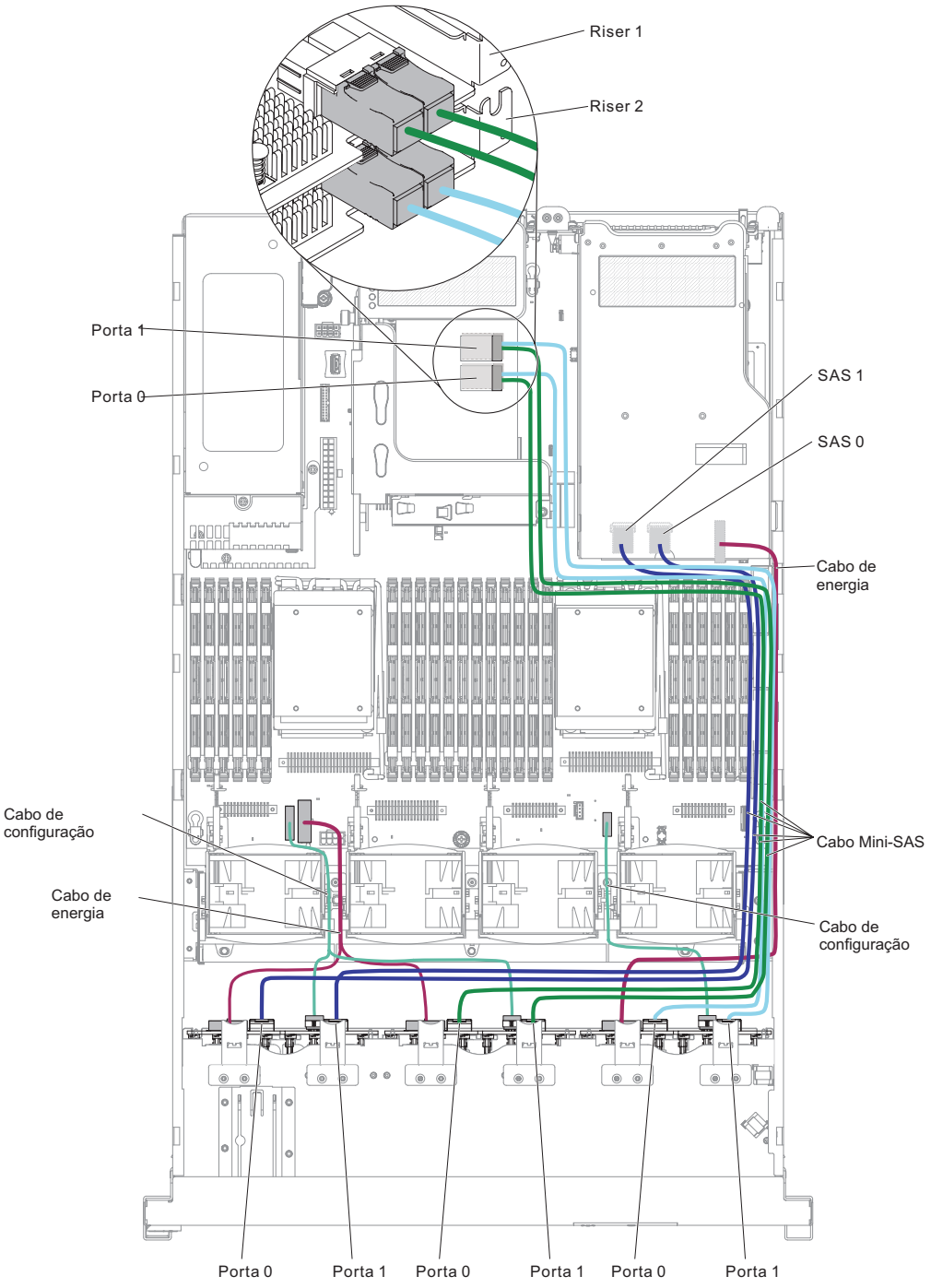


Figura 81. Conexão de Cabos

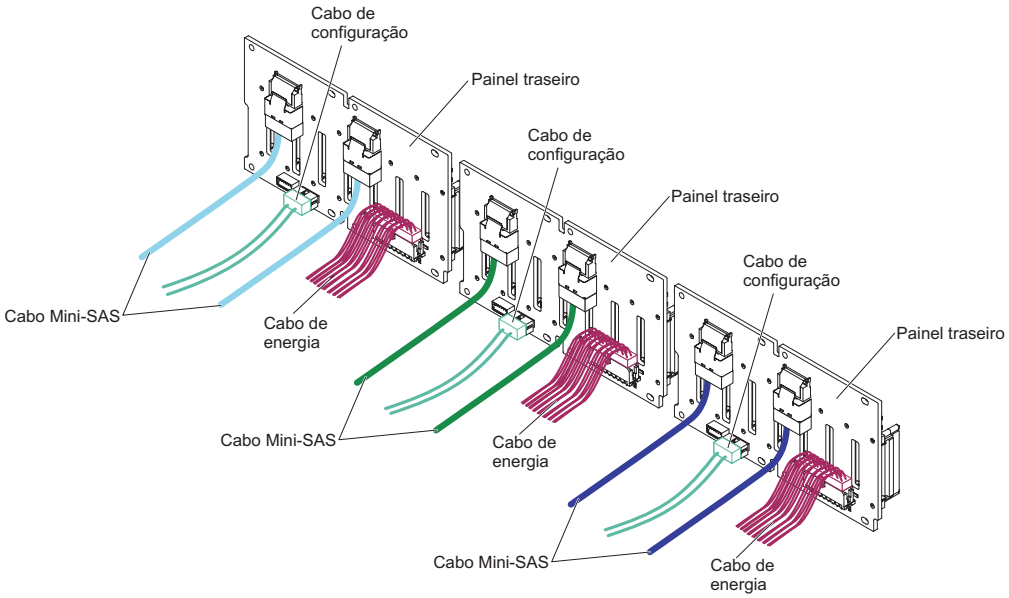


Figura 82. Conexão de Cabos dos Painéis Traseiros

11. Instale as unidades de disco rígido (consulte "Instalando uma Unidade Hot-Swap" na página 44).
12. Instale os preenchimentos HDD de 2,5 polegadas nas unidades vazias.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a instalação" na página 102.

Instalando o Kit do Conjunto SSD de 16x1,8 Polegadas

Use estas informações para instalar o kit do conjunto SSD de 16x1,8 polegadas.

Sobre Esta Tarefa

Para pedir o kit do conjunto SSD de 16x1,8 polegadas, entre em contato com o representante de vendas IBM ou com o revendedor IBM.

O kit do conjunto SSD de 16x1,8 polegadas contém os componentes a seguir:

- Dois conjuntos do painel traseiro da unidade de estado sólido de 1,8 polegadas
- Um cabo de energia
- Um cabo de configuração
- Quatro cabos SAS minis (820 mm)

Para instalar o kit do conjunto SSD de 16x1,8 polegadas no servidor, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue 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 38).
4. Remova os dois painéis de preenchimento de quatro unidades do lado direito.

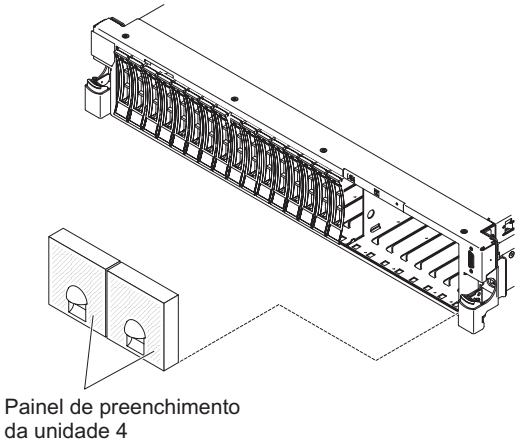


Figura 83. Remoção dos Painéis de Preenchimento

5. Instale os conjuntos do painel traseiro de 1,8 polegadas.

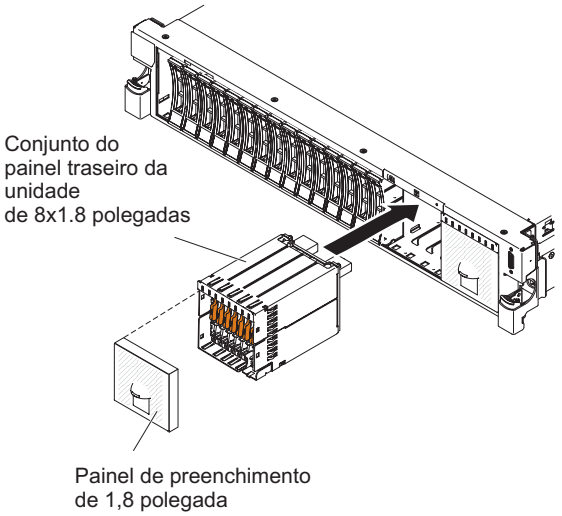


Figura 84. Instalação do Conjunto do Painel Traseiro de 1,8 Polegadas

6. Conecte os seguintes cabos na ordem listada:
   - Cabo de configuração
   - Cabos Mini-SAS
   - Cabo de energia

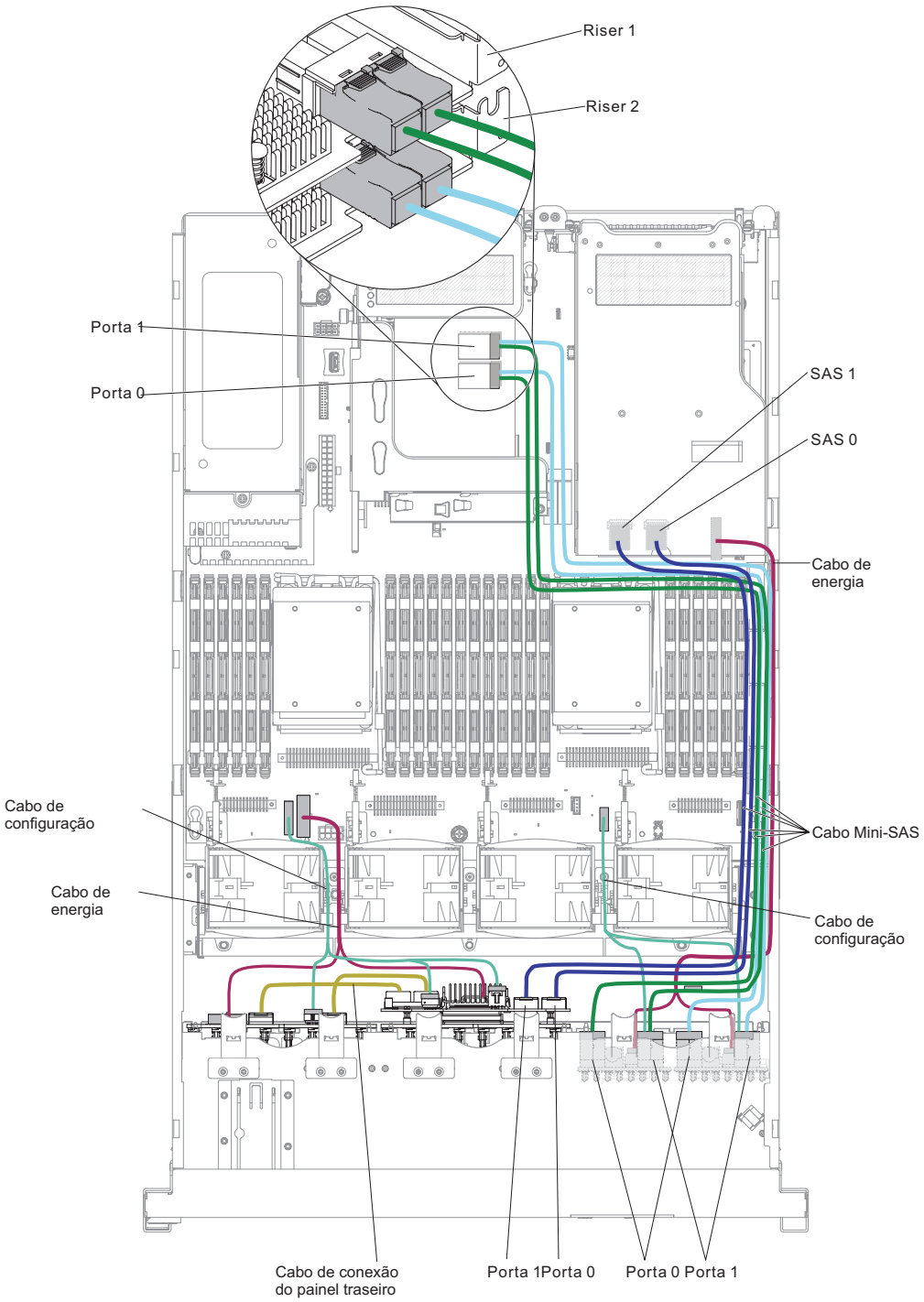


Figura 85. Conexão de Cabos

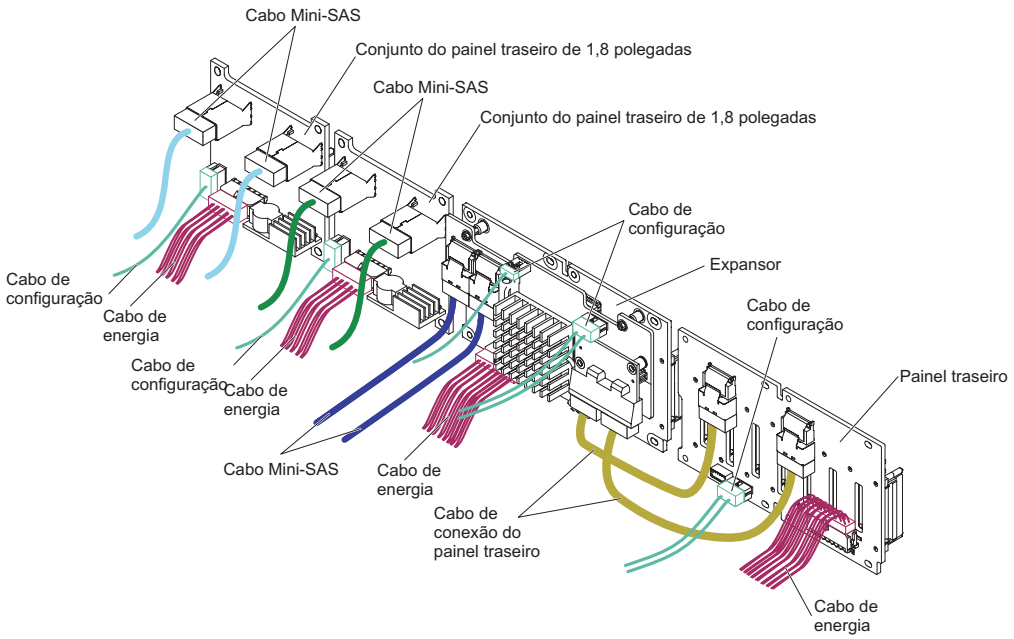


Figura 86. Conexão de Cabos dos Painéis Traseiros

7. Insira as unidades de disco rígido e os painéis de preenchimento nos compartimentos.
8. Instale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a instalação".

Concluindo a instalação

Use essas informações para concluir a instalação.

Sobre Esta Tarefa

Para concluir a instalação, execute as etapas a seguir:

Procedimento

1. Se você removeu a placa defletora de ar, reinstale-a (consulte "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 103).
2. Se você tiver removido a tampa do servidor, recoloque-a (consulte "Substituindo a Tampa" na página 106).
3. Instale o servidor no gabinete do rack (consulte as *Instruções de Instalação do Rack* fornecidas com o servidor, para obter instruções).
4. Reconecte os cabos e os cabos de energia (consulte "Conectando os cabos externos" na página 107).
5. Atualize a configuração do servidor (consulte "Atualizando a configuração do servidor" na página 108).
6. Deslize o servidor de volta para o rack, se necessário.

7. Inicie o servidor. Confirme que ele foi iniciado corretamente e reconheceu os novos dispositivos instalados e certifique-se de que nenhum LED de erro esteja aceso.
8. (Somente Parceiros de Negócios IBM) Conclua as etapas adicionais no "Instruções para os Parceiros de Negócios IBM" na página 26.

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:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos (consulte "Desligando o servidor" na página 24).
3. Certifique-se de que os conjuntos da placa riser PCI estão removidos, se eles estão na posição longa e assentados na placa defletora de ar (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247).
4. Alinhe os pinos da placa defletora de ar com os buracos do pino da placa defletora de ambos os lados do chassi; em seguida, abaixe a placa defletora de ar para dentro do servidor. Pressione a placa defletora de ar para baixo até que esteja ajustada com segurança.

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

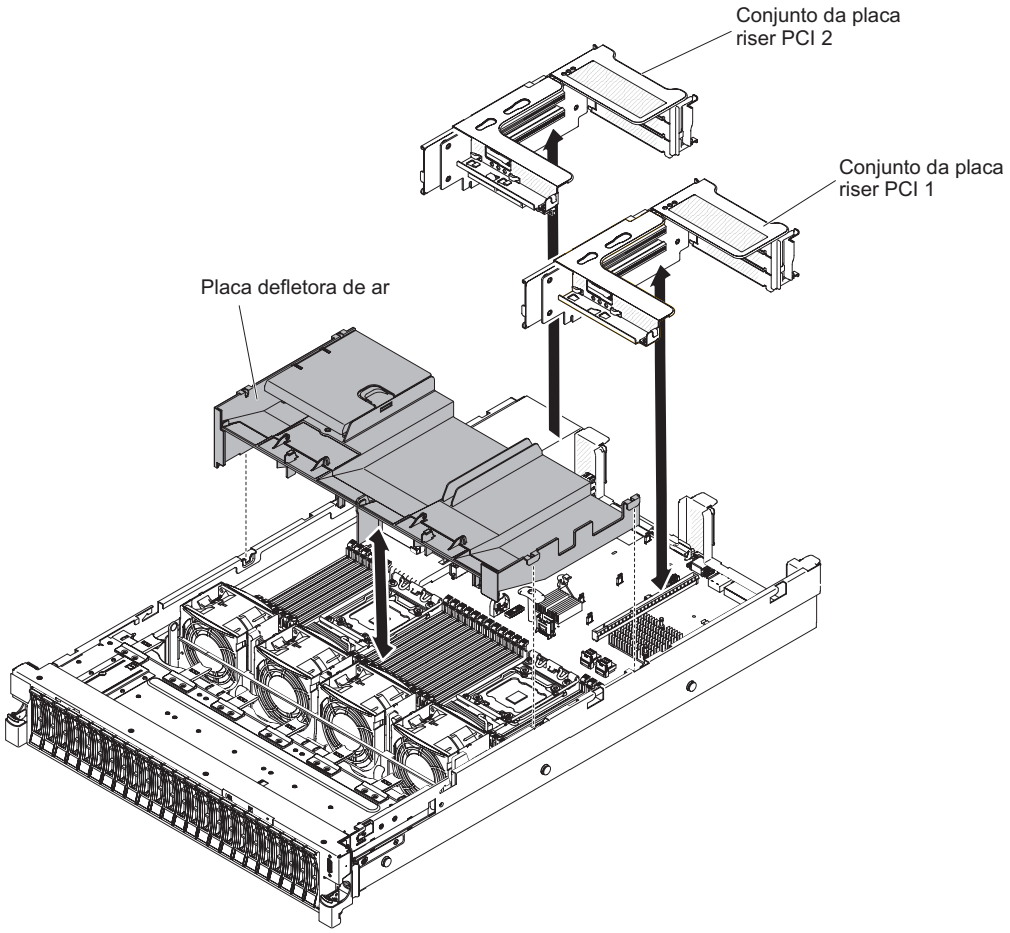


Figura 87. Instalação da Placa Defletora de Ar

Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI

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

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um conjunto da placa riser PCI, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança, que começam na página "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
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:

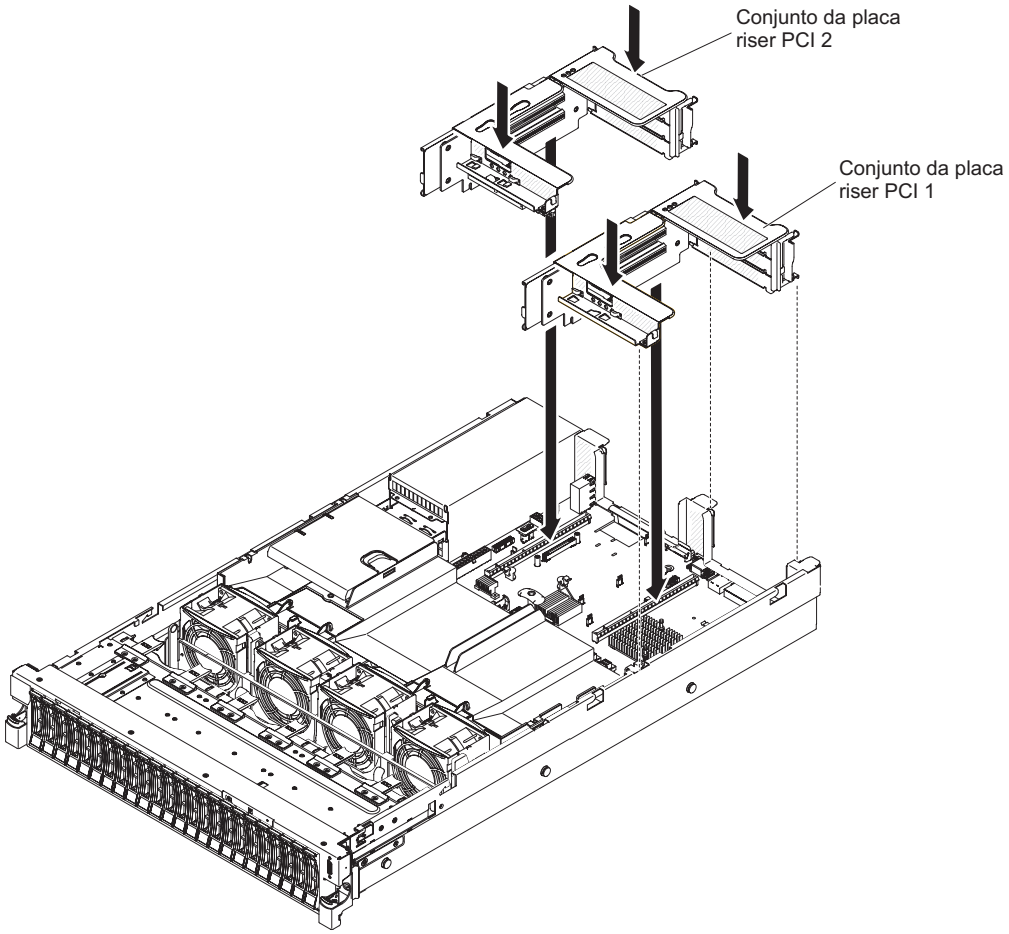


Figura 88. Instalação do Conjunto da Placa Riser PCI

- **Conjunto 1 da placa riser PCI**: Ajuste com cuidado os dois slots de alinhamento no lado do conjunto sobre os dois suportes de alinhamento na lateral do chassi.
- **Conjunto 2 da placa riser PCI**: Alinhe com cuidado a extremidade inferior (a extremidade de contato) do conjunto da placa riser PCI com o conector riser PCI na placa-mãe.

5. Pressione a montagem para baixo. Certifique-se de que o conjunto da placa riser PCI esteja totalmente assentado no conector riser PCI na placa-mãe.

Substituindo a Tampa

Use estas informações para reinstalar a tampa.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

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

   Importante: Antes de deslizar a tampa para frente, certifique-se de que todas as guias na parte frontal, posterior e lateral da tampa se encaixe corretamente no chassi. Se todas as guias não se encaixarem corretamente no chassi, 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 encaixe corretamente todas as guias de inserção no servidor.
5. Pressione a trava azul na parte superior (no centro da parte frontal do servidor) da tampa.

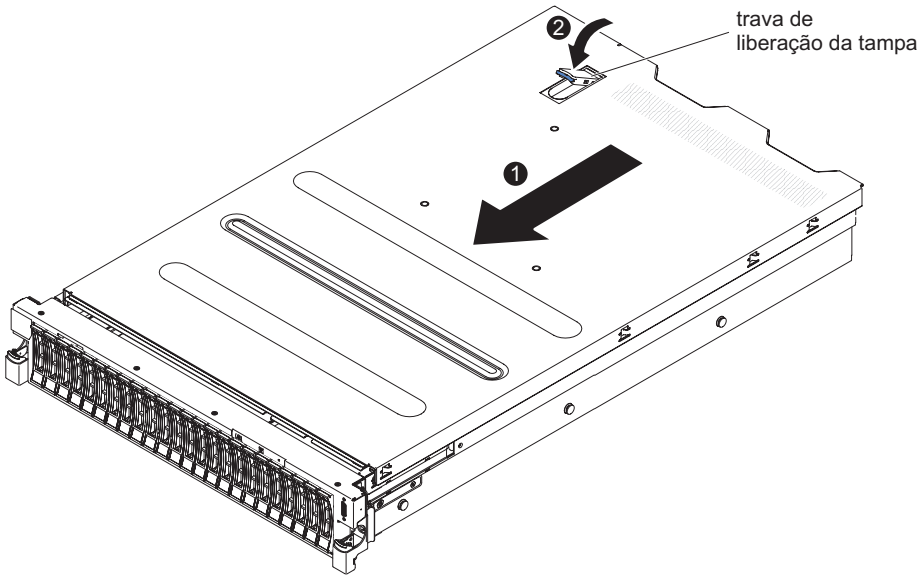


Figura 89. Instalação da Tampa

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

Conectando os cabos externos

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

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

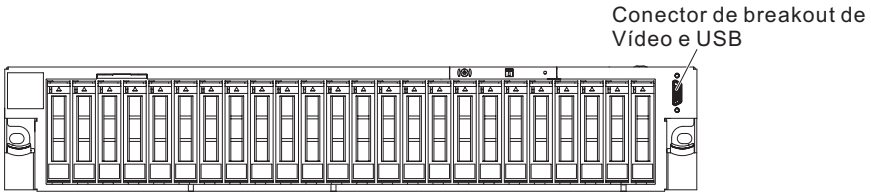


Figura 90. Vista Frontal

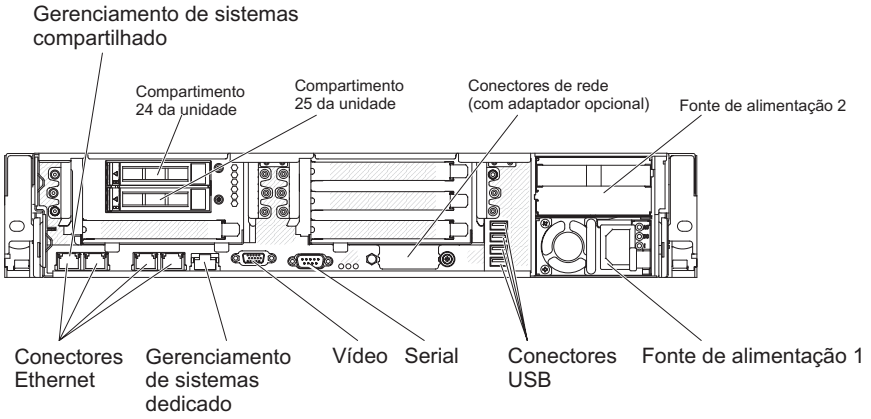


Figura 91. Vista Posterior

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

Consulte a documentação fornecida com os dispositivos externos para obter instruções adicionais de cabeamento. Pode ser mais fácil direcionar 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

Ao iniciar o servidor pela primeira vez após a inclusão ou a remoção de um dispositivo, você poderá receber uma mensagem informando que a configuração foi alterada. O Setup Utility 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 como instalar os 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.

Para obter informações sobre como configurar o controlador Gigabit Ethernet integrado, consulte “Configurando o Controlador Ethernet” na página 128.

Capítulo 3. Informações e Instruções de Configuração

Esta seção fornece informações sobre como atualizar o firmware e usar os 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 de 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. A instalação do firmware errado ou a atualização do driver de dispositivo pode fazer com que o servidor tenha um mau funcionamento. 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 empacotadas como uma imagem de CD do Update*Xpress* System Pack ou Update*Xpress*. Um Update*Xpress* System Pack contém um pacote configurável testado para integração de firmware on-line e atualizações de driver de dispositivo para seu servidor. Use o instalador do Update*Xpress* System Pack para adquirir e aplicar Update*Xpress* System Packs e atualizações individuais de driver de dispositivo e de firmware. Para obter informações adicionais e fazer download do Update*Xpress* System Pack Installer, acesse o ToolsCenter for System x and BladeCenter em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=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 essa lista conforme seu problema específico; entretanto, mesmo que o problema não esteja listado, a instalação da atualização poderá resolvê-lo.

Certifique-se de instalar separadamente todas as atualizações críticas listadas que tenham datas de release posteriores à data de release da imagem do Update*Xpress* System Pack ou Update*Xpress*.

O firmware para o servidor é atualizado periodicamente e está disponível para download no website da IBM. Para verificar o nível de firmware mais recente, como o firmware UEFI, os drivers de dispositivo e o firmware do Integrated Management Module (IMM), acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral.

© Copyright IBM Corp. 2013

Faça download do firmware mais recente para o servidor; em seguida, instale o firmware, usando as instruções incluídas 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 na placa-mãe.
- O firmware Ethernet é armazenado na ROM no controlador Ethernet e na placa-mãe.
- O firmware ServeRAID é armazenado na ROM na placa-mãe e no 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 seguintes programas de configuração são fornecidos com o servidor:

- **Utilitário de configuração**

  O Setup Utility faz parte do firmware UEFI. Use-o para executar tarefas de configuração, como por exemplo, 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 115.

- **Programa Boot Manager**

  O Gerenciador de Inicialização 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 o uso desse programa, consulte "Usando o Boot Manager" na página 122.

- **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 113.

- **IBM FastSetup**

  O IBM FastSetup é uma ferramenta de software gratuita que ajuda a simplificar a manutenção e implementação de chassi, servidores e componentes selecionados do IBM BladeCenter. A interface gráfica intuitiva inicializa todas as fases de configuração do servidor, incluindo descoberta, atualização e configuração. Os recursos incluem modelos que permitem a replicação de configurações para muitos servidores e automação, que reduz o tempo de trabalho efetivo e os erros do usuário. Os assistentes e outras configurações padrão ativam recursos de customização. O recurso low-touch, set-once e walk-away reduz o tempo de trabalho efetivo configuração do servidor de dias para minutos, particularmente em implementações maiores. Para obter informações sobre essa ferramenta, consulte http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=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 como usar o IMM, consulte "Usando o Módulo de Gerenciamento Integrado" na página 123 e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module II* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **Hypervisor Integrado VMware ESXi**

  Um dispositivo flash USB opcional com software de hypervisor integrado VMware ESXi está disponível para compra. Hypervisor é o software de virtualização que permite que diversos sistemas operacionais sejam executados em um sistema host ao mesmo tempo. O dispositivo flash de hypervisor integrado 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 127.

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

  Os recursos de presença remota e de 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 do servidor, usando teclado e mouse de um cliente remoto
  – Mapeamento da unidade de CD ou DVD, unidade de disquete e unidade flash USB em um cliente remoto e mapeamento de arquivos de imagem ISO e disquete como unidades virtuais 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 de sistema pode usar o recurso de captura de tela azul para auxiliar na determinação da causa da condição de interrupção. Para obter informações adicionais, consulte "Usando os Recursos de Presença Remota e de Captura de Tela Azul" na página 124.

- **Configuração do Controlador Ethernet**

  Para obter informações sobre a configuração do controlador Ethernet, consulte "Configurando o Controlador Ethernet" na página 128.

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

  O servidor fornece o suporte Ethernet do Software Features on Demand. É possível comprar uma chave de upgrade do software Features on Demand (FoD) para os protocolos de armazenamento Fibre Channel over Ethernet (FCoE) e iSCSI. Para mais informações, consulte "Ativando Recursos no Software Ethernet on Demand" na página 128.

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

  Use esse programa como uma alternativa do Setup Utility para modificar as configurações do UEFI e do IMM. Use o programa ASU online ou fora da banda para modificar as configurações do UEFI a partir da linha de comandos sem a necessidade de reiniciar o servidor para executar o Setup Utility. Para obter mais informações sobre o uso desse programa, consulte "Programa IBM Advanced Settings Utility" na página 129.

- **Configurando Matrizes RAID**

Para obter informações sobre como configurar as matrizes RAID, consulte "Configurando Matrizes RAID" na página 128.

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

Tabela 13. 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 da Matriz RAID (após a instalação do sistema operacional)**
Adaptador ServeRAID-H1110	LSI Utility (Setup utility, pressione Ctrl+C), ServerGuide, Human Interface Infrastructure (HII)	MegaRAID Storage Manager (MSM), SAS2IRCU (Linha de Comandos) Utility para Gerenciamento de Armazenamento
Adaptador ServeRAID-M1115	MegaRAID BIOS Configuration Utility (pressione Ctrl+H para iniciar), CLI de pré-inicialização (pressione Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII	MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI (Interface da Linha de Comandos) e IBM Director
Adaptador ServeRAID-M5110	MegaRAID BIOS Configuration Utility (pressione Ctrl+H para iniciar), CLI de pré-inicialização (pressione Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII	MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI e IBM Director
Adaptador ServeRAID-M5120	MegaRAID BIOS Configuration Utility (pressione Ctrl+H para iniciar), CLI de pré-inicialização (pressione Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII	MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI e IBM Director

Notas:

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

Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide

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

O CD de *Instalação e Configuração do ServerGuide* fornece ferramentas de configuração de software e ferramentas de instalação projetadas para o servidor. O programa ServerGuide detecta o modelo de servidor e os dispositivos de hardware opcionais instalados, e usa essas informações 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 o download de uma imagem gratuita do *CD de Instalação e Configuração do ServerGuide* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE.

Além do CD *Instalação e Configuração do ServerGuide*, você deve possuir o CD do sistema operacional para instalá-lo.

Recursos do ServerGuide

Estas informações fornecem uma visão geral dos recursos do ServerGuide.

Recursos e funções podem variar um pouco com versões diferentes do programa ServerGuide. Para saber mais sobre a versão que você possui, inicie o CD de *Instalação e Configuração do ServerGuide* e visualize a visão geral online. Nem todos os recursos são suportados em todos os modelos de servidor.

O programa ServerGuide possui os recursos a seguir:
- Uma interface de fácil utilização
- Configuração sem disquete e programas de configuração com base no hardware detectado
- Drivers de dispositivo fornecidos para o modelo do servidor e hardware detectado
- Tamanho de partição de sistema operacional e tipo de sistema de arquivo que são selecionáveis durante a configuração

O programa ServerGuide executa as tarefas a seguir:
- Define a data e a hora.
- Detecta o adaptador RAID ou o controlador e executa o programa de configuração SAS/SATA RAID
- Verifica os níveis de microcódigo (firmware) de um adaptador ServeRAID e determina se um nível mais recente está disponível no CD
- 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 Instalação e Configuração

Visão geral de instalação e configuração do ServerGuide

Ao usar o CD de *Configuração e Instalação do ServerGuide*, não é necessário configurar os disquetes. 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 Típica do Sistema Operacional

Instalação típica do sistema operacional do ServerGuide

O programa ServerGuide pode reduzir o tempo que ele demora para instalar um sistema operacional. Fornece os drivers de dispositivo requeridos para o seu hardware e para o sistema operacional que você está instalando. 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 será iniciado. (Você precisará do CD de seu 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 procura no CD os drivers de dispositivo mais recentes. Estas informações são armazenadas e posteriormente passadas 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 tiver configurado o hardware do servidor e não estiver usando o programa ServerGuide para instalar o sistema operacional, poderá fazer download das instruções de instalação do sistema operacional do servidor em http://www.ibm.com/supportportal/.

Usando o Utilitário de Configuração

Use estas instruções para iniciar o Setup Utility.

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

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

Iniciando o Utilitário de Configuração

Use essas 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 depois que o servidor for conectado à energia, o botão de controle de energia ficará 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 Setup Utility para visualizar e configurar os dados de configuração e as configurações 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 poderão diferir um pouco dessas descrições.

- **System Information**

  Selecione esta opção para visualizar informações sobre o servidor. Ao fazer alterações usando outras opções no utilitário de configuração, algumas dessas alterações serão refletidas nas informações do sistema; não é possível alterar configurações diretamente nas informações do sistema. Esta opção está apenas no menu do utilitário de Configuração completo.

  – **System Summary**

    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.

  – **Product Data**

    Selecione essa opção para visualizar o identificador de placa-mãe, o nível de revisão ou a data de emissão do firmware, o módulo de gerenciamento integrado e o código de diagnóstico, e a versão e data.

  Esta opção está apenas no menu do utilitário de Configuração completo.

- **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 de memória.

  – **Devices and I/O Ports**

    Selecione essa opção para visualizar ou alterar atribuições dos 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 gerenciamento de energia para controlar os estados de consumo, processadores e 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 essa opção para forçar o suporte de vídeo INT, se o sistema operacional não suportar padrões de saída de vídeo UEFI.

  - **Rehook INT 19h**

    Selecione esta opção para ativar ou desativar o controle do processo de inicialização pelos dispositivos. 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 são compatíveis com UEFI. O padrão é **Ativar**.

  - **Nova Tentativa de Inicialização Infinita**

    Selecione esta opção para ativar ou desativar a 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 da maneira 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 esta opção para visualizar ou alterar as configurações do 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 Ethernet sobre a interface 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 IMM, o endereço IP IMM IP atual e o nome do host; defina o endereço IP IMM estático, a máscara de sub-rede e o endereço do gateway, especifique se deve usar o endereço IP estático ou se o DHCP deve designar o endereço IP IMM2, salve as mudanças na rede e reconfigure o IMM.

  - **Reset IMM to Defaults**

    Selecione esta opção para visualizar ou reconfigurar o IMM como 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 do watchdog do POST.

  - **POST Watchdog Timer Value**

    Selecione esta opção para visualizar ou configurar o valor do cronômetro do watchdog do utilitário de carga do POST.

  - **Reboot System on NMI**

    Selecione essa opção para ativar ou desativar o reinício do sistema sempre que ocorrer uma Nonmaskable Interrupt (NMI). **Ativar** é o padrão.

  - **Parada em Erro Grave**

    Selecione esta opção para ativar ou desativar o sistema quanto à inicialização no S.O., exibindo o visualizador de eventos POST sempre que um erro grave for detectado. **Desativar** é o padrão.

– **Armazenamento**

  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, como iSCSI.

– **Funcionamento da Unidade**

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

- **Date and Time**

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

  Esta opção está apenas no menu do utilitário de Configuração completo.

- **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 apenas no menu do utilitário de Configuração completo.

- **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 inserir o System Event Manager, no qual é possível visualizar o log de eventos POST e o log de eventos do sistema. Utilize as teclas de seta para alternar entre as páginas no log de erros. Esta opção está apenas no menu do utilitário de Configuração completo.

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

  O log de eventos do sistema contém eventos de POST e de System Management Interrupt (SMI), e todos os eventos gerados pelo Baseboard Management Controller que é integrado no Integrated Management Module (IMM).

  Importante: Se o LED de erro no sistema na parte frontal 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 parte frontal 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 essa opção para definir, alterar ou limpar senhas. Consulte “Senhas” na página 120 para obter informações adicionais.

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

  – **Configurar Senha de Inicialização**

    Selecione esta opção para configurar ou alterar uma senha de inicialização. Consulte “Senha de Inicialização:” na página 121 para obter informações adicionais.

  – **Limpar Senha de Ativação**

    Selecione esta opção para limpar uma senha de inicialização. Consulte “Senha de Inicialização:” na página 121 para obter informações adicionais.

  – **Configurar Senha do Administrador**

    Selecione esta opção para configurar ou alterar a senha do administrador. Uma senha do administrador deve ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu completo do utilitário de Configuração. 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 122 para obter informações adicionais.

  – **Limpar Senha do Administrador**

    Selecione esta opção para limpar uma senha do administrador. Consulte “Senha do Administrador:” na página 122 para obter informações adicionais.

- **Save Settings**

Selecione essa opção para salvar as alterações efetuadas nas definições.

- **Restore Settings**

  Selecione essa opção para cancelar as alterações efetuadas nas definições e restaurar as definições anteriores.

- **Load Default Settings**

  Selecione essa opção para cancelar as alterações efetuadas nas definições e restaurar as definições de fábrica.

- **Exit Setup**

  Selecione esta opção para sair do utilitário de Configuração. Se você não tiver salvado as alterações efetuadas nas definições, 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 um senha do administrador.

A opção **Segurança do Usuário** aparece apenas no menu completo do utilitário de Configuração.

Se tiver definido apenas uma senha de ativação, deverá digitá-la para concluir a inicialização do sistema e ter acesso ao menu completo do utilitário de Configuração.

Uma senha do administrador deve ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu completo do utilitário de Configuração. Se você definir apenas uma senha do administrador, não será preciso digitar uma senha para concluir a inicialização do sistema, mas será preciso digitar a senha do administrador para acessar o menu do utilitário de Configuração.

Se você configurar uma senha de inicialização para um usuário e uma senha do administrador para um administrador do sistema, poderá digitar qualquer uma das senhas para concluir a inicialização do sistema. Um administrador do sistema que digita a senha de administrador possui acesso ao menu completo do Utilitário de Configuração; o administrador do sistema pode conceder ao usuário autoridade para configurar, alterar e excluir a senha de ativação. Um usuário que digita a senha de inicialização tem acesso apenas ao menu limitado do utilitário de Configuração; o usuário poderá configurar, alterar e excluir a senha de inicialização se o administrador do sistema tiver concedido ao usuário essa autoridade.

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 inicialização é configurada, você pode ativar o modo Início não Assistido, em que o teclado e o mouse permanecem bloqueados, mas o sistema operacional pode ser iniciado. Você destrava o teclado e o mouse, digitando a senha de inicialização.

Se você esquecer a senha de inicialização, poderá obter novamente acesso ao servidor de uma das seguintes formas:

- Se uma senha do administrador for configurada, digite a senha do administrador no prompt da senha. Inicie o utilitário de Configuração e reconfigure a senha de inicialização.
- Remova a bateria do servidor, aguarde 30 segundos e, em seguida, reinstale-a.
- Altere a posição do comutador de senha ligado (comutador 4) no bloco do comutador da placa-mãe (SW3) para efetuar bypass da verificação da senha de inicialização (consulte Tabela 5 na página 31 para obter informações adicionais).

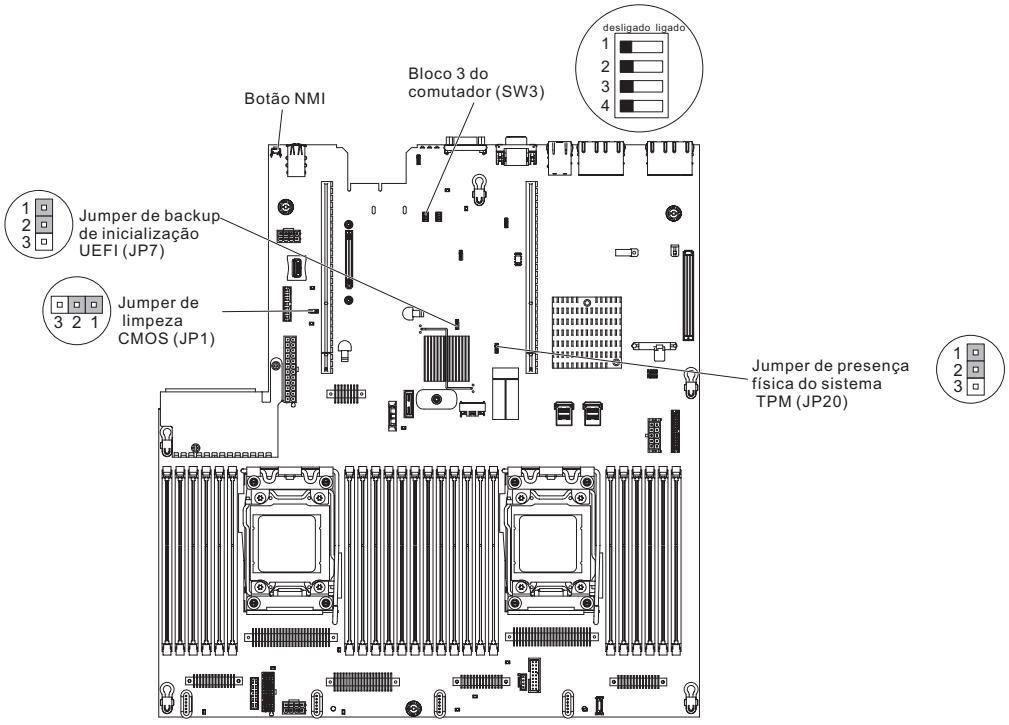


Figura 92. Comutadores, Jumpers e Botões da Placa-mãe

Atenção: Antes de alterar quaisquer configurações do comutador ou mover quaisquer jumpers, desligue o servidor; em seguida, desconecte todos os fios de alimentação e cabos externos. Consulte as informações de segurança que iniciam "Segurança" na página vii. Não altere as configurações nem mova os jumpers em qualquer comutador da placa-mãe ou blocos de jumpers não mostrados neste documento.

Enquanto o servidor estiver desligado, mova o comutador de senha ligado (comutador 4) no bloco do comutador da placa-mãe (SW3) para a posição

Ligado para ativar a substituição da senha de inicialização. É possível então iniciar o utilitário de Configuração e reconfigurar a senha de inicialização. Não é necessário retornar o comutador para a posição anterior.

O comutador de substituição da senha de inicialização não afeta a senha de administrador.

Senha do Administrador::

Se uma senha do administrador for configurada, você deverá digitá-la para acessar o menu completo do utilitário de Configuração. É possível usar qualquer combinação de 6 a 20 caracteres ASCII para impressão para a senha.

Atenção: Se configurar uma senha do administrador e, em seguida, esquecê-la, não haverá nenhuma maneira de alterá-la, substituí-la ou removê-la. Será necessário substituir a placa-mãe.

Usando o Boot Manager

O programa Boot Manager é um programa de utilitário de configuração integrado, orientado por menu, que é possível usar para redefinir temporariamente o primeiro dispositivo de inicialização sem alterar as configurações no Setup Utility.

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 prompt `<F12> Select Boot Device` for exibido, pressione F12.
4. Use as teclas de seta Para Cima e Para Baixo para selecionar um item no menu e pressione Enter.

Resultados

Na próxima vez em que o servidor for iniciado, ele retornará para a sequência de inicialização 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 principal do firmware do servidor for danificada, use essa cópia de backup.

Para forçar o servidor a iniciar a partir da cópia de backup, desligue o servidor; em seguida, coloque o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) na posição de backup (pinos 2 e 3). Consulte “Comutadores, Jumpers e Botões da Placa-mãe” na página 29 para obter o local do Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7).

Use a cópia de backup do firmware do servidor até que a cópia principal seja restaurada. Após a cópia principal ser restaurada, desligue o servidor e, em seguida, mova Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) de volta para a posição primária (pinos 1 e 2).

O *Xpress* System Pack Installer

O Update*Xpress* System Pack Installer detecta drivers de dispositivo e firmware suportados e instalados no servidor e instala atualizações disponíveis.

Para obter informações adicionais e fazer download do Update*Xpress* System Pack Installer, acesse o ToolsCenter for System x and 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 uma segunda geração das funções que foram fornecidas anteriormente pelo hardware do Baseboard Management Controller. Ele combina funções do processador de serviço, da controladora de vídeo e a função de presença remota em um único chip.

O IMM suporta os recursos básicos de gerenciamento de sistemas a seguir:

- Active Energy Manager.
- Alertas (alerta dentro e fora de banda, traps PET - estilo IPMI, SNMP, e-mail).
- Recuperação de Falha de Inicialização Automática (ABR).
- O microprocessador automático é desativado na falha e reiniciado em uma configuração de dois microprocessadores quando um microprocessador sinalizar um erro interno. Quando um dos microprocessadores falhar, o servidor desativará o microprocessador com falha e será reiniciado com o outro microprocessador.
- Reinicialização Automática do Servidor (ASR) quando POST não é concluído ou o sistema operacional é interrompido e o cronômetro de segurança do sistema operacional atinge o tempo limite. O IMM pode ser configurado para observar o cronômetro de segurança 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 Nonmaskable Interrupt (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 pelo 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 de linha de comandos.
- Salvamento e restauração da configuração.
- Assistência de erro DIMM. A Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) desativa um DIMM com falha que é detectado durante o POST, e o IMM acende o LED de erro do sistema associado e o LED de erro DIMM com falha.
- Monitor ambiental com controle de velocidade de ventilador para temperatura, voltagens, falha do ventilador, falha na fonte de alimentação e falha de energia no painel traseiro.
- Especificação Intelligent Platform Management Interface (IPMI) V2.0 e suporte Intelligent Platform Management Bus (IPMB).
- Suporte de LED de configuração inválida do sistema (CONFIG).
- Indicadores de LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para relatar erros que ocorrem com ventiladores, fontes de alimentação, microprocessador, unidades de disco rígido e erros no 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 de PCI.
- Controle de energia/reconfiguração (inicialização, encerramento completo e parcial, reconfiguração completa e parcial, planejamento de controle de energia).
- Energia de entrada da fonte de alimentação de consulta
- Atualizações de flash de firmware IMM com base na ROM.
- Serial Over LAN (SOL).
- Redirecionamento de porta serial sobre Telnet ou SSH.
- Manipulação de SMI
- System Event Log (SEL) - log de eventos legíveis pelo usuário.

O IMM também fornece os seguintes recursos de gerenciamento de servidor remoto por meio do programa utilitário de gerenciamento do OSA SMBridge:

- **Interface da linha de comandos (IPMI Shell)**

  A interface da linha de comandos fornece acesso direto às funções de gerenciamento do servidor por meio do protocolo IPMI 2.0. Utilize a interface da linha de comandos para emitir comandos para controlar a capacidade 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 SOL (Serial over LAN) para gerenciar servidores a partir de um local remoto. Você pode visualizar e alterar remotamente as configurações 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 *Guia do Usuário do Integrated Management Module II* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

Usando os Recursos de Presença Remota e de Captura de Tela Azul

Os recursos de presença remota e de captura de tela azul são funções integradas do Integrated Management Module 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 do servidor, usando teclado e mouse de um cliente remoto
- Mapeamento da unidade de CD ou DVD, unidade de disquete e unidade flash USB em um cliente remoto e mapeamento de arquivos de imagem ISO e disquete como unidades virtuais 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 de sistema pode usar a captura de tela azul para auxiliar 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 estiver efetuando login no IMM pela primeira vez após a instalação, o IMM será padronizado como 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 no endereço MAC do IMM). O nome do host padrão também é fornecido na identificação de acesso à rede do IMM que vem conectada à fonte de alimentação na parte posterior do servidor. A identificação de acesso à rede do IMM fornece o nome do host padrão do IMM e não requer que o servidor seja reiniciado.

O Link-Local Address (LLA) IPv6 é derivado do nome do host padrão do IMM. O LLA do IMM está na identificação de acesso à rede do IMM e está na fonte de alimentação na parte posterior do servidor. Para derivar o endereço local do link, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Utilize os últimos 12 caracteres no 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 seis últimos caracteres hexadecimais.
4. Inclua "FF" e "FE" no meio dos 12 caracteres (por exemplo, 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
5. Converta o primeiro par de caracteres hexadecimais em binário (por exemplo, 5=0101, C=1100, que resulta em 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
6. Inverta o 7º 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 de volta para hexadecimal (por exemplo, 5E F3FCFFFE5EAAD0).

Obtendo o Endereço IP do IMM

Para acessar a interface da web para usar o recurso de presença remota, é necessário o endereço IP ou o nome do host do IMM. É possível obter o endereço IP do IMM por meio do Setup Utility, e é possível obter o nome do host do IMM a partir da identificação de acesso à rede do IMM.

Sobre Esta Tarefa

O servidor é fornecido com um endereço IP padrão do IMM de 192.168.70.125.

Para obter o endereço IP, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Desligue o servidor.

   Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos depois que o servidor for conectado à energia, o botão de controle de energia ficará 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 você tiver definido uma senha de inicialização e uma de administrador, digite a de administrador para acessar o menu completo do utilitário de configuração.
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 **Configuração de Rede**.
6. Localize o endereço IP e anote-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 login 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 estiver efetuando login no IMM pela primeira vez após a instalação, o IMM será padronizado como 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 que o servidor seja reiniciado.
2. Na página Login, digite o nome de usuário e a senha. Se você estiver usando o IMM pela primeira vez, poderá obter o nome do usuário e a senha pelo 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 igual a USERID e uma senha igual a PASSW0RD (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 **Efetuar Login** para iniciar a sessão. A página Status e Funcionamento do Sistema fornece uma visualização rápida do status do sistema.

Resultados

Nota: Se você inicializar o sistema operacional enquanto a GUI do IMM e a mensagem `Booting OS or in unsupported OS` forem exibidas 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 poderá afetar também 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. Em seguida, a GUI do IMM é alterada para o status "S.O. inicializado" após 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 USB opcional da IBM com hypervisor integrado.

Sobre Esta Tarefa

O dispositivo flash USB pode ser instalado em conectores USB na placa-mãe (consulte "Conectores Internos da Placa-mãe" na página 28 para obter 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 depois que o servidor for conectado à energia, o botão de controle de energia ficará 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, em seguida, 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 sinal de mais (+) e de 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, em seguida, **Sair da Instalação**.

Resultados

Se a imagem do dispositivo flash do hypervisor integrado se tornar corrompida, você poderá fazer o download da imagem a partir de http://www-03.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/.

Para obter informações e instruções adicionais, consulte a 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

Os controladores Ethernet estão integrados na placa-mãe. Eles fornecem uma interface para conexão a uma rede de 10 Mbps, 100 Mbps ou 1 Gbps e fornecem recurso full-duplex (FDX), que permite transmissão e recepção simultâneas de dados na rede.

Se as portas Ethernet no servidor suportam negociação automática, os controladores detectam 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 posicionar nenhum jumper ou configurar os controladores. No entanto, é necessário instalar um driver de dispositivo para permitir que o sistema operacional enderece o controlador.

Para localizar drivers de dispositivo e informações sobre como configurar os controladores Ethernet, acesse http://www.ibm.com/supportportal/.

Ativando Recursos no Software Ethernet 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 Features on Demand Ethernet, consulte o *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer o 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 configuração das matrizes depende do controlador RAID que estiver sendo usado. Para obter detalhes, consulte a documentação de seu controlador RAID. Para acessar o utilitário do controlador RAID, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Ligue o servidor.

   Nota: O botão de controle de energia se tornará ativo aproximadamente 10 segundos após o servidor ser conectado à energia.
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 **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 IMM LAN sobre USB por meio 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 informações adicionais e fazer download do programa ASU, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.

Atualizando o IBM Systems Director

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.

Sobre Esta Tarefa

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

Instalando uma Versão mais Nova
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 nova do IBM Systems Director fornecida com o servidor for mostrada na lista suspensa, siga as instruções na página da web para fazer download da versão mais recente.
2. Instale o programa IBM Systems Director.

A Instalação de Atualizações com o Servidor de Gerenciamento É Conectada à Internet

Sobre Esta Tarefa

Se seu servidor de gerenciamento estiver conectado à Internet, para localizar e instalar atualizações e correções temporárias, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Certifique-se de ter executado as tarefas de coleta 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.

A Instalação de Atualizações com o Servidor de Gerenciamento não É Conectada 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 seguintes etapas:

Procedimento

1. Certifique-se de ter executado as tarefas de coleta de Descoberta e Inventário.
2. Em um sistema que esteja conectado à Internet, acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral.
3. Na lista **Família de Produtos**, selecione **IBM Systems Director**.
4. Na lista **Produto**, 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 para o 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 para o servidor de gerenciamento.
10. Retorne à página de Boas-vindas da interface da web e clique em **Visualizar Atualizações**.
11. Selecione as atualizações que você deseja instalar e clique em **Instalar** para iniciar o assistente de instalação.

Atualizando o Universal Unique Identifier (UUID)

O Universal Unique Identifier (UUID) deve ser atualizado quando a placa-mãe é substituída. Use o Advanced Settings Utility para atualizar o UUID no servidor baseado em UEFI.

Sobre Esta Tarefa

O ASU é uma ferramenta on-line que suporta vários sistemas operacionais. Certifique-se de fazer o download da versão para seu sistema operacional. É possível fazer download do ASU a partir do website IBM. Para fazer o download do ASU e atualizar o UUID, conclua as etapas a seguir.

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

Procedimento

1. Download do Advanced Settings Utility (ASU) em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.
2. O ASU configura 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 no sistema de destino (acesso pela LAN ou no estilo de console do teclado (KCS))
   - Acesso remoto ao sistema de destino (baseado na LAN)
   - Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o pacote 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 arquivos a seguir são necessários:
   - Para sistemas operacionais baseados no Windows:
     - ibm_rndis_server_os.inf
     - device.cat
   - Para sistemas operacionais baseados no Linux:
     - cdc_interface.sh
4. Após instalar o ASU, use a sintaxe de comando a seguir para configurar o UUID: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`

   Em que:

   <uuid_value>
   Valor hexadecimal de até 16 bytes designado por você.

   [access_method]
   O método de acesso selecionado para uso dentre os seguintes métodos:

   - Acesso autenticado on-line pela LAN, 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 PASSW0RD (com um zero 0, não a letra O).

Nota: Se você não especificar nenhum desses parâmetros, o ASU usará os valores padrão. Quando os valores padrão forem usados e o ASU não conseguir acessar o IMM usando o método de acesso online à LAN autenticada, o ASU usará automaticamente o método de acesso ao KCS não autenticado.

Os comandos a seguir são exemplos de uso dos valores padrão de userid e password e o não uso dos valores padrão:

Exemplo que não usa os valores padrão de ID do usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYsInfoUUID <uuid_value> --user <user_id>
--password <password>
```

Exemplo que usa os valores padrão de ID do usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
```

- Acesso KCS on-line (não autenticado e usuário restrito):

  Você não precisa especificar um valor para *access_method* ao usar esse método de acesso.

  Exemplo:

  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
  ```

  O método de acesso do KCS usa a interface IPMI/KCS. Esse método requer que o driver IPMI seja instalado. Alguns sistemas operacionais têm o driver IPMI instalado por padrão. O ASU fornece a camada de mapeamento correspondente. Consulte o *Guia do Usuário do Advanced Settings Utility* para obter mais detalhes. É possível fazer o download do *Guia do Usuário do Advanced Settings Utility* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.
- Acesso remoto pela LAN, digite o comando:

  Nota: Ao usar o método de acesso remoto à LAN para acessar o IMM usando a LAN a partir de um cliente, o *host* e o endereço *imm_external_ip* serão os 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 nenhum 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 PASSW0RD (com um zero 0, não a letra O).

  Os comandos a seguir são exemplos de uso dos valores padrão de ID do usuário e senha, e não do uso dos valores padrão.

Exemplo que não usa os valores padrão de ID do usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYsInfoUUID <uuid_value> --host <imm_ip>
--user <user_id> --password <password>
```

Exemplo que usa os valores padrão de ID do 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?lndocid=TOOL-CENTER. Na página **IBM ToolsCenter**, role para baixo nas ferramentas disponíveis.

5. Reinicie o servidor.

Atualizando os Dados DMI/SMBIOS

A Desktop Management Interface (DMI) deve ser atualizado quando a placa-mãe é substituída. Use o Advanced Settings Utility para atualizar o DMI no servidor baseado em UEFI.

Sobre Esta Tarefa

O ASU é uma ferramenta on-line que suporta vários sistemas operacionais. Certifique-se de fazer o download da versão para seu sistema operacional. É possível fazer download do ASU a partir do website IBM. Para fazer o download do ASU e atualizar o DMI, conclua as etapas a seguir.

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

Procedimento

1. Download do Advanced Settings Utility (ASU) em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.
2. O ASU configura o DMI no Integrated Management Module (IMM). Selecione um dos métodos a seguir para acessar o Integrated Management Module (IMM) para configurar o DMI:
   - On-line no sistema de destino (acesso pela LAN ou no estilo de console do teclado (KCS))
   - Acesso remoto ao sistema de destino (baseado na LAN)
   - Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o pacote 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 arquivos a seguir são necessários:
   - Para sistemas operacionais baseados no Windows:
     - ibm_rndis_server_os.inf
     - device.cat
   - Para sistemas operacionais baseados no Linux:
     - cdc_interface.sh
4. Após instalar o ASU, digite os comandos a seguir para configurar o 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 e o número de modelo da máquina servidor. 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 aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa`, em que *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* é o número de etiqueta de ativo.

[access_method]
O método de acesso selecionado para uso dentre os seguintes métodos:

- Acesso autenticado on-line pela LAN, 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 PASSW0RD (com um zero 0, não a letra O).

  Nota: Se você não especificar nenhum desses parâmetros, o ASU usará os valores padrão. Quando os valores padrão forem usados e o ASU não conseguir acessar o IMM usando o método de acesso online à LAN autenticada, o ASU usará automaticamente o método de acesso ao KCS não autenticado.

  Os comandos a seguir são exemplos de uso dos valores padrão de ID do usuário e senha, e não do uso dos valores padrão.

  Exemplos que não usam os valores padrão de ID do 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 usam os valores padrão de ID do 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 KCS on-line (não autenticado e usuário restrito):

Você não precisa especificar um valor para *access_method* ao usar esse método de acesso.

O método de acesso do KCS usa a interface IPMI/KCS. Esse método requer que o driver IPMI seja instalado. Alguns sistemas operacionais têm o driver IPMI instalado por padrão. O ASU fornece a camada de mapeamento correspondente. É possível fazer o download do *Guia do Usuário do Advanced Settings Utility* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.

- Os comandos a seguir são exemplos de uso dos valores padrão de ID do usuário e senha, e não do uso dos valores padrão.

  Exemplos que não usam os valores padrão de ID do 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 remoto pela LAN, digite o comando:

  Nota: Ao usar o método de acesso remoto à LAN para acessar o IMM usando a LAN a partir de um cliente, o *host* e o endereço *imm_external_ip* serão os 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 nenhum 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 PASSW0RD (com um zero 0, não a letra O).

  Os comandos a seguir são exemplos de uso dos valores padrão de ID do usuário e senha, e não do uso dos valores padrão.

  Exemplos que não usam os valores padrão de ID do 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 usam os valores padrão de ID do 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?lndocid=TOOL-CENTER. Na página **IBM ToolsCenter**, role para baixo nas 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 usandoando as informações neste capítulo, consulte Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assitência Técnica", na página 905 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 à condição na qual estava antes que o problema ocorresse.** 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 145 para obter informações sobre o uso dos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
   - **Logs de eventos:** Consulte "Logs de Eventos" na página 150 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.

© Copyright IBM Corp. 2013

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?lndocid=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 de 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 e “Atualizando o Firmware” na página 109. Para obter informações adicionais sobre o Bootable Media Creator, consulte http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=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 essa lista conforme seu problema específico; entretanto, mesmo que o problema não esteja listado, a instalação da atualização poderá resolvê-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 140. Para obter informações sobre como configurar o servidor , consulte Capítulo 3, “Informações e Instruções de Configuração”, na página 109.
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 157 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 IBM System x3650 M4 HD .

Para localizar boletins de serviço que estão disponíveis para o servidor IBM System x3650 M4 HD , acesse http://www.ibm.com/supportportal/ e procure por `5460e de retenção`.

Procedimento de Check-out

O procedimento de check-out é a seqüência de tarefas que você deve seguir para diagnosticar um problema no servidor.

Sobre o Procedimento de Check-out

Antes de você desempenhar o procedimento de registro de saída para diagnóstico de problemas de hardware, reveja as seguintes informações:

- Leia as informações de segurança, que começam 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 165 para obter informações sobre como diagnosticar problemas do microprocessador.

- Antes de executar o DSA, você deve determinar se o servidor com defeito fizer 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 Diagnósticos de UEFI/POST", na página 787. Se o servidor estiver parado e nenhuma mensagem de erro for exibida, consulte "Resolvendo Problemas por Sintoma" na página 157 e "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 183.
- Para obter informações sobre problemas de fonte de alimentação, veja "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, "Problemas de Energia" na página 170 e "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 146.
- Para problemas intermitentes, verifique o log de eventos; veja "Logs de Eventos" na página 150 e Apêndice C, "Resultados do Teste de Diagnóstico do DSA", na página 809.

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. Execute as etapas a seguir:
   a. Verifique os LEDs da fonte de alimentação (consulte "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 146).
   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 157.
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 145).
i. Verifique os seguintes resultados:
   - Conclusão bem-sucedida do POST (consulte "POST" na página 153 para obter informações adicionais)
   - Conclusão bem-sucedida da inicialização, indicada por uma exibição legível do desktop do sistema operacional

3. Há uma imagem legível na tela do monitor?
   - **Não:** Localize o sintoma da falha em "Resolvendo Problemas por Sintoma" na página 157; se necessário, consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 183.
   - **Sim:** Execute a DSA (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico do DSA Preboot" na página 155).
     – Se a DSA relatar um erro, siga as instruções no Apêndice C, "Resultados do Teste de Diagnóstico do DSA", na página 809.
     – Se a DSA não relatar um erro, mas você ainda suspeitar de um problema, consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 183.

Ferramentas de Diagnóstico

A seção apresenta ferramentas disponíveis para ajudar a diagnosticar e resolver os 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 145 para obter mais informações.

- **Log de eventos**

  Os logs de eventos listam os códigos de erro e mensagens que são gerados quando um erro é detectado para os subsistemas IMM2, POST, DSA e o Baseboard Management Controller do servidor. Consulte "Logs de Eventos" na página 150 para obter mais informações.

- **Módulo de gerenciamento integrado II**

  O módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) combina funções do processador de serviços, controladora de vídeo e recursos de presença remota e captura de tela azul em um único chip. O IMM fornece controle de processador de serviços, monitoramento e função de alerta avançados. 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 123, Apêndice A, "Mensagens de Erro do Integrated Management Module II (IMM2)", na página 333 e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module II* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=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 IMM2
    - Informações ambientais 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 e configurações de rede
    - 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 mais recente disponível do DSA para se certificar de estar 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 154 e Apêndice C, "Resultados do Teste de Diagnóstico do DSA", na página 809.

– DSA Preboot

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 IMM2
- Informações ambientais 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 e configurações de rede
- 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 IMM I2C
3. Painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
4. Módulos de memória
5. Microprocessadores
6. Dispositivos óticos (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 do DSA Preboot” na página 155 para obter informações adicionais sobre a execução do programa DSA Preboot no servidor.

- **Resolvendo Problemas por Sintoma**

  Essas tabelas listam sintomas de problemas e ações para corrigi-los. Consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 157 para obter maisinformações.

Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

O sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é um sistema de LEDs em vários componentes externos e internos do servidor que leva você até o 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, em seguida, no componente com falha. Visualizando os LEDs em uma determinada ordem, você muitas vezes identifica a origem do erro.

Quando os LEDs estão acesos para indicar um erro, eles permanecem acesos quando o servidor é desligado, desde 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 diagnósticos por indicadores luminosos, leia as informações de segurança "Segurança" na página vii e "Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 37.

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 indicará que as informações sobre uma condição de falha não isolada no servidor está disponível no log de eventos do IMM ou no log de eventos do sistema.
   - Se o LED de erro do sistema estiver aceso, indicará que ocorreu um erro. Acesse a etapa 2.

   A ilustração a seguir mostra o painel de informações do operador.

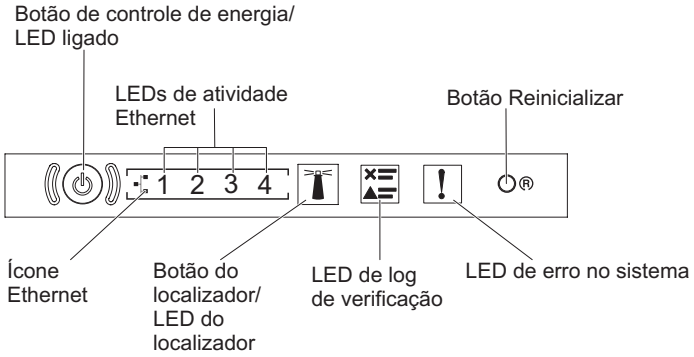


Figura 93. Painel de informações do operador

2. Remova a tampa do servidor e olhe no interior em busca de LEDs acesos. Certos componentes dentro do servidor possuem LEDs que são 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 nas fontes de alimentação.

   A ilustração a seguir mostra os LEDs na placa-mãe.

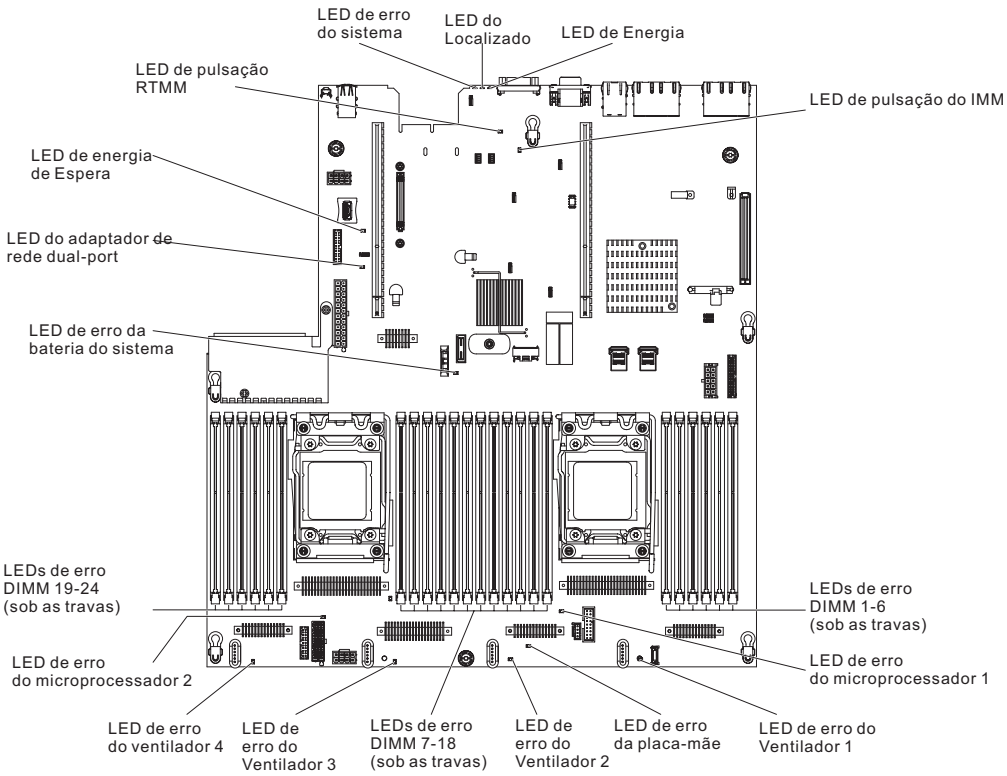


Figura 94. LEDs de Erro da Placa-Mãe

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
- Um conjunto da placa riser PCI no conector PCI 1

LEDs de fonte de alimentação AC:

Use estas informações para visualizar os LEDs da fonte de alimentação AC.

A configuração mínima a seguir é requerida para que o LED DC no fornecimento de energia acenda:

- Fornecimento de energia
- 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.

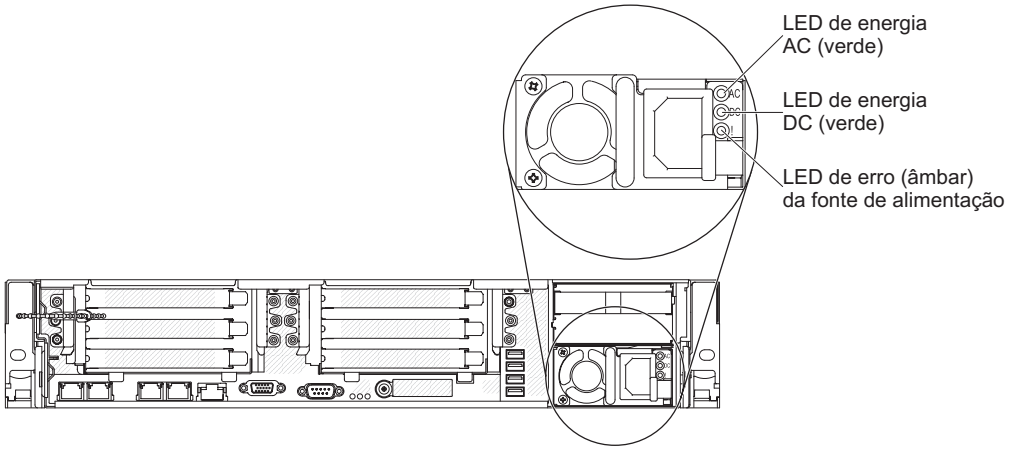


Figura 95. LEDs de fonte de alimentação AC

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					
AC	**DC**	**Erro (!)**	**Descrição**	**Ação**	**Notas**
Ligado	Ligado	Desligado	Operação normal.		
Desligado	Desligado	Desligado	Nenhuma energia AC ao servidor ou problema com a fonte de alimentação AC.	1. Verifique a energia ac no servidor. 2. Certifique-se de que o cabo de energia está conectado a uma fonte de energia que funcione. 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 ac está presente.
Desligado	Desligado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Desligado	Ligado	Desligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Desligado	Ligado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Ligado	Desligado	Desligado	A fonte de alimentação não está bem posicionada, a placa-mãe está com falha ou a fonte de alimentação falhou.	1. Recoloque a fonte de alimentação. 2. Siga as ações em “Problemas de Energia” na página 170. 3. Siga as ações em “Resolvendo Problemas de Alimentação” na página 180 até que o problema seja resolvido.	Normalmente indica que a fonte de alimentação não está totalmente encaixada.
Ligado	Desligado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs de fonte de alimentação AC					
AC	**DC**	**Erro (!)**	**Descrição**	**Ação**	**Notas**
Ligado	Ligado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs da Fonte de Alimentação DC:

Use estas informações para visualizar os LEDs da fonte de alimentação DC.

A ilustração a seguir mostra os locais dos LEDs na fonte de alimentação DC.

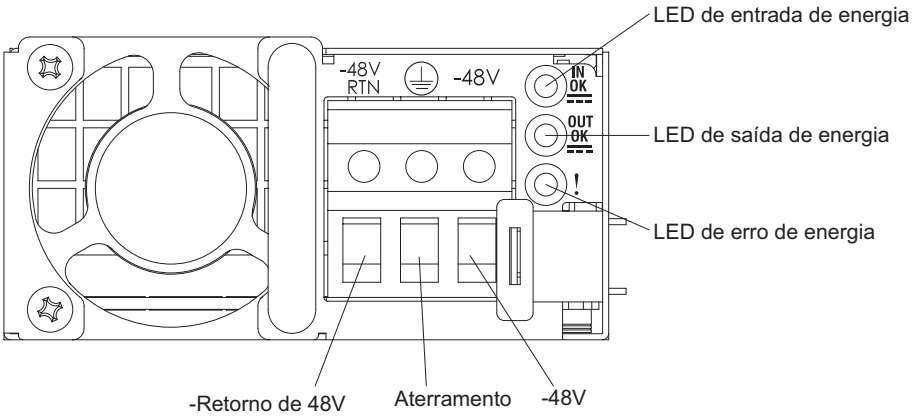


Figura 96. LEDs da Fonte de Alimentação DC

A tabela a seguir descreve os problemas que são indicados pelas várias combinações de LEDs de fonte de alimentação em uma fonte de alimentação DC e ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

LEDs da fonte de alimentação DC					
IN OK	**OUT OK**	**Erro (!)**	**Descrição**	**Ação**	**Notas**
Ligado	Ligado	Desligado	Operação normal.		
Desligado	Desligado	Desligado	Nenhuma energia DC no servidor ou um problema com a fonte de alimentação DC.	1. Verifique a energia DC no servidor. 2. Certifique-se de que o cabo de energia está conectado a uma fonte de energia que funcione. 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	Desligado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Desligado	Ligado	Desligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Desligado	Ligado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs da fonte de alimentação DC			Descrição	Ação	Notas
IN OK	OUT OK	Erro (!)			
Ligado	Desligado	Desligado	A fonte de alimentação não está bem posicionada, a placa-mãe está com falha ou a fonte de alimentação falhou.	1. Recoloque a fonte de alimentação. 2. Siga as ações no "Problemas de Energia" na página 170. 3. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180 até que o problema seja resolvido.	Normalmente indica que a fonte de alimentação não está totalmente encaixada.
Ligado	Desligado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Ligado	Ligado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs de pulsação do sistema

Use essas informações para visualizar os LEDs de pulso 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 31 para conhecer o local desses LEDs).

Tabela 14. LEDs de pulsação do sistema

LED	Descrição	Ação
pulsação RTMM	Sequência de ativação e desligamento.	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 do IMM2	Processo de inicialização de pulsação do IMM2.	As etapas a seguir descrevem diferentes estágios do processo de sequência de pulsação do IMM2. 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

Use essas informações para visualizar os LEDs da placa riser PCI.

A ilustração a seguir mostra o local dos LEDs da placa riser PCI.

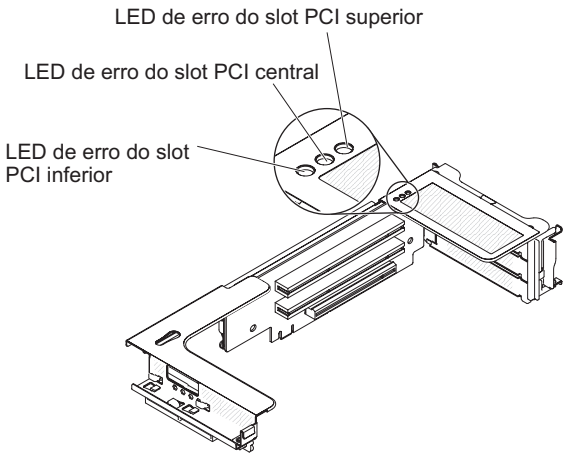


Figura 97. LEDs da Placa Riser PCI

Logs de Eventos

Códigos e mensagens de erro exibidos no log de eventos do POST, log de eventos do sistema, log de eventos do integrated management module (IMM2) e um log de eventos do DSA.

- **Log de eventos do POST:** Este log contém os códigos e mensagens de erro e mensagens mais recentes que foram gerados durante o POST. É possível visualizar o conteúdo do log de eventos do POST a partir do Setup Utility (consulte "Iniciando o Utilitário de Configuração" na página 115). Para obter informações adicionais sobre códigos de erro do POST, consulte Apêndice B, "Códigos de Diagnósticos de UEFI/POST", na página 787.
- **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). É possível visualizar o conteúdo do log de eventos do sistema por meio do Setup Utility e do programa Dynamic System Analysis (DSA) (como o log de eventos do IPMI).

  O log de eventos do sistema possui tamanho limitado. Quando estiver integral, as novas entradas não sobrescreverão as entradas existentes; portanto, você deve limpar periodicamente o log de eventos do sistema por meio do utilitário de Configuração. Quando estiver resolvendo um erro, você poderá precisar salvar e, em seguida, limpar o log de eventos do sistema para disponibilizar os eventos mais recentes para análise. Para obter informações adicionais sobre o log de eventos do sistema, consulte Apêndice A, "Mensagens de Erro do Integrated Management Module II (IMM2)", na página 333.

  As mensagens são listadas no lado esquerdo da tela e os detalhes sobre a mensagem selecionada são exibidos no lado direito da tela. Para ir de uma entrada para a próxima, use as teclas de Seta para Cima (↑) e Seta para Baixo (↓).

  Alguns sensores IMM fazem com que os eventos de asserção sejam registrados quando seus limites forem atingidos. Quando uma condição de limite não existir mais, um evento de desativação da condição será registrado. No entanto, nem todos os eventos são eventos do tipo de asserção.

- **Log de eventos do Integrated management module II (IMM2):** Este log contém um subconjunto filtrado de todos os eventos de IMM, POST e System Management Interrupt (SMI). É possível visualizar o log de eventos do IMM por meio da interface da web do IMM. Para obter informações adicionais, consulte "Efetuando Logon na Interface da Web" na página 126. Também é possível visualizar o log de eventos do IMM por meio do 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 Integrated Management Module II (IMM2)", na página 333.
- **Log de eventos do DSA:** Este log é gerado pelo programa Dynamic System Analysis (DSA), e é uma mesclagem ordenada cronologicamente do log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI), o log de eventos de chassi do IMM (como o log de eventos ASM) e os logs de eventos do sistema operacional. É possível visualizar o log de eventos do DSA por meio do programa DSA (consulte "Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor"). Para obter informações adicionais sobre o DSA e as mensagens do DSA, consulte "IBM Dynamic System Analysis" na página 154 e Apêndice C, "Resultados do Teste de Diagnóstico do DSA", na página 809.

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 procedimentos a seguir:
   - Para visualizar o log de eventos do POST, selecione **Visualizadores de Evento 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?lndocid=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 IMM através do link **Log de Eventos** na interface da web do módulo de gerenciamento integrado II (IMM2). Para obter informações adicionais, consulte "Efetuando Logon na Interface da Web" na página 126.

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 15. 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: • 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 RNDIS USB LAN).
O servidor não está interrompido e não está conectado a uma rede (usando portas de rede controladas por sistema operacional).	• 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 RNDIS USB LAN).
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 informações adicionais, consulte "Obtendo o Nome do Host do IMM" na página 125 e "Efetuando Logon na Interface da Web" na página 126.

Tabela 15. Métodos para visualizar logs de evento (continuação)

Condição	Ação
O servidor está interrompido e não é possível estabelecer comunicação com o IMM.	• 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 do DSA Preboot" na página 155 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 151.

Limpando os Logs de Eventos

Use essas informações para limpar os logs de eventos.

Sobre Esta Tarefa

Para limpar os logs de eventos, conclua 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 IMM, selecione **Logs de Evento do Sistema** > **Limpar Log de Eventos do Sistema**, 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 Diagnósticos de UEFI/POST", na página 787 para obter mais informações.

Se o POST detectar um problema, uma mensagem de erro será enviada ao log de evento do POST, consulte "Logs de Eventos" na página 150 para obter informações adicionais.

IBM Dynamic System Analysis

O IBM Dynamic System Analysis (DSA) coleta e analisa informações do sistema para auxiliar no diagnóstico de problemas do servidor.

O DSA coleta as seguintes informações sobre o servidor:

- Informações de funcionamento da unidade
- Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
- Inventário de hardware, incluindo informações sobre PCI e USB
- Aplicativos e hot fixes instalados (disponíveis somente no DSA Portable)
- Módulos Kernel (disponíveis somente no 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 de 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 do Teste de Diagnóstico do DSA", na página 809.

Se você não puder localizar um problema utilizando o DSA, consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 183 para obter informações sobre como testar o servidor.

Nota: O DSA Preboot pode não responder ao iniciar o programa. Essa é a operação normal enquanto o programa é carregado.

Certifique-se de que o servidor tenha a versão mais recente do código do DSA. Para obter o código do DSA e o *Guia do Usuário e de Instalação do Dynamic System Analysis*, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Edições do DSA

Duas edições do Dynamic System Analysis estão disponíveis.

- **DSA Portable**

  O DSA Portable Edition é executado dentro do sistema operacional; não é necessário reiniciar o servidor para executá-lo. Ele é empacotado como um arquivo autoextrator que você transfere 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. Após ser executado, ele exclui automaticamente os arquivos temporários e a pasta deixa os resultados da coleta de dados e diagnósticos no servidor.

  Se não for possível reiniciar o servidor, use o DSA Portable.

- **DSA Preboot**

  O DSA Preboot é executado fora do sistema operacional; você deve reiniciar o servidor para executá-lo. Ele é fornecido na memória flash do servidor, ou é possível criar uma mídia inicializável, como 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?lndocid=TOOL-BOMC. Além dos recursos das outras edições do DSA, o DSA Preboot inclui rotinas de diagnóstico cuja execução seria disruptiva no ambiente do sistema operacional (como a reconfiguração de dispositivos e a causa de perda de conectividade de rede). Ele possui uma interface gráfica com o usuário que é possível usar para especificar quais diagnósticos executar e para visualizar os resultados do diagnóstico e da coleta de dados.

O DSA Preboot fornece diagnósticos para os seguintes componentes do sistema, se eles estiverem instalados:

- Adaptador de rede Emulex
- Dispositivos óticos (CD ou DVD)
- Unidades de fita (SCSI, SAS ou SATA)
- Memória
- Microprocessador
- Painel do ponto de verificação
- Barramento 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 informações adicionais e para fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Executando os Programas de Diagnóstico do DSA Preboot

Use estas informações para executar os programas de diagnóstico do DSA Preboot.

Sobre Esta Tarefa

Nota: O teste de memória DSA pode demorar até 30 minutos para ser executado. Se o problema não for o de memória, ignore o teste de memória.

Para executar os programas de diagnóstico do DSA Preboot, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Se o servidor estiver em execução, desligue o servidor e todos os dispositivos conectados.
2. Ligue todos os dispositivos conectados; em seguida, ligue o servidor.
3. Quando o prompt `<F2> Diagnostics` for exibido, pressione `F2`.

   Nota: O programa de diagnóstico do DSA Preboot pode parecer sem resposta por um período de tempo incomum quando você iniciar o programa. Essa é a operação normal enquanto o programa é carregado. O processo de carregamento pode levar até 10 minutos.
4. Opcionalmente, 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 deverá reiniciar o servidor para acessar esse 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 a ser executado.

Resultados

Se os programas de diagnóstico não detectarem qualquer erro 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 que acompanham o software.

Um único problema poderá 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 você não puder continuar, reinicie o servidor e tente executar os programas de diagnóstico do DSA Preboot novamente. Se o problema permanecer, 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.

Aborted: O teste não pôde continuar em razão 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

Use estas informações para visualizar os resultados do log de teste e transferir a coleção do DSA.

Sobre Esta Tarefa

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 seções a seguir 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 Diagnósticos de UEFI/POST”, na página 787, Apêndice A, “Mensagens de Erro do Integrated Management Module II (IMM2)”, na página 333 e Apêndice C, “Resultados do Teste de Diagnóstico do DSA”, na página 809 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 do Teste de Diagnóstico do DSA”, na página 809 para obter informações sobre como testar o servidor e “Executando os Programas de Diagnóstico do DSA Preboot” na página 155 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 137.

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 ele estiver aceso, verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 145).
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 do Teste de Diagnóstico do DSA”, na página 809).
4. Reinstale o novo software ou novo dispositivo.

Problemas Gerais

Use estas informações para resolver problemas gerais.

- **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
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.	1. Consulte “Falha de Inicialização Nx” na página 188 para obter informações adicionais. 2. Consulte “Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)” na página 185 para obter informações adicionais.

Problemas na Unidade de Disco Rígido

Use estas informações para resolver problemas da unidade de disco rígido.

- **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
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 233 e “Substituindo uma Unidade Hot-swap” na página 235).

- **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 disco rígido recém-instalada não é reconhecida.	1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido instalada ou o adaptador ServeRAID é 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 o LED de atividade verde e o LED de status amarelo associados da unidade de disco rígido: • 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 da placa traseira e repita as etapas 2 a 4. 8. Suspeite do painel traseiro ou do cabo de sinal do painel traseiro: • Se o servidor tiver oito compartimentos de hot swap: 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 184.
Várias unidades de disco rígido falham.	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. **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 de cluster antes de atualizar o código.
Várias unidades de disco rígido estão off-line.	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 184.

• **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**
Uma unidade de disco rígido de substituição não foi recriada.	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 verde de atividade da unidade de disco rígido não representa precisamente o estado real da unidade associada.	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 do DSA Preboot" na página 155). • 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.	1. Se o LED amarelo da unidade de disco rígido e o software do adaptador RAID não indicarem o mesmo status para a unidade, conclua as etapas a seguir: 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 184.

Problemas do Hypervisor

Use estas informações para solucionar problemas no hypervisor.

• **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**
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.	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 colocado no conector corretamente (consulte "Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado" na página 293 e "Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB" na página 294). 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

Use estas informações para resolver problemas intermitentes.

• **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**
Um problema ocorre apenas ocasionalmente e é difícil de ser diagnosticado.	1. Certifique-se de que: • 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 150).
O servidor é reiniciado ocasionalmente.	1. Se a reconfiguração ocorrer durante o POST e o cronômetro de segurança POST estiver ativado (clique em **Configurações do Sistema** > **Recuperação** > **Recuperação do Sistema** > **Cronômetro de Segurança POST** no utilitário de Configuração para ver a configuração de watchdog POST), certifique-se de que seja permitido tempo suficiente no valor de tempo limite de watchdog (**Cronômetro de Segurança POST**). Se o servidor continuar a reconfiguração durante o POST, consulte Apêndice B, "Códigos de Diagnósticos de UEFI/POST", na página 787 e Apêndice C, "Resultados do Teste de Diagnóstico do DSA", na página 809. 2. Se nenhuma condição se aplicar, verifique o log de erro no sistema ou o log de evento do sistema IMM (consulte "Logs de Eventos" na página 150).

Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB

Use essas informações para resolver os problemas no teclado, mouse ou dispositivo USB.

• **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**
Todas ou algumas teclas do teclado não funcionam.	1. Certifique-se de que: • 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.

- **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
O mouse ou dispositivo USB não funciona.	1. Certifique-se de que: • 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

Use estas informações para resolver problemas com a memória.

- **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 quantidade de memória do sistema exibida é menor que a quantidade de memória física instalada.	**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. 1. Certifique-se de que: • 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: • 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 do DSA Preboot" na página 155). 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.

- **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
Diversos DIMMs em um canal são identificados como com falha.	**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. 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

Use estas informações para resolver problemas no microprocessador.

• **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
O servidor acessa diretamente o POST Event Viewer quando é ligado.	1. Corrija os erros indicados pelos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte "Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos" na página 145). 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 componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. (Apenas para técnico treinado) Microprocessador b. Placa-mãe (Somente técnico treinado)

Problemas de Monitor e Vídeo

Use estas informações para solucionar 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.

• **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
Testando o monitor.	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.

- **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 tela está em branco.	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: • O servidor está ligado. Se não houver energia no servidor, consulte "Problemas de Energia" na página 170. • 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 109. 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: a. Monitor b. Adaptador de vídeo (se um estiver instalado) c. (Apenas para técnico treinado) Placa-mãe. 9. Consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 183.
O monitor funciona quando você liga o servidor, mas a tela fica em branco ao iniciar alguns programas aplicativos.	1. Certifique-se de que: • 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 o diagnóstico de vídeo (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico do DSA Preboot" na página 155). • Se o servidor for aprovado no diagnóstico de vídeo, o vídeo está bom; consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 183. • (Apenas para técnico treinado) Se o servidor falhar no diagnóstico de vídeo, substitua a placa-mãe.

- **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
O monitor tem tremulação da tela ou a imagem da tela está ondulada, ilegível, rolando ou destorcida.	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. **Notas:** 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: a. Cabo do monitor b. Adaptador de vídeo (se um estiver instalado) c. Monitor d. (Apenas para técnico treinado) Placa-mãe.
Caracteres incorretos são exibidos na tela.	1. Se o idioma incorreto for exibido, atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte "Atualizando o Firmware" na página 109) 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: a. Cabo do monitor b. Adaptador de vídeo (se um estiver instalado) c. Monitor d. (Apenas para técnico treinado) Placa-mãe.

Problemas de Conexão de Rede

Use estas informações para resolver problemas na conexão de rede.

- **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
Não foi possível despertar o servidor usando o recurso Wake on LAN.	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 150), certifique-se de que: a. O ventilador 3 está em execução no modo de espera, se o adaptador Emulex de porta dual 10GBase-T integrado estiver instalado. b. A temperatura da sala não esteja muito alta (consulte "Recursos e Especificações do Servidor" na página 7). 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 Dual-Port" na página 262 e "Substituindo o Adaptador de Rede Dual-Port" na página 263). 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.	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

Use estas informações para solucionar problemas de dispositivo opcional.

- **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
Um dispositivo opcional IBM recém-instalado não funciona.	1. Certifique-se de que: • 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.

- **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
Um dispositivo opcional IBM que funcionava anteriormente não funciona agora.	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: • 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

Use estas informações para solucionar problemas de energia.

- **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
O botão de controle de energia e o botão de reinicialização não funcionam (o servidor não reinicia). **Nota:** O botão de controle de energia não funcionará até aproximadamente 5 a 10 segundos após o servidor ter sido conectado à energia.	1. Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja funcionando corretamente: 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. • (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 29). 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 reconfiguração esteja funcionando corretamente: 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. • (Apenas técnico treinado) Se o servidor for iniciado, substitua 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. Combinar diferentes fontes de alimentação no servidor causará um erro do sistema (o LED de erros do sistema no painel frontal será ligado). 4. Certifique-se de que: • 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 seqüência correta. 5. Recoloque os seguintes componentes: 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 todas as vezes. 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 146. 9. Consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 183.

- **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
O LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é aceso e o erro Pwr rail A foi registrado no log de eventos IMM.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador 1, se o erro Pwr rail A tiver sido registrado no log de eventos IMM. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 326 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 329). 4. Reinstale o componente; em seguida, reiniciando o servidor. Se o erro Pwr rail A tiver sido registrado no log de eventos IMM novamente, o componente recém-reinstalado está com defeito. Substitua o componente com defeito. • (Apenas para técnico treinado) Microprocessador 1 (consulte "Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 311 e "Substituindo um Microprocessador e o Dissipador de Calor" na página 317). 5. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso.
O LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é aceso e o erro Pwr rail B foi registrado no log de eventos IMM.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador 2, se o erro Pwr rail B tiver sido registrado no log de eventos IMM. 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail B foi registrado no log de eventos IMM novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 326 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 329). 4. Reinstale o componente; em seguida, reiniciando o servidor. Se o erro Pwr rail B tiver sido registrado no log de eventos IMM novamente, o componente recém-reinstalado está com defeito. Substitua o componente com defeito. • (Apenas para técnico treinado) Microprocessador 2 (consulte "Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 311 e "Substituindo um Microprocessador e o Dissipador de Calor" na página 317). 5. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso.

- **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
O LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é aceso e o erro Pwr rail C foi registrado no log de eventos IMM.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir, se o erro Pwr rail C tiver sido registrado no log de eventos IMM2: • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto da placa riser PCI 1 ou HDD/ServerRAID-H1110 (se estiverem presentes) instalado no kit das duas unidades de disco rígido posteriores. • Conjunto 1 da placa riser PCI ou kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Ventilador 1 • DIMMs de 1 a 6 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail C foi registrado no log de eventos IMM novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 326 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 329). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail C tiver sido registrado no log de eventos IMM novamente, o componente recém-reinstalado está com defeito. Substitua o componente com defeito. • DIMMs de 1 a 6 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 238 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 46). • Ventilador 1 • Conjunto 1 da placa riser PCI (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247 e "Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 248) ou kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 250 e "Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 251. • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto 1 da placa riser PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 252 e "Substituindo um Adaptador" na página 254) ou HDD/ServerRAID-H1110 (se estiverem presentes) instalado no kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap" na página 233 e "Substituindo uma Unidade Hot-swap" na página 235). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso.

- **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
O LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é aceso e o erro Pwr rail D foi registrado no log de eventos IMM.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir, se o erro Pwr rail D tiver sido registrado no log de eventos IMM: • Adaptador de rede de porta dupla (se um estiver presente) • Ventilador 2 • DIMMs de 7 a 12 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail D foi registrado no log de eventos IMM novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 326 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 329). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail D tiver sido registrado no log de eventos IMM novamente, o componente recém-reinstalado está com defeito. Substitua o componente com defeito. • DIMMs de 7 a 12 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 238 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 46). • Ventilador 2 (consulte "Removendo um Ventilador Hot-Swap" na página 267 e "Substituindo um Ventilador Hot-Swap" na página 268). • Adaptador de rede de porta dupla (se um estiver presente) 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso.
O LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é aceso e o erro Pwr rail E foi registrado no log de eventos IMM.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir, se o erro Pwr rail E tiver sido registrado no log de eventos IMM: • Unidades de disco rígido • DIMMs de 13 a 18 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail E foi registrado no log de eventos IMM novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 326 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 329). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail E tiver sido registrado no log de eventos IMM novamente, o componente recém-reinstalado está com defeito. Substitua o componente com defeito. • DIMMs de 13 a 18 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 238 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 46). • Unidades de disco rígido 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso.

- **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
O LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é aceso e o erro Pwr rail F foi registrado no log de eventos IMM.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir, se o erro Pwr rail F tiver sido registrado no log de eventos IMM: • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto da placa riser PCI 1 ou HDD/ServerRAID-H1110 (se estiverem presentes) instalado no kit das duas unidades de disco rígido posteriores. • Conjunto 1 da placa riser PCI ou kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Ventilador 4 • DIMMs de 19 a 24 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail F foi registrado no log de eventos IMM novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 326 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 329). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail F tiver sido registrado no log de eventos IMM novamente, o componente recém-reinstalado está com defeito. Substitua o componente com defeito. • DIMMs de 19 a 24 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 238 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 46) • Ventilador 4 (consulte "Removendo um Ventilador Hot-Swap" na página 267 e "Substituindo um Ventilador Hot-Swap" na página 268) • Conjunto 1 da placa riser PCI (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247 e "Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 248) ou kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 250 e "Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 251. • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto 1 da placa riser PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 252 e "Substituindo um Adaptador" na página 254) ou HDD/ServerRAID-H1110 (se estiverem presentes) instalado no kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap" na página 233 e "Substituindo uma Unidade Hot-swap" na página 235). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso.

- **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
O LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é aceso e o erro Pwr rail G foi registrado no log de eventos IMM.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir, se o erro Pwr rail G tiver sido registrado no log de eventos IMM: • 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 no log de eventos IMM novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 326 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 329). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail G tiver sido registrado no log de eventos IMM novamente, o componente recém-reinstalado está com defeito. Substitua o componente com defeito. • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido • Unidades de disco rígido • Ventilador 3 (consulte "Removendo um Ventilador Hot-Swap" na página 267 e "Substituindo um Ventilador Hot-Swap" na página 268) • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) (consulte "Removendo um Adaptador" na página 252 e "Substituindo um Adaptador" na página 254). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso.

- **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
O LED de erro no sistema no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é aceso e o erro Pwr rail H foi registrado no log de eventos IMM.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir, se o erro Pwr rail H tiver sido registrado no log de eventos IMM: • Cabo de energia da unidade de disco rígido • Unidades de disco rígido • Painel traseiro da unidade do disco rígido ou • Cabo de energia do adaptador PCI • Adaptadores instalados no conjunto 2 da placa riser PCI • Montagem da placa PCI riser 2 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail H foi registrado no log de eventos IMM novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 326 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 329). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail H tiver sido registrado no log de eventos IMM novamente, o componente recém-reinstalado está com defeito. Substitua o componente com defeito. • Painel traseiro da unidade de disco rígido (consulte "Removendo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap" na página 288 e "Substituindo o Painel Traseiro da Unidade Hot Swap" na página 289). • Unidades de disco rígido (consulte "Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap" na página 233 e "Substituindo uma Unidade Hot-swap" na página 235). • Cabo de energia da unidade de disco rígido (consulte "Removendo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap" na página 288 e "Substituindo o Painel Traseiro da Unidade Hot Swap" na página 289). ou • Conjunto da placa riser PCI 2 (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247 e "Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 248). • Adaptadores instalados no conjunto 2 da placa riser PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 252 e "Substituindo um Adaptador" na página 254). • Cabo de energia do adaptador PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 252 e "Substituindo um Adaptador" na página 254). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso.

- **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
O servidor não desliga.	1. Determine se você está utilizando um sistema operacional ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ou um sistema operacional não-ACPI. Se você estiver utilizando um sistema operacional não-ACPI, execute as seguintes etapas: 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 permanecer ou se você estiver usando um sistema operacional que reconheça 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 183.

Problemas de Dispositivo Serial

Use estas informações para resolver problemas de dispositivo serial.

- **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
O número de portas seriais identificadas pelo sistema operacional é inferior ao número de portas seriais instaladas.	1. Certifique-se de que: • 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.

- **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
Um dispositivo serial não funciona.	1. Certifique-se de que: • 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 28). 2. Recoloque os seguintes componentes: 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 todas as vezes. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Problemas do ServerGuide

Use estas informações para resolver problemas no ServerGuide.

- **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
O programa MegaRAID Storage Manager não pode visualizar todas as unidades instaladas ou o sistema operacional não poderá ser instalado.	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 estão conectados com segurança.
O programa de instalação do sistema operacional fica em loop contínuo.	Libere 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 sistemas operacionais suportados, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE, clique no link para sua versão do ServerGuide e role para baixo até a lista de sistemas operacionais suportados pelo Microsoft Windows.
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

Use estas informações para resolver 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 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
Você suspeita de um problema de software.	1. Para determinar se o problema é causado pelo software, verifique se: • 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)

Use essas informações para resolver os problemas de porta Universal Serial Bus (USB).

• **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
Um dispositivo USB não funciona.	1. Certifique-se de que: • 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 115 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

Use estas informações para solucionar problemas no vídeo.

Consulte “Problemas de Monitor e Vídeo” na página 165.

Resolvendo Problemas de Alimentação

Use estas informações para solucionar problemas de energia.

Sobre Esta Tarefa

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. 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 de informações do operador (consulte “Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 145).
4. Se o LED de log de verificação no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos estiver aceso, verifique o log de eventos IMM para trilho Pwr com falha e conclua as etapas a seguir. Tabela 16 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 201). Deixe os cabos de fornecimento de energia conectados.
   b. Para o erro Pwr rail A, 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 no trilho (Erro Pwr rail A, consulte a etapa 4b), remova cada componente associado ao trilho Pwr com falha, um por vez, na sequência indicada em Tabela 16, reiniciando o servidor a cada vez, até que a causa da condição de corrente excessiva seja identificada.

Tabela 16. Componentes Associados aos Erros de Trilho de Energia

Erro de trilho Pwr no log de eventos IMM	**Componentes**
Erro Pwr rail A	• Microprocessador 1
Erro Pwr rail B	• Microprocessador 2

Tabela 16. Componentes Associados aos Erros de Trilho de Energia (continuação)

Erro de trilho Pwr no log de eventos IMM	**Componentes**
Erro Pwr rail C	• O adaptador (se instalado) no conjunto 1 da placa riser PCI ou HDD/ServerRAID-H1110 (se estiverem presentes) instalado no kit das duas unidades de disco rígido posteriores. • Conjunto 1 da placa riser PCI ou kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Ventilador 1 • DIMMs de 1 a 6
Erro Pwr rail D	• Adaptador de rede dual-port • Ventilador 2 • DIMMs de 7 a 12
Erro Pwr rail E	• Unidades de disco rígido • DIMMs de 13 a 18
Erro Pwr rail F	• O adaptador (se instalado) no conjunto 1 da placa riser PCI ou HDD/ServerRAID-H1110 (se estiverem presentes) instalado no kit das duas unidades de disco rígido posteriores. • Conjunto 1 da placa riser PCI ou kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Ventilador 4 • DIMMs de 19 a 24
Erro Pwr rail G	• Cabo de energia do adaptador PCI (se um estiver presente) • Ventilador 3 • Unidades de disco rígido • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido
Erro Pwr rail H	• Cabo de energia da unidade de disco rígido • Unidades de disco rígido • Painel traseiro da unidade do disco rígido ou • Cabo de energia do adaptador PCI • Adaptador instalado no conjunto 2 da placa riser PCI • 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 146 para obter a configuração mínima).
6. Reconecte todos os cabos de energia e ligue 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 for iniciado com a configuração mínima, consulte "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 146 para substituir os componentes na configuração mínima um por vez até que o problema seja isolado.

Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet

Use essas informações para resolver os problemas no controlador Ethernet.

Sobre Esta Tarefa

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.

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 Dynamic System Analysis (DSA) não diagnosticar a falha ou se o servidor estiver inoperante, use 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 179.

Dados corrompidos na memória CMOS ou firmware UEFI corrompido podem causar problemas indeterminados. Para reconfigurar os dados da CMOS, use o Jumper de limpeza CMOS (JP1) para limpar a memória CMOS e substituir a senha de ativação; consulte Tabela 4 na página 30 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 185.

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 mínimo de configuração é 2 GB DIMM 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 número de série estão localizados na etiqueta do ID na frente do servidor conforme mostrado na ilustração a seguir.

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

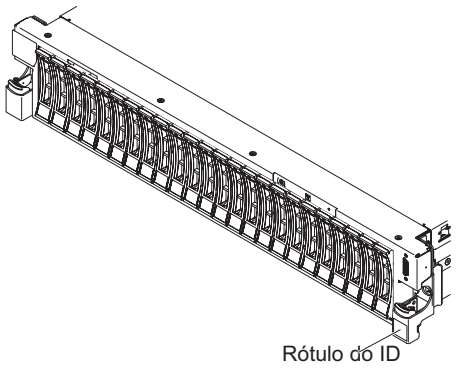


Figura 98. Rótulo do ID

- 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 Assitência Técnica", na página 905 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 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 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 IMM para atualizar o firmware, usando o mais recente pacote de atualização de firmware do servidor.

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 o download do pacote de atualização de firmware do servidor na World Wide Web, acesse http://www.ibm.com/supportportal/.

A memória flash do servidor consiste em um banco primário e um secundário. Você deve manter uma imagem de firmware UEFI inicializável no banco de backup. Se o firmware do servidor no banco primário for danificado, você poderá inicializar manualmente o banco de backup com o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7)ou, no caso de danos à imagem, isso ocorrerá automaticamente com a função Automated Boot Recovery.

Método de Recuperação Manual Dentro da Banda

Use essas informações para recuperar o firmware do servidor e restaurar a operação do servidor para o banco primário.

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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
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 38).
4. Localize o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) na placa-mãe.

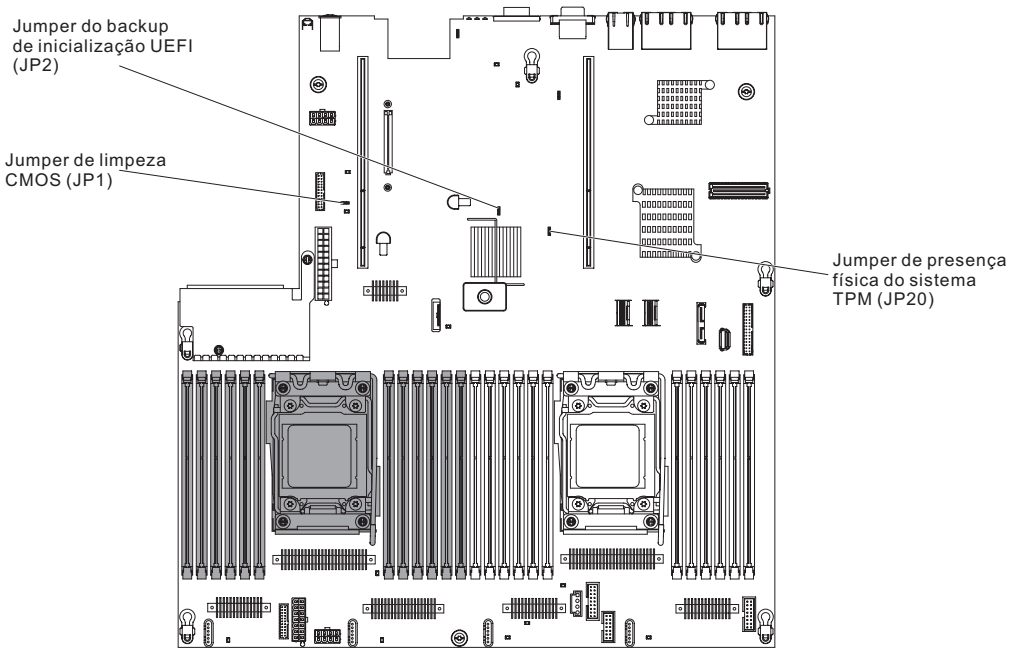


Figura 99. Local do Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7)

5. Mova o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) 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 38).
11. Mova o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) dos pinos 2 e 3 de volta para a posição primária (pinos 1 e 2).

12. Reinstale a tampa (consulte “Substituindo a Tampa” na página 218).
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 38).
16. Reconfigure o CMOS removendo a bateria do sistema (consulte “Removendo a Bateria do Sistema” na página 295).
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 297).
19. Reinstale a tampa (consulte “Substituindo a Tampa” na página 218).
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.

Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda

Use essas informações para usar o método de recuperação de inicialização automatizada na banda.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Use este método se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador for aceso e houver uma entrada de log ou a `Imagem de Backup de Inicialização` for exibida na tela inicial do firmware; caso contrário, use o método de recuperação manual na 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.

Método Fora da Banda

Use essas informações para usar o método fora da banda.

Consulte a documentação IMM2 (*Integrated Management Module II: Guia do Usuário*) em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484 &brandind=5000008.

Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR)

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.

Sobre Esta Tarefa

Para obter instruções sobre como recuperar o firmware UEFI, consulte "Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)" na página 185. 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 principal` for exibido, pressione F3 para iniciar o servidor a partir do banco principal.

Falha de Inicialização Nx

Mudanças na configuração, como dispositivos incluídos ou atalizações 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, IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460

Os componentes substituíveis a seguir estão disponíveis para o servidor IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460.

Para obter uma listagem de peças atualizada, acesse http://www.ibm.com/supportportal/.

Componentes do Servidor Substituível

Componentes substituíveis consistem em partes consumíveis, partes 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 196 para a lista de peças estruturais.
- **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.

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 Assitência Técnica", na página 905.

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 196.

© Copyright IBM Corp. 2013

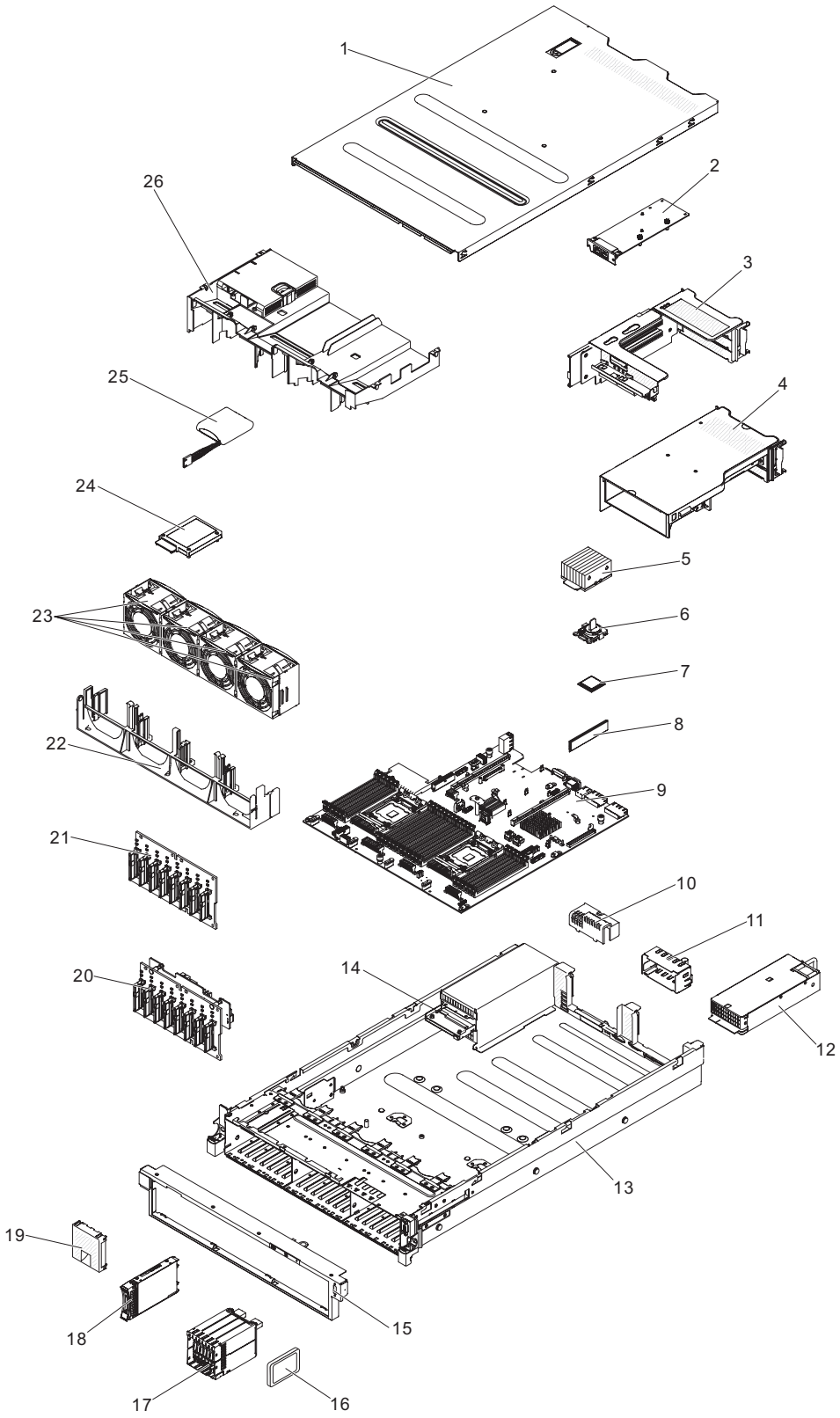


Figura 100. Componentes do Servidor

A tabela a seguir lista os números de peça para os componentes substituíveis do servidor.

Tabela 17. Listagem de Peças, Tipo 5460

Número do índice	Descrição do componente do servidor	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
2	Qlogic dual-port 10 GbE SFP+ embedded VFA	90Y5099	
2	Adaptador Dual-port FDR integrado	00J6248	
3	Conjunto da placa riser PCI Express (x8) - Tipo 1[1]	00Y7796	
3	Conjunto da placa riser PCI Express (x8, x16) - Tipo 2[1]	00Y7797	
3	Conjunto da placa riser PCI-X - Tipo 3[1]	00Y7798	
3	Conjunto da placa riser PCI Express (x8, x16) - Tipo 4[1]	00Y7799	
4	Kit da unidade de disco rígido traseira	00AM236	
5	Dissipador de calor, 95 watts		94Y6618
5	Dissipador de calor, 130 watts		94Y6614
5	Dissipador de calor, 130 watt (suporte 2 GPUs)		94Y7603
5	Dissipador de calor, 135 watts		94Y6696
6	Ferramenta de instalação do microprocessador		94Y9960
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2603 v2, 4-core, 1,8 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W		00Y2778
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2609 v2, 4-core, 2,5 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W		00Y2779
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2620 v2, 6-core, 2,1 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W		00Y2780
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2628L v2, 8-core, 1,9 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W		00AE525
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630 v2, 6-core, 2,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W		00Y2781
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630L v2, 6-core, 2,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 60 W		00Y2792
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2637 v2, 4-core, 3,5 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 130 W		00Y2789
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2640 v2, 8-core, 2,0 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W		00Y2782
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2643 v2, 6-core, 3,5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W		00Y2790
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2648L v2, 10-core, 1,9 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 70 W		00AE523
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650 v2, 8-core, 2,6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 95 W		00Y2783
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650L v2, 10-core, 1,7 GHz, 25 MB, 1600 MHz, 70 W		00Y2793
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2660 v2, 10-core, 2,2 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 95 W		00Y2784
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2667 v2, 8-core, 3,3 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W		00Y2791
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2670 v2, 10-core, 2,5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W		00Y2785

Tabela 17. Listagem de Peças, Tipo 5460 (continuação)

Número do índice	Descrição do componente do servidor	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2680 v2, 10-core, 2,8 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W		00Y2786
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2690 v2, 10-core, 3,0 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W		00Y2787
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2695 v2, 12-core, 2,4 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 115 W		00Y2776
7	Microprocessador, Intel Xeon E5-2697 v2, 12-core, 2,7 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 130 W		00Y2777
	Módulo de retenção de dissipador de calor		94Y7739
8	Memória, 4 GB single-rank 1,35 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	00D5026	
8	Memória, 4 GB single-rank 1.5 V, DDR3, 1866 MHz, RDIMM	00D5022	
8	Memória, 8 GB dual-rank 1.35 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	00D5046	
8	Memória, 8 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1600 MHz, UDIMM	00D5018	
8	Memória, 16 GB dual-rank 1.35 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	46W0674	
8	Memória, 16 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1866 MHz, RDIMM	46W0670	
8	Memória, 32 GB quad-rank 1.5 V, DDR3, 1866 MHz, LRDIMM	46W0763	
9	Placa-mãe		00AL055
12	Fonte de alimentação, 550 Watt, ac - Acbel	94Y8105	
12	Fonte de alimentação, 550 Watt - Emerson	94Y8065	
12	Fonte de alimentação, 750 Watt, alta eficiência, ac - Delta	69Y5747	
12	Fonte de alimentação, 750 Watt, ac - Delta (Esta peça é intercambiável com o número de peça 94Y8071)	94Y8079	
12	Fonte de alimentação, 750 Watt, ac - Emerson (Esta peça é intercambiável com o número de peça 94Y8079)	94Y8071	
12	Fonte de alimentação, 750 Watt, dc - Emerson	69Y5742	
12	Fonte de alimentação, 900 Watt - Delta	94Y8087	
12	Fonte de alimentação, 900 Watt, ac - Delta (Esta peça é intercambiável com o número de peça 94Y8073)	94Y8067	
12	Fonte de alimentação, 900 Watt, ac - Emerson (Esta peça é intercambiável com o número de peça 94Y8067)	94Y8073	
14	Placa de controle de energia	69Y5787	
	Montagem do painel de informações do operador	00AM240	
16	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 128 GB	00W1223	
16	Unidade de estado sólido, 1,8 pol., SATA, 256 GB	00W1228	
17	Conjunto do painel traseiro, unidade do estado sólido de 1,8 pol.	59Y6222	
18	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 128 GB	90Y8649	
18	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 256 GB	90Y8644	
18	Unidade do estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SAS, 200 GB	49Y6130	
18	Unidade do estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SAS, 400 GB	49Y6135	
18	Unidade do estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SAS, 800 GB	49Y6140	
18	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 146 GB, 15 K	90Y8927	

Tabela 17. Listagem de Peças, Tipo 5460 (continuação)

Número do índice	Descrição do componente do servidor	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
18	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 300 GB, 10 K	90Y8878	
18	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 300 GB, 15 K	81Y9671	
18	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 500 GB, 7.2 K	90Y8954	
18	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 600 GB, 10 K	90Y8873	
18	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 900 GB, 10 K	81Y9651	
18	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 1 TB, 7.2 K	81Y9691	
20	Painel traseiro, unidade de disco rígido de 8x2,5 pol. com expansor	90Y5875	
21	Painel traseiro, unidade de disco rígido de 8x2,5 pol.	46W9187	
22	Compartimento do ventilador	00AM212	
23	Ventilador	94Y6620	
24	Bateria ServeRAID	81Y4579	
25	Módulo de energia do flash	47C8696	
	N2125 SAS/SATA HBA	46C9011	
	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
	ServeRAID M5210 adaptador SAS/SATA	46C9111	
	ServeRAID M5200 series 1 GB cache (upgrade do RAID 5)	47C8657	
	ServeRAID M5200 series 1 GB flash (upgrade do RAID 5)	47C8661	
	ServeRAID M5200 series 2 GB flash (upgrade do RAID 5)	47C8665	
	Adaptador mono IBM 365 GB High IOPS MLC	00AE814	
	Adaptador mono IBM 785 GB High IOPS MLC	00AE815	
	Hypervisor, unidade USB flash integrada	42D0545	
	Adaptador Broadcom NetXtreme II 1000 Express Ethernet	39Y6070	
	Adaptador Broadcom NetXtreme II dual-port 10 Gb	49Y7912	
	Adaptador Ethernet Broadcom NetXtreme II 1000 Express dual-port	49Y7947	
	Adaptador Ethernet Broadcom NetXtreme II 1000 Express quad-port	49Y7949	
	Adaptador Brocade 8 GB single-port	46M6061	
	Adaptador Brocade 8 GB dual-port	46M6062	
	Adaptador Brocade 10 Gb	42C1822	
	Transceptor ótico SR e malha virtual Brocade 10 Gb	46C9297	
	HBA de porta única Brocade 16 Gb FC	81Y1671	
	HBA de porta dual Brocade 16 Gb FC	81Y1678	
	Adaptador Emulex 8 GB PCIe single-port	42D0491	
	Adaptador de porta dual Emulex 8 GB PCIe	42D0500	
	HBA de porta única Emulex 16 Gb FC	81Y1658	
	HBA de porta dual Emulex 16 Gb FC	81Y1665	
	Adaptador do servidor Intel PRO/1000 PF	42C1752	
	Adaptador Intel X520-DA2 dual-port 10 GbE SFP+	49Y7962	
	Adaptador Intel X520 dual-port 10 GbE SFP+ integrado	49Y7982	

Tabela 17. Listagem de Peças, Tipo 5460 (continuação)

Número do índice	Descrição do componente do servidor	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Adaptador para servidor Ethernet Intel dual-port I340-T2	94Y5166	
	Adaptador para servidor Ethernet Intel quad-port I340-T4	94Y5167	
	Adaptador Mellanox ConnectX-3 FDR VPI IB/E	00D9552	
	Adaptador Mellanox ConnectX-3 10 GbE	00D9692	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K600	90Y2383	
	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K2000	90Y2379	
	QLogic 8 Gb FC single-port HBA	00Y5628	
	QLogic 8 Gb FC dual-port HBA	00Y5629	
	Adaptador de rede convergido (CNA) Qlogic 10 Gb	00Y3274	
	Transceptor ótico SR e malha virtual QLogic 10 Gb	42C1816	
	QLogic 10 Gb CNA	90Y4605	
	Kit, teclado, vídeo e cabos do mouse	00X6366	
	Conector USB	44E8877	
	Ferramenta, teclado USB (layout em inglês dos EUA) e mouse USB (3 botões, ótico)	85Y7355	
	Bateria, 3,0 volts	33F8354	
	Kit de pasta térmica		41Y9292
	Limpadores a álcool		59P4739
	Cabo, energia SPEC	00D3334	
	Cabo, breakout USB	00J6557	
	Cabo, USB interno e vídeo	00Y8436	
	Cabo, painel de informações do operador	00J6556	
	Cabo, conversão USB	39M2909	
	Cabo, USB	44E8873	
	Cabo, USB	44E8875	
	Cabo, cabo Y SAS	44E8878	
	Cabo, USB, 3 m	44E8891	
	Cabo, kit de dongle USB	44E8892	
	Cabo, USB 1 m	44E8893	
	Cabo, USB 3.0	46C2598	
	Cabo, USB	46M6475	
	Cabo, USB	46M6477	
	Cabo, USB, 430 mm	49Y8382	
	Cabo, SAS	69Y2281	
	Cabo, USB	81Y3643	
	Cabo, configuração de painel traseiro SSD de 1,8 pol.	00D3910	
	Cabo, sinal/energia do painel traseiro SSD de 1.8 pol. - não necessário	69Y2289	
	Cabo, energia do painel traseiro SSD de 1,8 pol.	00J6558	

Tabela 17. Listagem de Peças, Tipo 5460 (continuação)

Número do índice	Descrição do componente do servidor	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Cabo, configuração do painel traseiro HDD de 2,5 pol. (1 a 2)	46W8469	
	Cabo, configuração do painel traseiro HDD de 2,5 pol. (1 a 3)	00D3049	
	Cabo, configuração do painel traseiro HDD de 2,5 pol. com expansor (1 a 2)	00Y7671	
	Cabo, configuração do painel traseiro HDD de 2,5 pol. (1 a 1)	00Y8432	
	Cabo, energia do painel traseiro HDD de 2,5 pol.	00J6559	
	Cabo, cabo de conexão do painel traseiro HDD de 2,5 pol.	90Y4661	
	Cabo, mini-SAS, 710 mm	00Y8633	
	Cabo, mini-SAS, 820 mm	00Y8433	
	Cabo, mini-SAS, 925 mm	00Y7674	
	Cabo, configuração do painel traseiro	00Y8435	
	Cabo, mini-SAS do painel traseiro	00Y8434	
	Cabo, energia do painel traseiro	00J6562	
	Cabo, módulo de energia flash	46C9793	
	Cabo de energia	39M5523	
	Cabo de energia	39M5377	
	Cabo de energia	69Y1623	
	Cabo de energia	69Y1624	
	Cabo de energia	69Y1625	
	Cabo de energia	69Y1626	
	Cabo de energia	69Y1627	
	Cabo de energia	69Y1628	
	Cabo de energia	69Y1629	
	Acoplamento de unidade RDX USB 3.0 interno	46C2346	
	Acoplamento de unidade RDX USB 3.0 externo	46C2347	
	Adaptador de energia RDX externo	81Y8905	
	Cartucho RDX 320 GB	46C5394	
	Cartucho RDX 500 GB	46C5395	
	Unidade, 5,25 pol., 80 GB, USB	99Y3870	
	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	
	Cartucho de limpeza universal LTO Ultrium	35L2086	
	Etiqueta, CRU	00AM277	
	Etiqueta, serviço do sistema	00AM320	

Nota da tabela:

1. Consulte “Recursos e Especificações do Servidor” na página 7 para obter mais detalhes.

Peças Estruturais

Peças estruturais não estão cobertas pela Declaração de Garantia Limitada da IBM.

As seguintes peças estruturais estão disponíveis para compra em lojas de varejo.

Tabela 18. Peças Estruturais, Tipo 5460

Índice	Descrição	Número de Peça
1	Tampa Superior	00AM237
9	Tampa de segurança	94Y6619
10	Preenchimento, compartimento de fonte de alimentação	94Y7610
	Preenchimento, ventilador em branco	94Y6736
12	Conjunto do chassi	00AM235
14	Painel	00AM238
	Preenchimento, compartimento da unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas	44T2248
	Preenchimento, unidade do estado sólido de 4x1,8 pol.	49Y4936
18	Preenchimento, unidade de disco rígido hot-swap de 4 x 2,5 polegadas	49Y5359
25	Placa defletora de ar	94Y6624
	Suportes EIA (os suportes virão em um par, a etiqueta do ID ficará localizada no suporte esquerdo)	00AM239
	Kit de trilhos deslizantes, universal	94Y6719
	Kit de trilho deslizante, Gen-III	94Y6625
	Kit de CMA	49Y4817
	Kit CMA, 2U/4U	68Y7213
	Kit CMA, Gen-III 1U	94Y6626
	Kit CMA, Gen-III 2U	94Y6627
	Cartucho de limpeza DAT160 (DDS6) - 4 mm	23R5638
	Suporte, kit de conversão de 3,5 pol a 5,25 pol	32P4743
	Colchete, kit de montagem de fita	41Y7711
	Kit de peças diversas Presilha de cabos (frontal, interno) Retentor de cabos (traseiro, externo) Logotipo IBM (suporte EIA) Preenchimento de ventilador Parafuso Parada de borracha Parafuso hexa	00AM278

Para solicitar uma peça estrutural, conclua as etapas a seguir:

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 solicitar a peça na loja de varejo.

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

Se precisar de ajuda em seu pedido, ligue para o número gratuito listado na página de peças de varejo ou entre em contato com seu representante de vendas IBM ou revendedor 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.

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

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
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, Guinea Equatorial, Eritreia, Estônia, Etiópia, Finlândia, França, Guiana Francesa, Polinésia Francesa, Alemanha, Grécia, Guadalupe, Guinea, Guinea 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, Mauritânia, Maurício, Mayotte, (República da) Moldova, Mônaco, Mongólia, Marrocos, Moçambique, Holanda, Nova Caledônia, Níger, Noruega, Polônia, 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, Malaui, 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 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
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

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
39M5219	Coreia (República Democrática da), Coreia (República da)
39M5199	Japão
39M5068	Argentina, Paraguai, Uruguai
39M5226	Índia
39M5240	Brasil

Capítulo 6. Removendo e Substituindo Componentes

Existem três tipos de componentes substituíveis.

- **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, IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460", na página 189 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 Assitência Técnica", na página 905.

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 como rotear os cabos ao instalar alguns componentes no servidor.

Para obter informações adicionais sobre os requisitos de cabos e a conexão de dispositivos, consulte a documentação fornecida com esses dispositivos.

© Copyright IBM Corp. 2013

Cabeando o USB Frontal e o Conector de Vídeo

O roteamento interno e o conector para o USB frontal e o cabo de vídeo.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para o USB frontal e o cabo de vídeo.

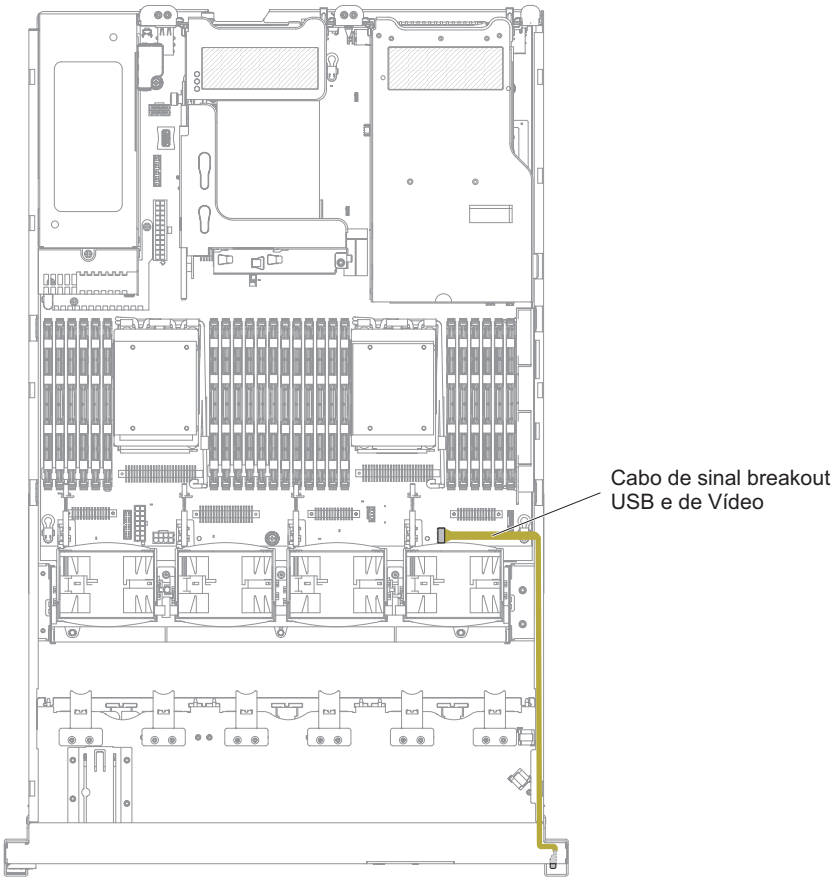


Figura 101. Conexão de USB Frontal e Cabo de Vídeo

Cabeando Painel de Informações do Operador

O roteamento interno e 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 ligeiramente o cabo em direção do compartimento do ventilador; em seguida, puxe para remover o cabo do conector na 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.

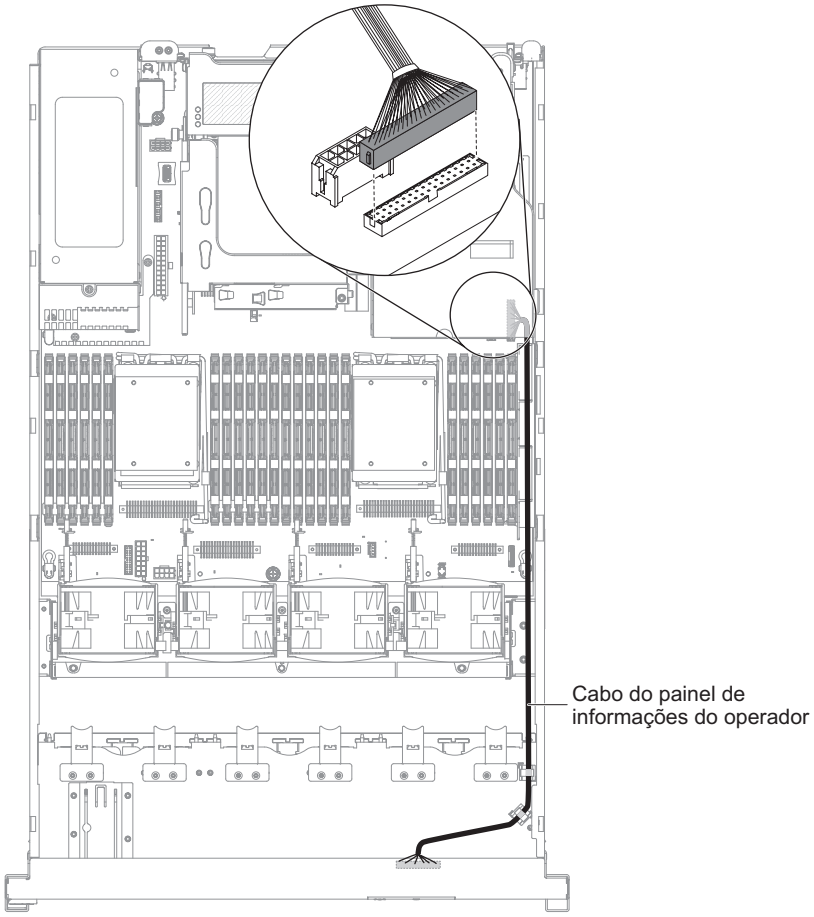


Figura 102. Conexão do Cabo do Painel de Informações do Operador

Cabeando Adaptador Gráfico de Vídeo

O roteamento interno e conectores para os cabos do adaptador gráfico de vídeo.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para cabos do adaptador gráfico de vídeo.

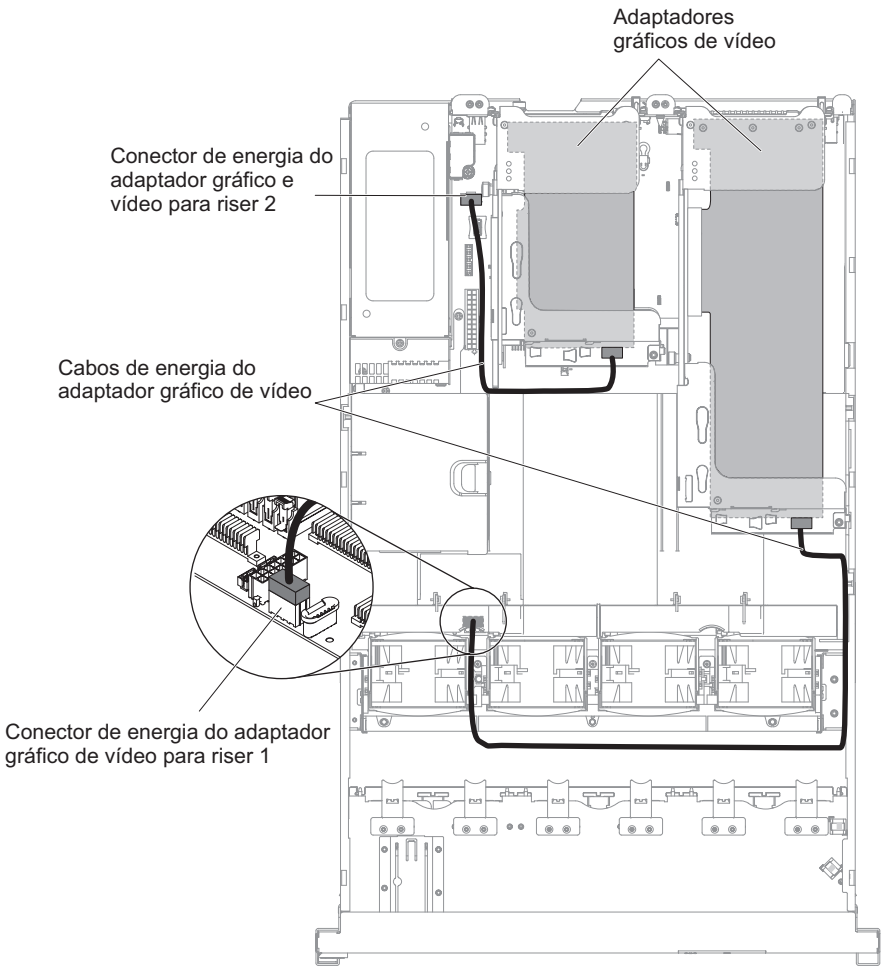


Figura 103. Conexão de Cabos do Adaptador Gráfico de Vídeo

Cabeando Painel Traseiro

O roteamento interno e conectores para painéis traseiros.

Atenção: Observe que os cabos do mini-SAS para alguns sistemas não são conectados à placa-mãe, mas a adaptadores RAID.

Modelo da Unidade de 16x2,5 pol.

O roteamento interno e conectores para os cabos de modelo de unidade de 16x2,5 pol.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para o modelo de unidade de HDD hot-swap de 16x2,5 pol.

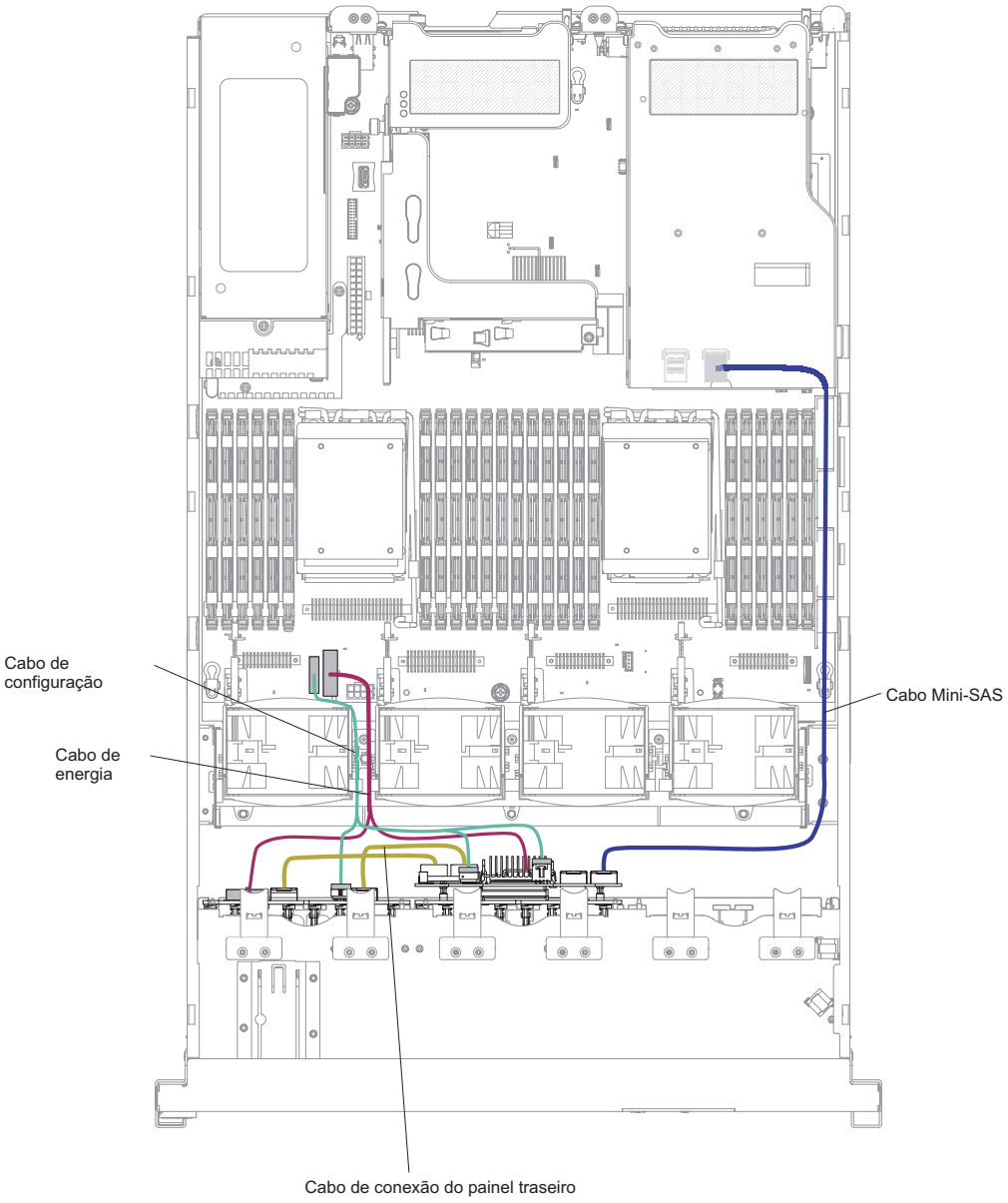


Figura 104. Conexão de Cabo do Modelo HDD Hot-swap de 16x2,5 pol.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para cabos do modelo HDD hot-swap de 16x2,5 pol.

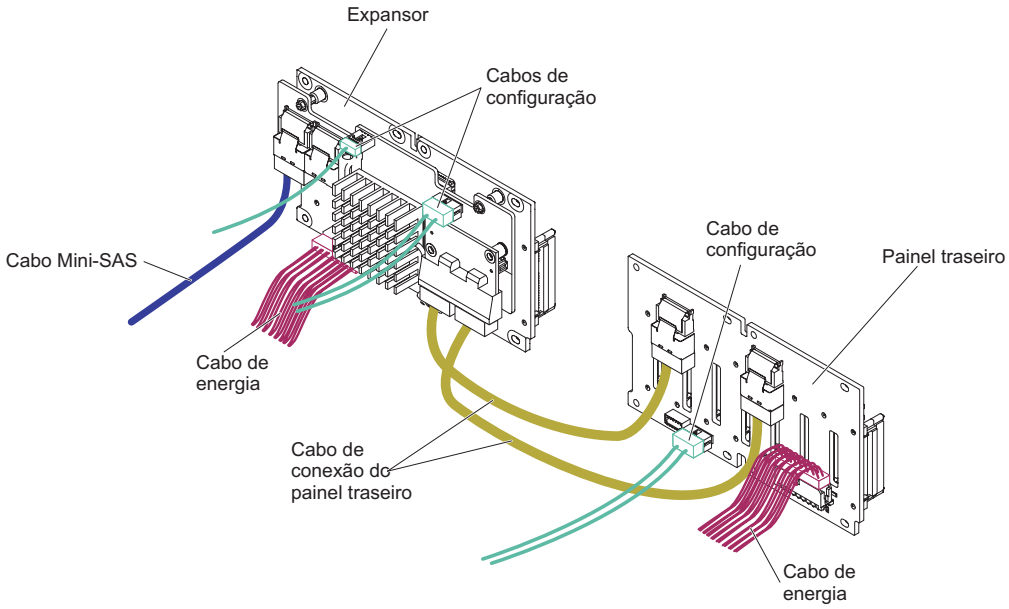


Figura 105. Conexão de Cabo do Modelo HDD Hot-swap de 16x2,5 pol.

Modelo de Unidade de 24x2,5 pol. com Expansor

O roteamento interno e conectores para modelo de unidade 24x2,5 pol. com cabos de expansores.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para modelo HDD de hot-swap de 24x2,5 pol. com expansor.

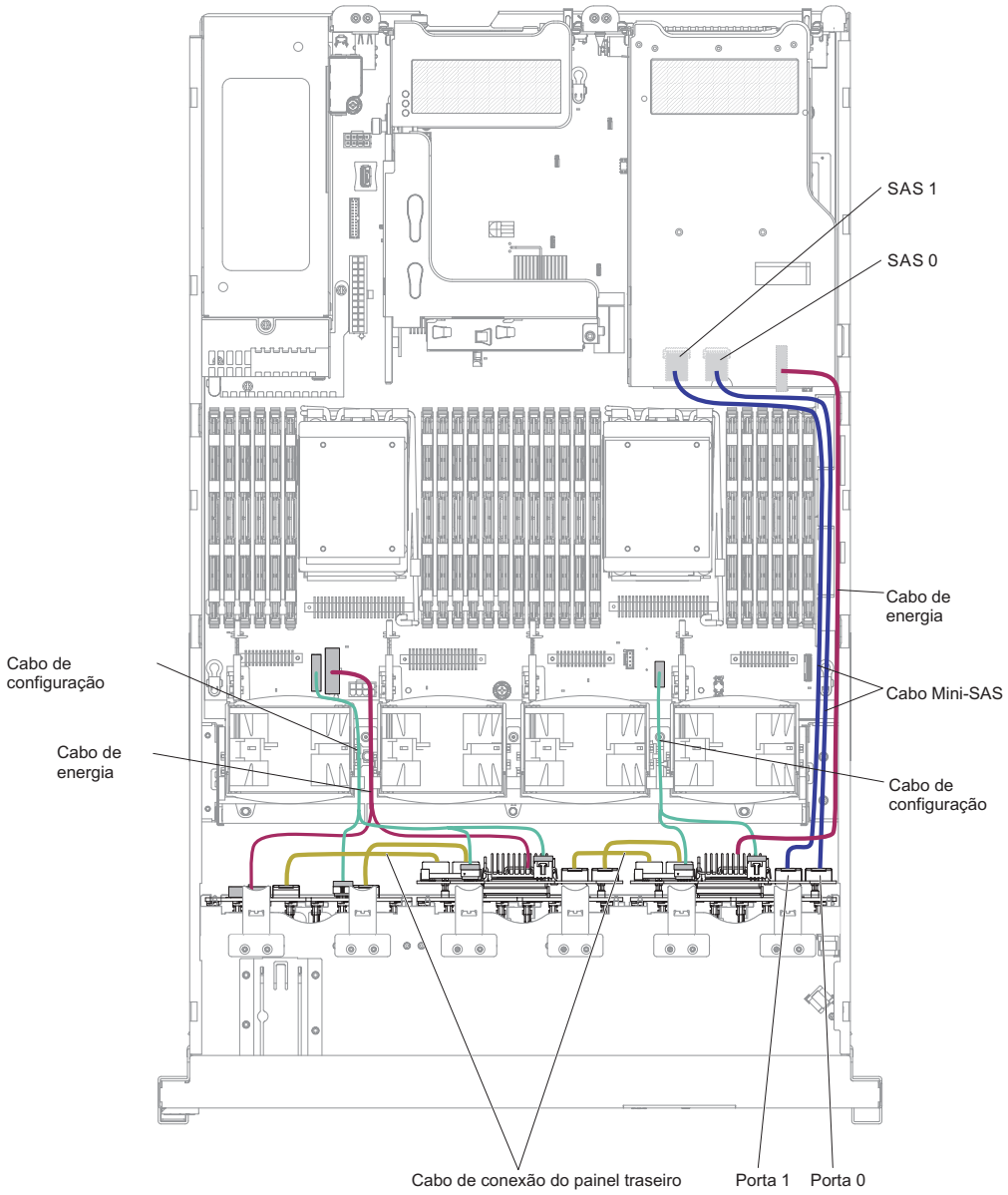


Figura 106. Conexão de cabo do modelo HDD hot-swap de 24x2,5 pol. com expansor

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para cabos de modelo HDD de hot-swap de 24x2,5 pol. com expansor.

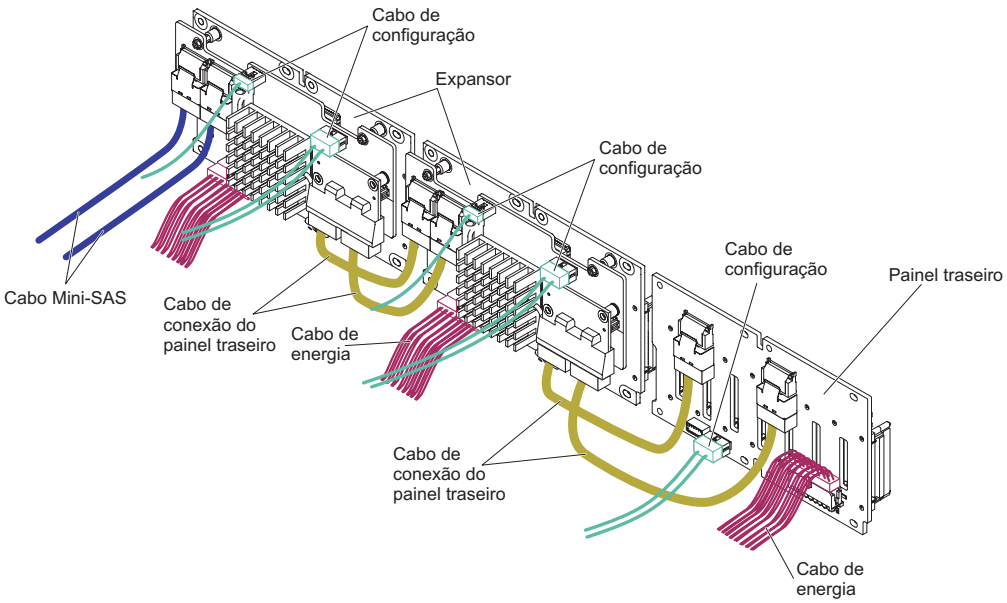


Figura 107. Conexão de cabo do modelo HDD hot-swap de 24x2,5 pol. com expansor

Modelo da unidade de 24x2,5 pol.

O roteamento interno e conectores para os cabos de modelo de unidade de 24x2,5 pol.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para o modelo de unidade de HDD hot-swap de 24x2,5 pol.

Nota: Certifique-se de que a Porta 1 no ServeRAID do hardware esteja conectada à Porta 1 no painel traseiro. Do mesmo modo, a Porta 0 no ServeRAID do hardware deve ser conectada à Porta 0 no painel traseiro.

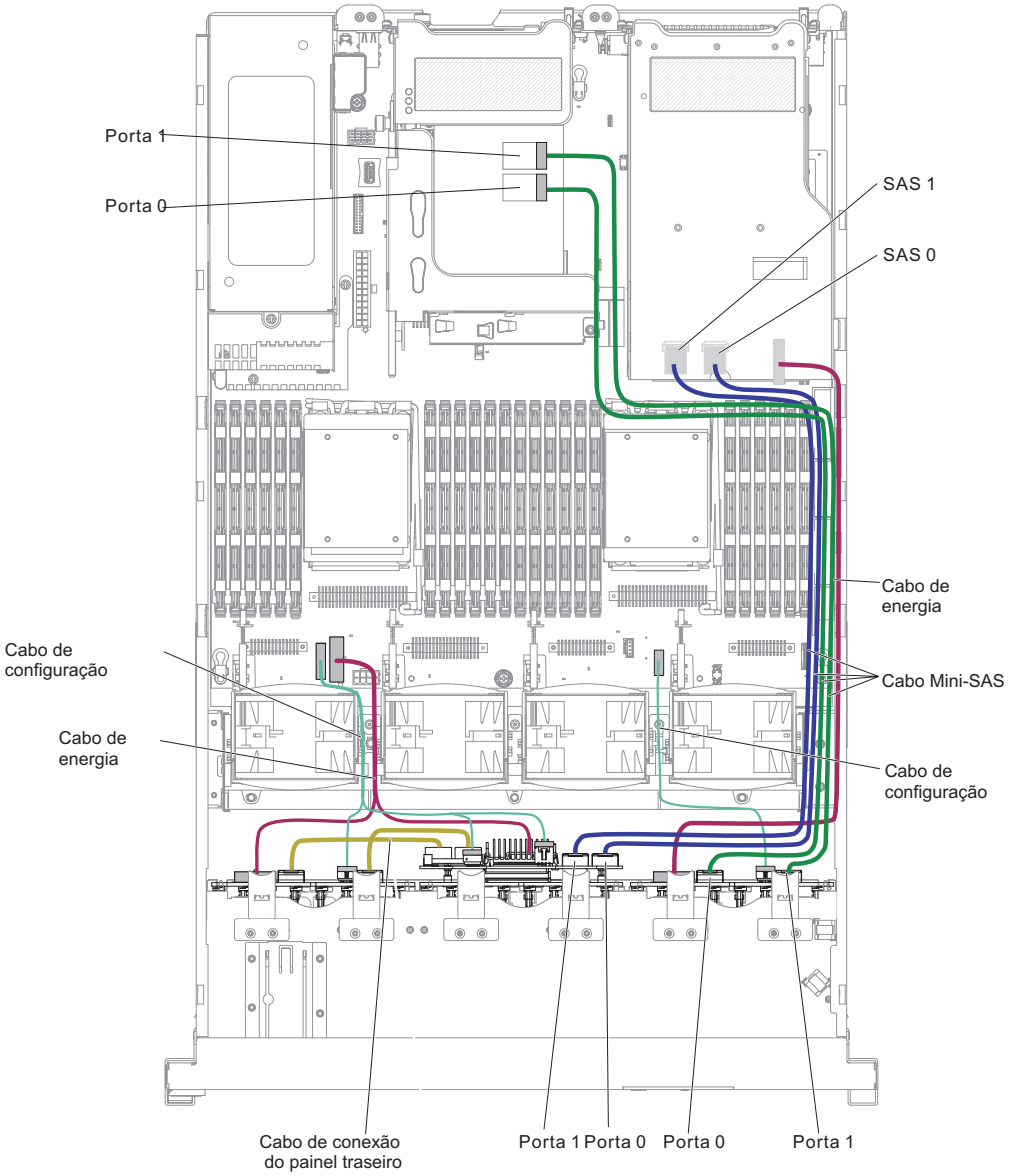


Figura 108. Conexão do cabo do modelo HDD hot-swap de 24x2,5 pol. (aplicável ao Controlador FLATWOODS ServeRAID M5210 SAS/SATA)

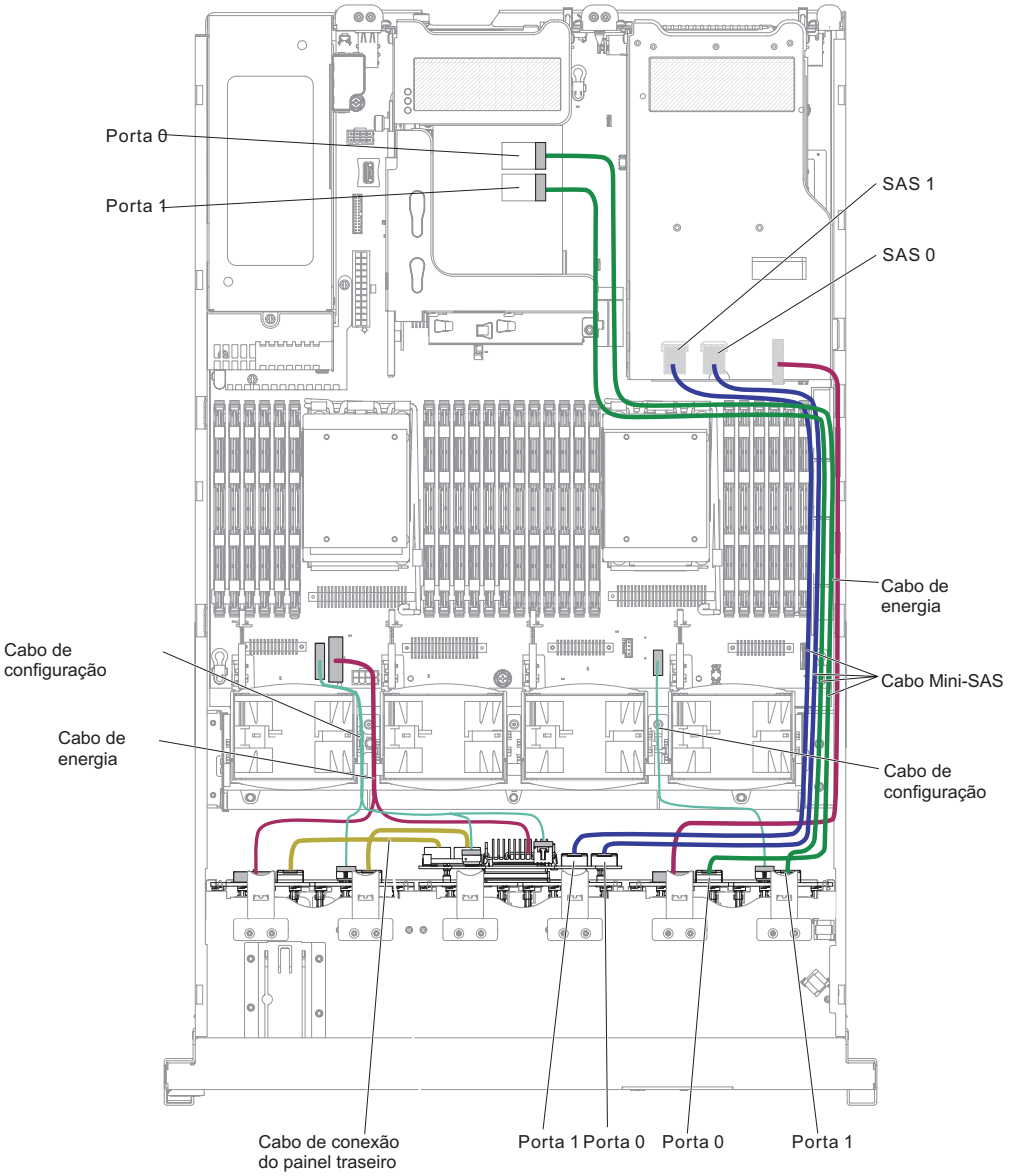


Figura 109. Conexão do Cabo do Modelo HDD Hot-swap de 24x2,5 pol. (aplicável ao controlador RACINE RAID N2215)

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para cabos do modelo HDD hot-swap de 24x2,5 pol.

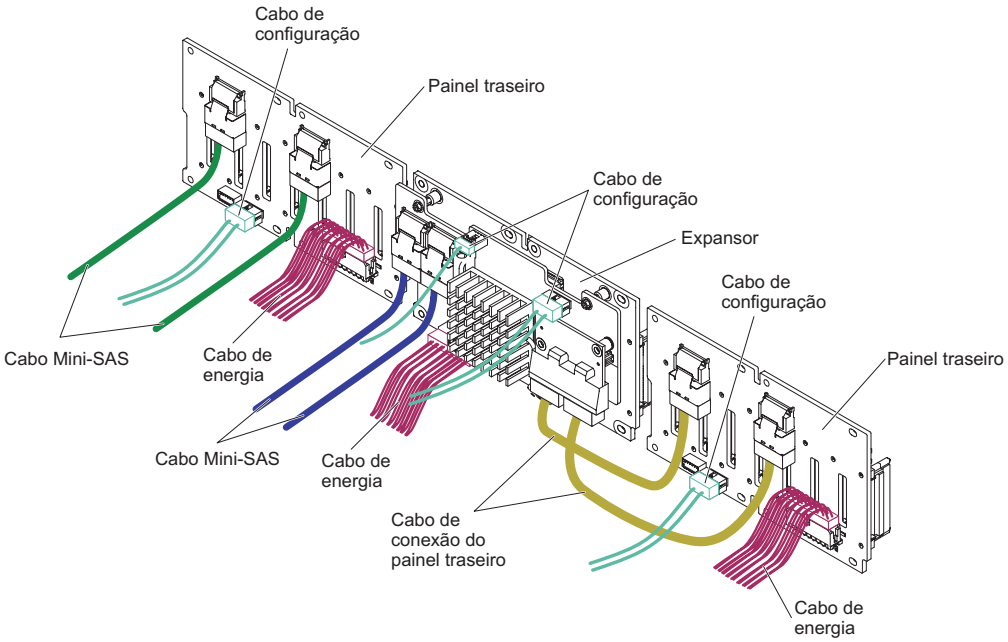


Figura 110. Conexão de Cabo do Modelo HDD Hot-swap de 24x2,5 pol.

Modelo da Unidade de 24x2,5 pol. com 3 Painéis Traseiros Iguais

O roteamento interno e conectores para os cabos de modelo de unidade de 24x2,5 pol.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para o modelo de unidade de HDD hot-swap de 24x2,5 pol.

Nota: Certifique-se de que a Porta 1 no ServeRAID do hardware esteja conectada à Porta 1 no painel traseiro. Do mesmo modo, a Porta 0 no ServeRAID do hardware deve ser conectada à Porta 0 no painel traseiro.

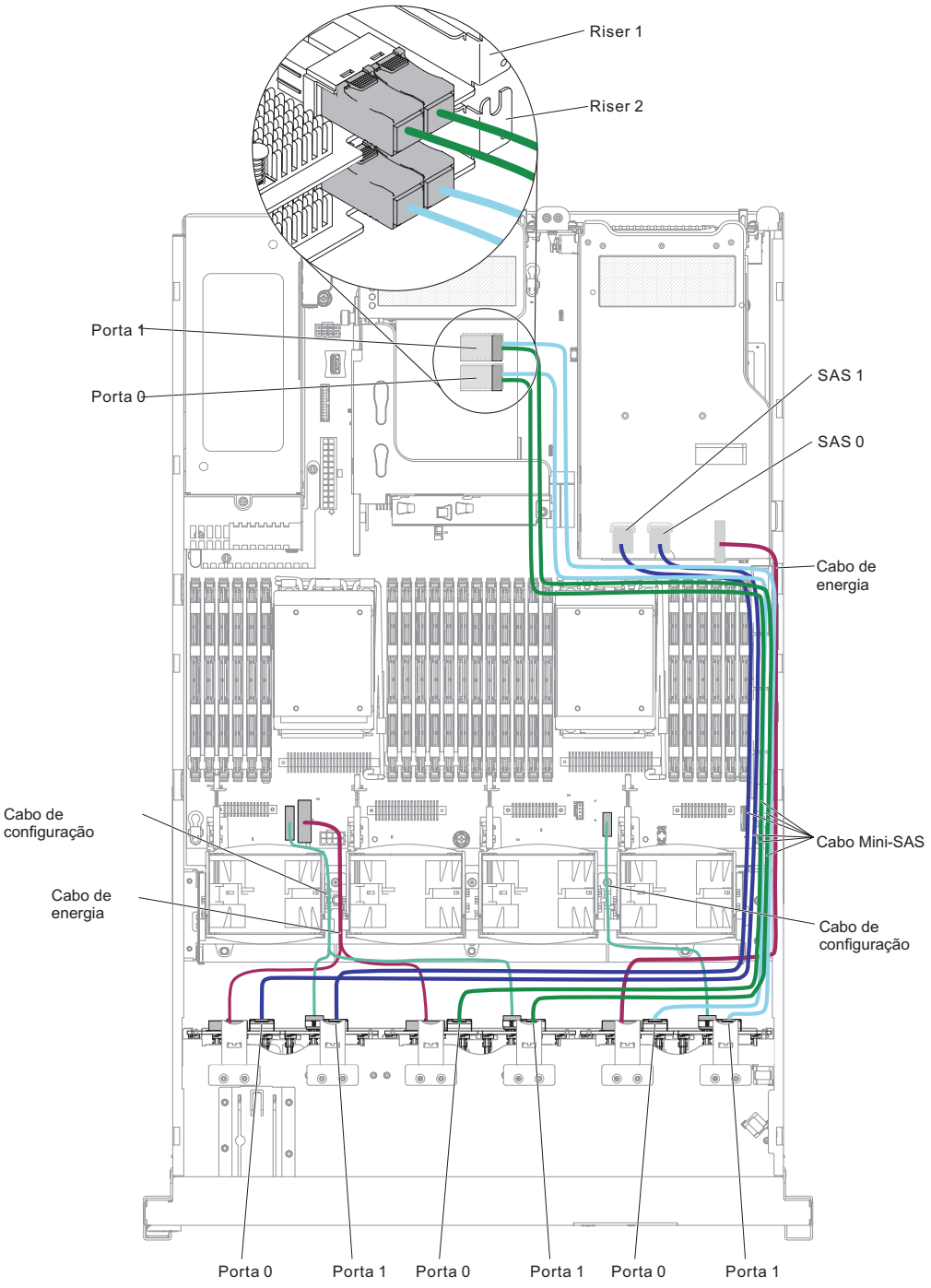


Figura 111. Conexão do cabo do modelo HDD hot-swap de 24x2,5 pol. (aplicável ao Controlador FLATWOODS ServeRAID M5210 SAS/SATA)

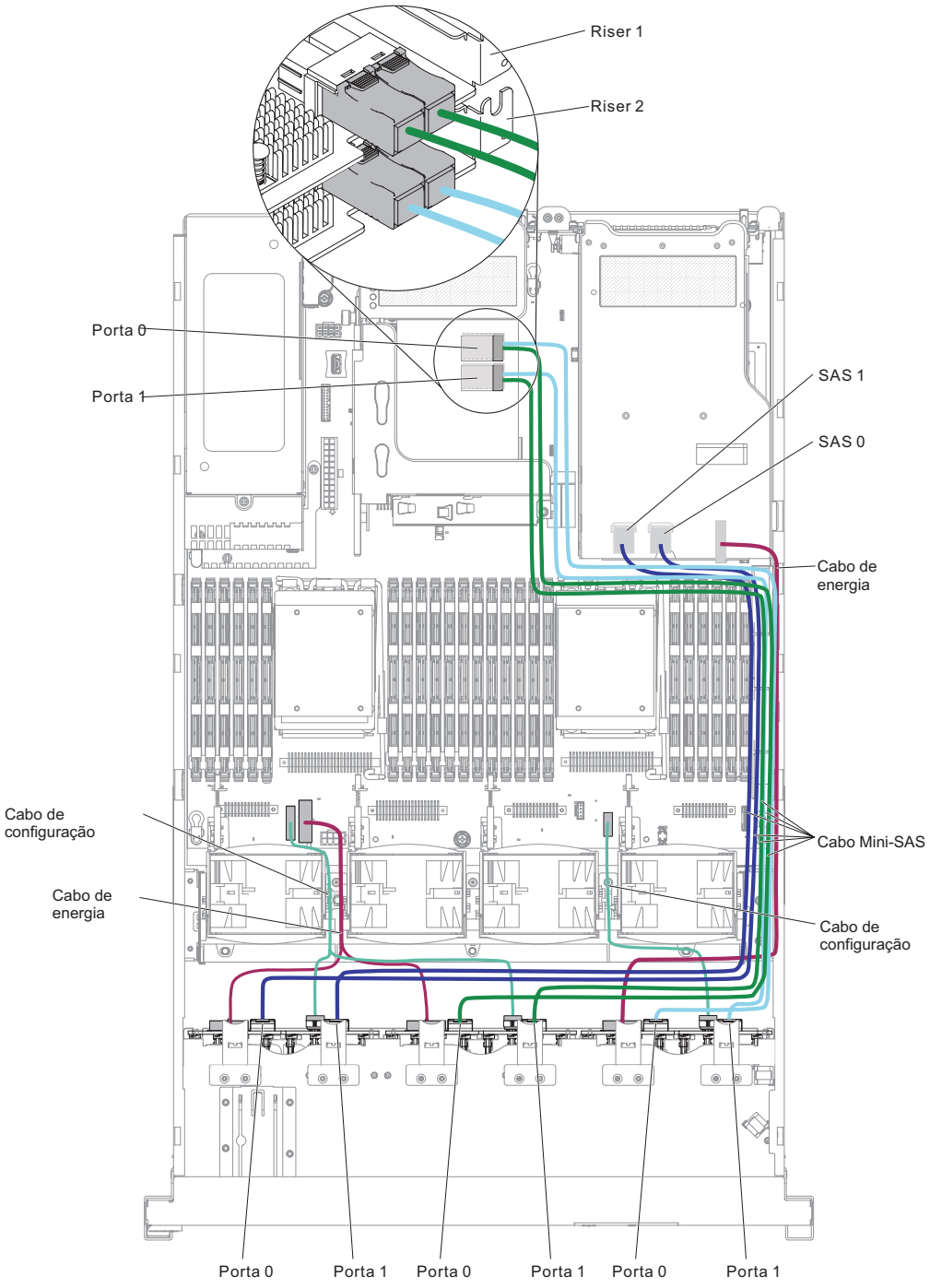


Figura 112. Conexão do Cabo do Modelo HDD Hot-swap de 24x2,5 pol. (aplicável ao controlador RACINE RAID N2215)

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para cabos do modelo HDD hot-swap de 24x2,5 pol.

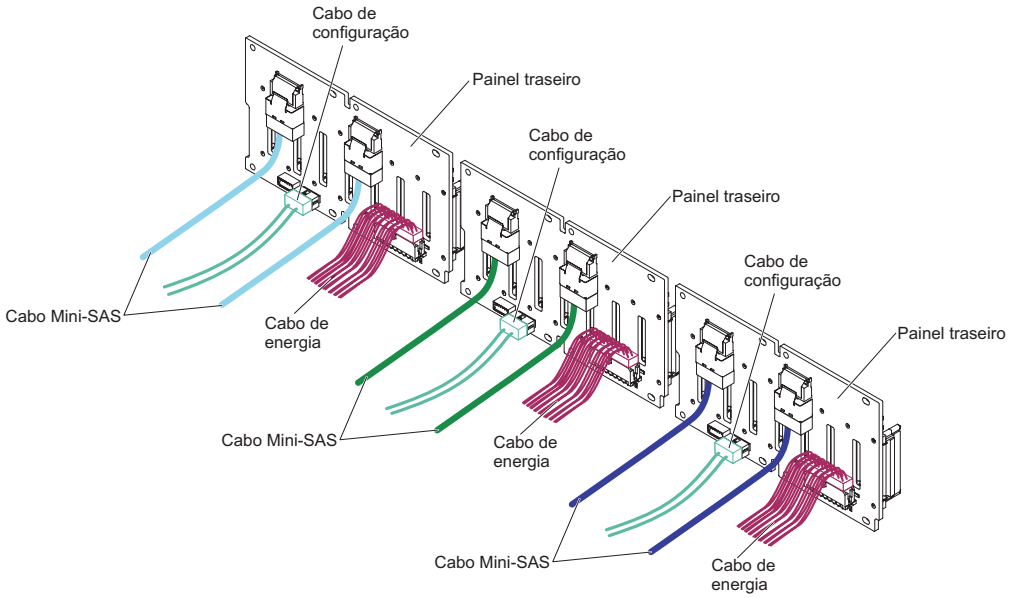


Figura 113. Conexão de Cabo do Modelo HDD Hot-swap de 24x2,5 pol.

Modelo de Unidade 16x2,5 pol. e 16x1,8 pol.

O roteamento interno e conectores para os cabos de modelo de unidade de 16x2,5 pol. e 16x1,8 pol.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para o modelo de unidade de 16x2,5 pol. e 16x1,8.

Nota: Certifique-se de que a Porta 1 no ServeRAID do hardware esteja conectada à Porta 1 no painel traseiro. Do mesmo modo, a Porta 0 no ServeRAID do hardware deve ser conectada à Porta 0 no painel traseiro.

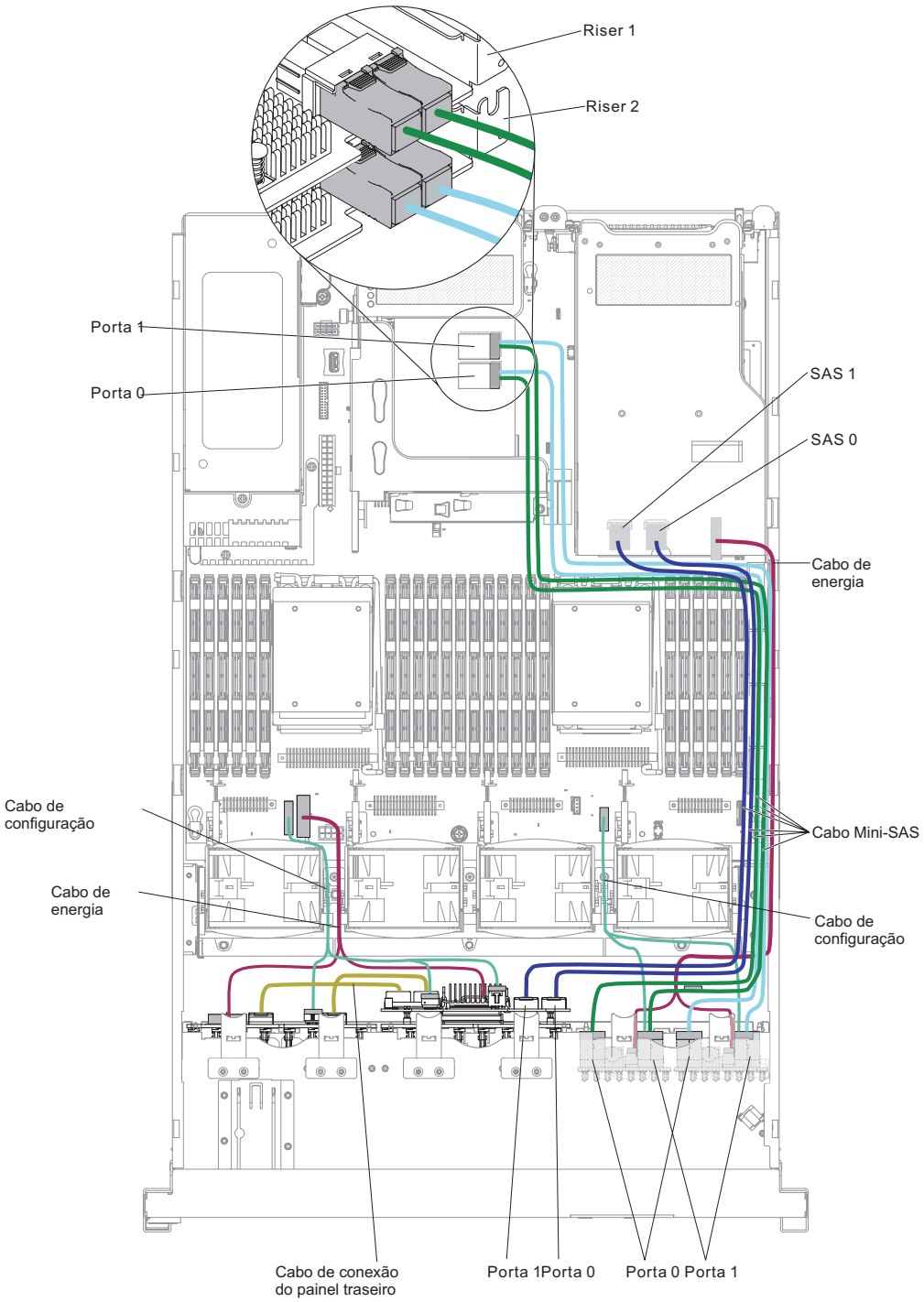


Figura 114. Conexão do cabo de modelo da unidade de 16x2,5 pol. e 16x1,8 pol. (aplicável ao Controlador FLATWOODS ServeRAID M5210 SAS/SATA)

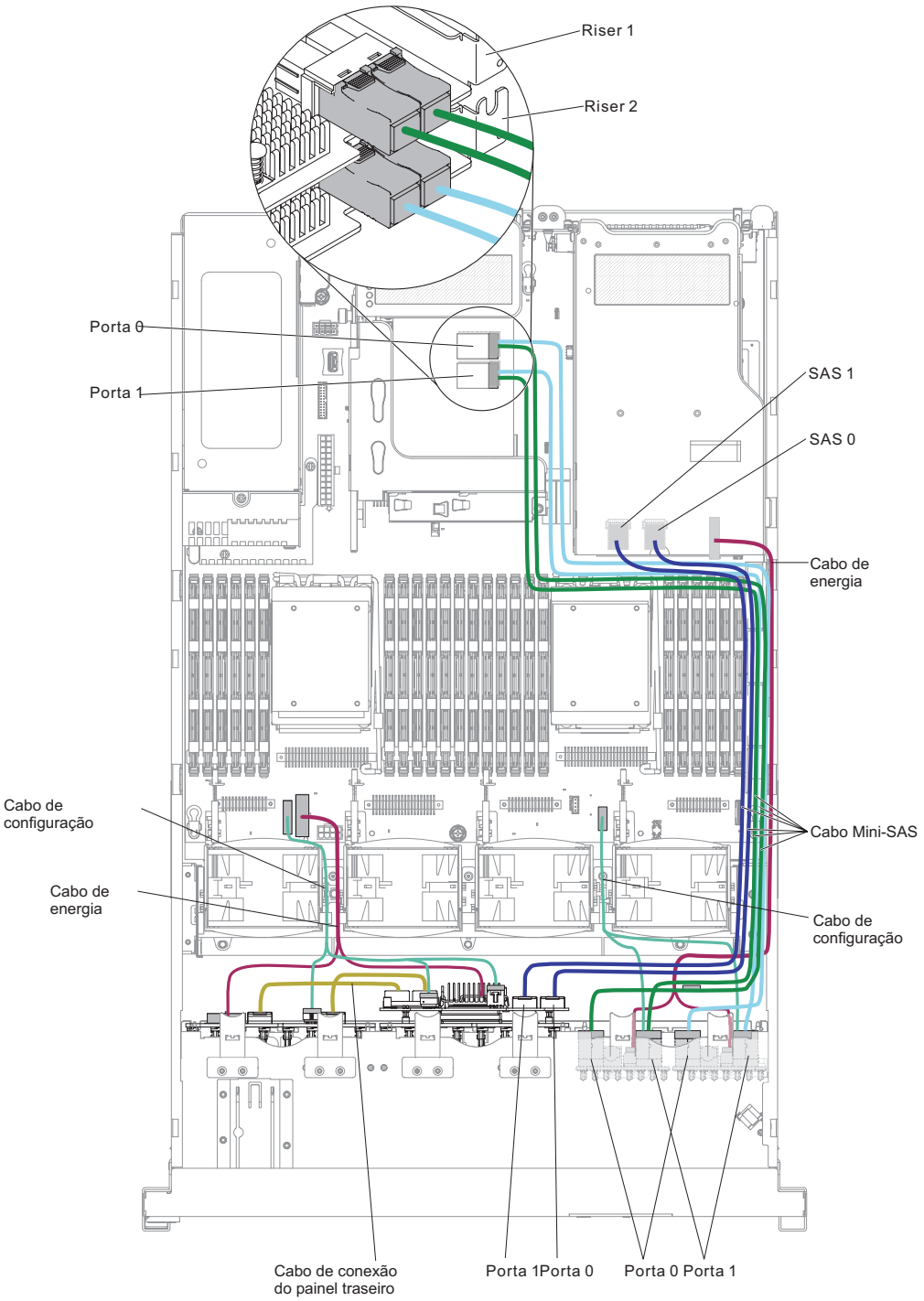


Figura 115. Conexão do cabo de modelo da unidade de 16x2,5 pol. e 16x1,8 pol. (aplicável ao controlador RACINE RAID N2215)

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e conectores para o cabos do modelo de unidade de 16x2,5 pol. e 16x1,8 pol.

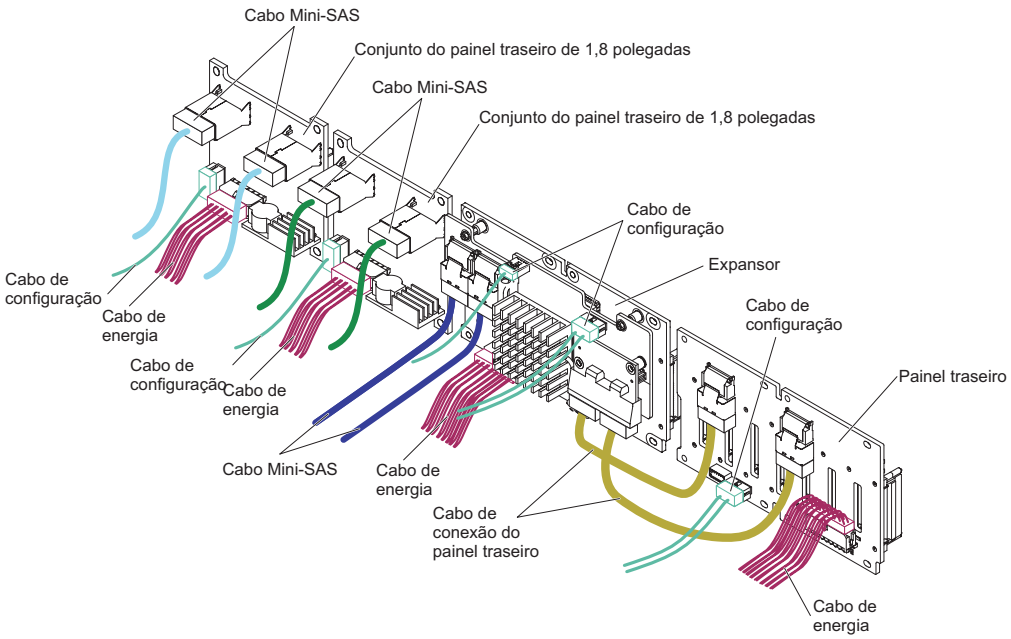


Figura 116. Conexão de cabo do modelo de unidade de 16x2,5 pol e 16x1,8 pol.

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 figuras neste documento podem ser um pouco diferentes 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 “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Se o servidor foi instalado em um rack, deslize o servidor para fora do gabinete do rack.

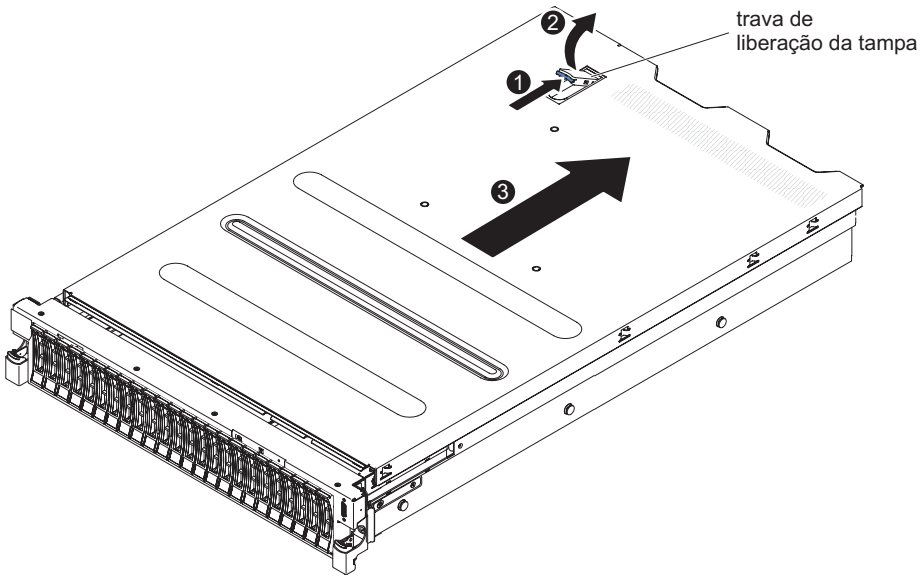


Figura 117. Remoção da Tampa

4. Puxe firmemente a trava azul na parte superior (no centro da parte frontal do servidor) da tampa e deslize a tampa na direção da parte posterior do servidor até que a tampa se desencaixe do chassi.
5. Erga a tampa do servidor para fora do servidor e deixe-a de lado.

   Atenção: Para uma refrigeração e fluxo de ar adequados, substitua a tampa do servidor antes de ligá-lo.

Substituindo a Tampa

Use estas informações para reinstalar a tampa.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

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

   Importante: Antes de deslizar a tampa para frente, certifique-se de que todas as guias na parte frontal, posterior e lateral da tampa se encaixe corretamente no chassi. Se todas as guias não se encaixarem corretamente no chassi, 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 encaixe corretamente todas as guias de inserção no servidor.
5. Pressione a trava azul na parte superior da tampa.

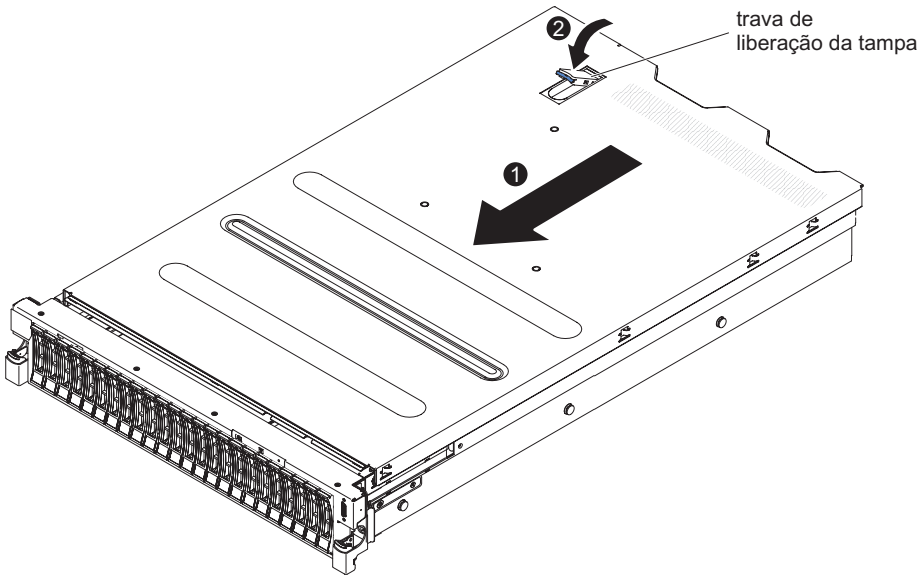


Figura 118. Instalação da Tampa

6. Deslize o servidor até o fim para dentro do rack até ele travar.
7. Reconecte os cabos externos e os cabos de energia.

Removendo o Painel

Use estas informações para remover o painel.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o painel, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Remova todos os cabos conectados à parte frontal do servidor.
3. Remova os parafusos do painel.

   Nota: Use o driver do parafuso hex para remover os parafusos.

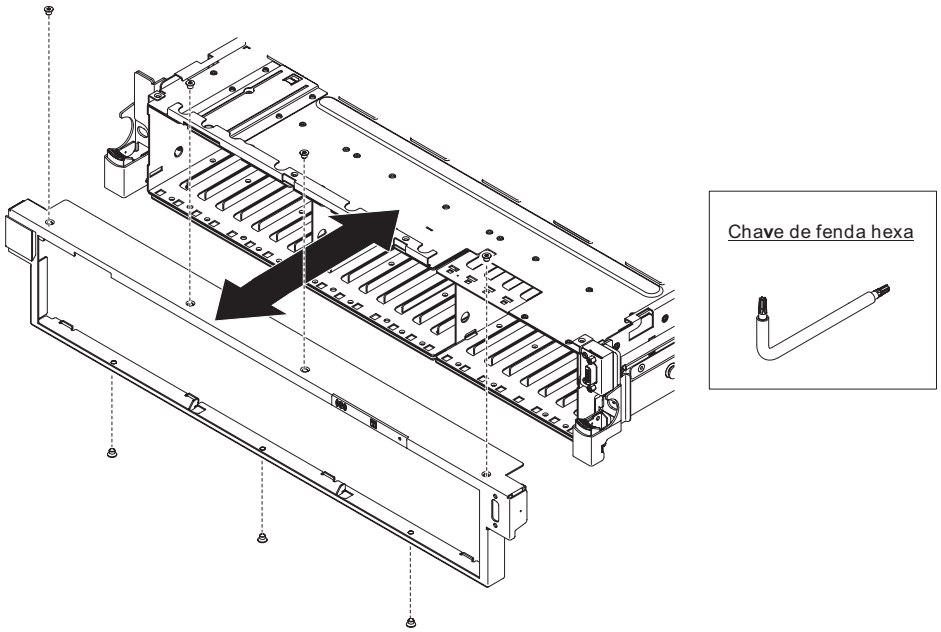


Figura 119. Remoção do Painel

4. Gire a parte superior do painel afastando-o do servidor.
5. Remova o conjunto do painel de informações do operador (consulte "Removendo a Montagem do Painel de Informações do Operador" na página 306).

Resultados

Se você receber instruções para retornar o painel, siga todas as instruções de empacotamento e use para remessa os materiais de empacotamento fornecidos.

Substituindo o Painel

Use essas informações para substituir o painel.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o painel, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Reinstale o conjunto do painel de informações do operador no painel, se ele tiver sido removido anteriormente (consulte "Substituindo o Conjunto do Painel de Informações do Operador" na página 308).
4. Insira as guias na parte inferior do painel nos slots do lado debaixo do chassi e prenda com os parafusos.

   Nota: Use o driver do parafuso sextavado para instalar os parafusos.

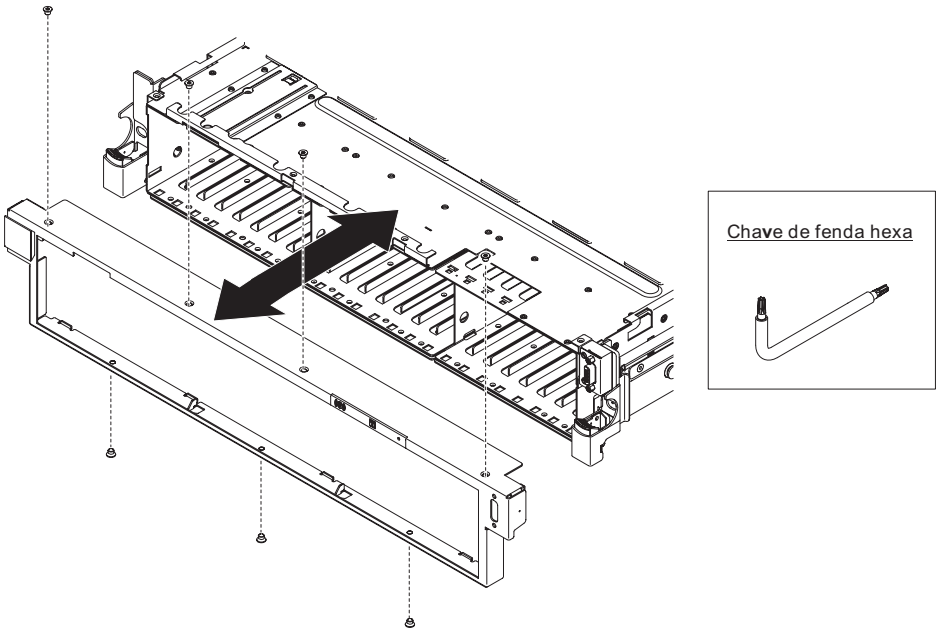


Figura 120. Instalação do Painel

5. Conecte todos os cabos removidos anteriormente da parte frontal do servidor.

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

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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos (consulte "Desligando o servidor" na página 24).
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247).
5. Coloque seus dedos nas partes frontal e traseira da parte superior da placa defletora de ar e retire-a do servidor.

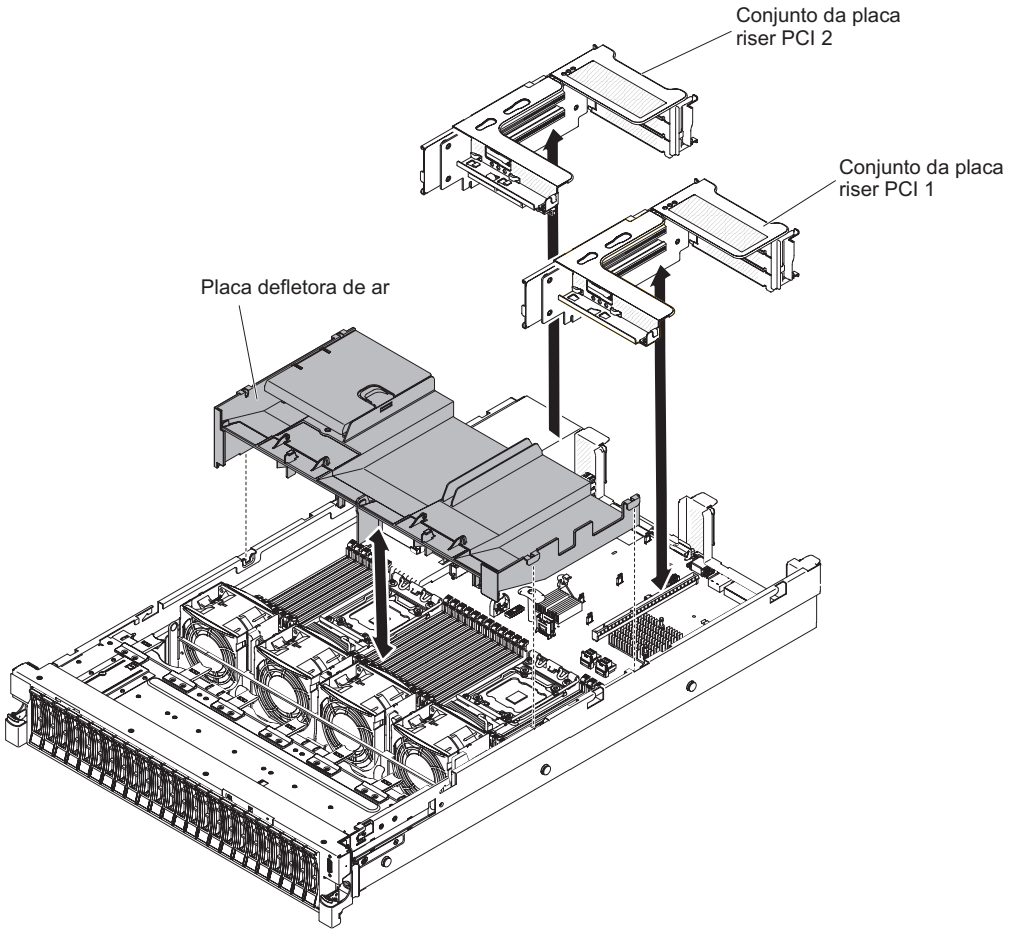


Figura 121. Remoção da Placa Defletora de Ar

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.

Substituindo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para substituir a placa defletora de ar.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar 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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
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 38).
4. Alinhe os pinos da placa defletora de ar com os buracos do pino da placa defletora de ambos os lados do chassi; em seguida, abaixe a placa defletora de ar para dentro do servidor. Pressione a placa defletora de ar para baixo até que esteja ajustada com segurança.

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

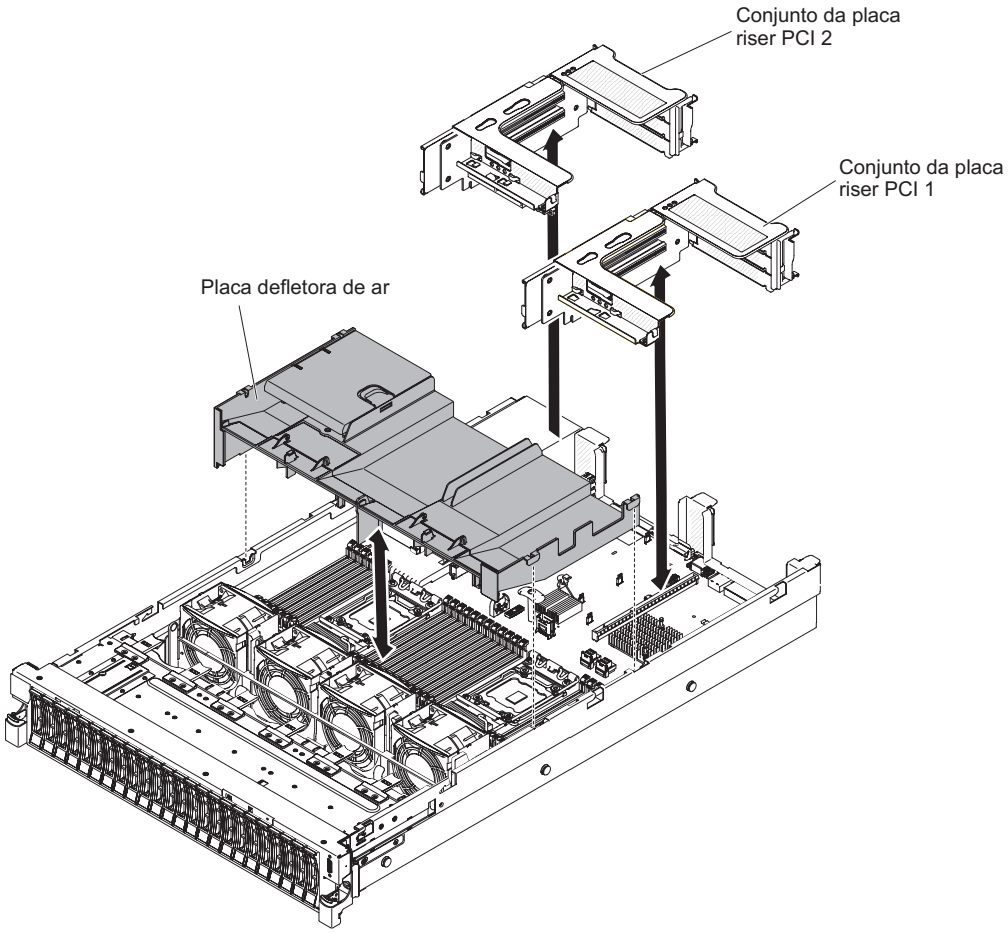


Figura 122. Instalação da Placa Defletora de Ar

5. Substitua os conjuntos da placa riser PCI, se necessário.
6. Reinstale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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 uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash

Use estas informações para remover um módulo de energia flash ou bateria de adaptador RAID.

Sobre Esta Tarefa

Se uma bateria do adaptador RAID ou módulo de energia flash for instalado perto do compartimento do ventilador e você precisar substituí-lo, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Empurre a guia para abrir a tampa na parte superior da placa defletora de ar.

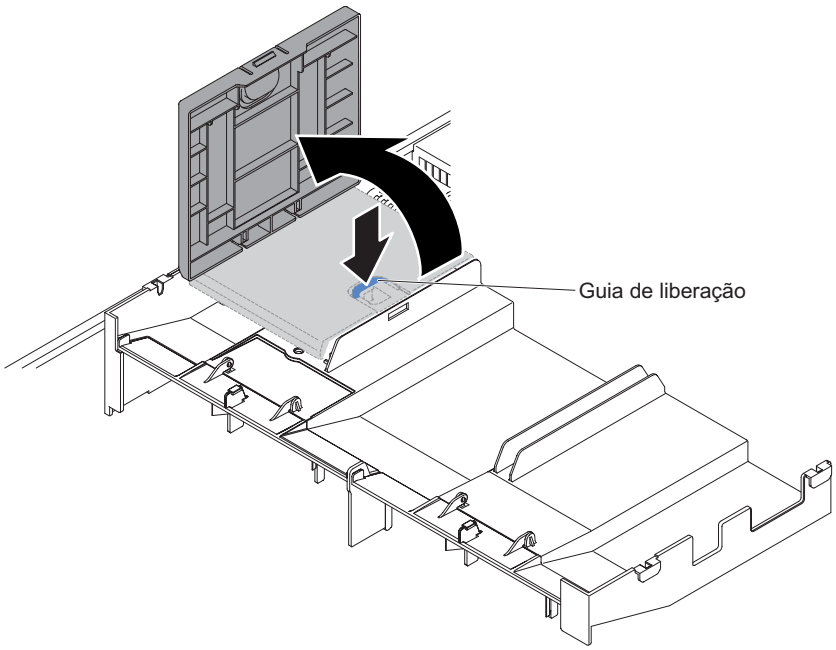


Figura 123. Tampa aberta

5. Levante a bateria ou módulo de energia flash para cima para removê-la do portador.

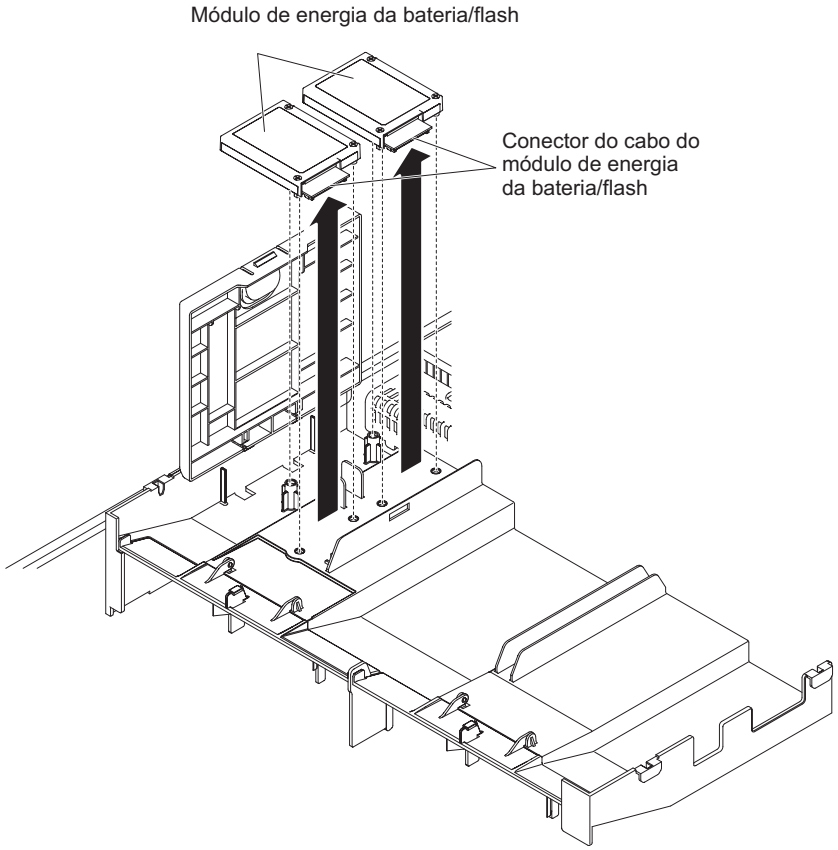


Figura 124. Remoção da Bateria do Adaptador RAID ou do Módulo de Energia Flash

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 da bateria.

Nota: Você não tem que desconectar o cabo do módulo de energia flash.

Resultados

Se for instruído a retornar o módulo de energia flash ou bateria do adaptador RAID, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de pacote da remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash

Ao instalar algum adaptador RAID que seja fornecido com as baterias ou módulos de energia flash, às vezes é necessário instalar as baterias ou os módulos de energia flash em outro local no servidor para evitar que as baterias ou os módulos de energia flash sejam muito aquecidos. As baterias ou os módulos de energia flash devem ser instalados na parte superior da placa defletora de ar.

Sobre Esta Tarefa

Importante:

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

Para instalar uma bateria do adaptador RAID ou um módulo de energia flash no servidor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte todo os cabos de energia e dispositivos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
5. Empurre a guia para abrir a tampa na parte superior da placa defletora de ar.

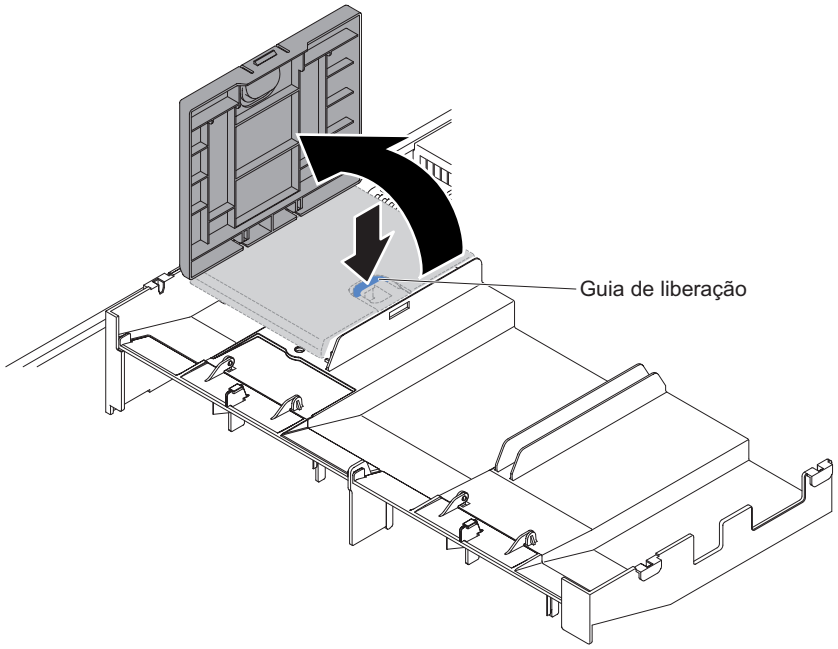


Figura 125. Abertura do Suporte da tampa

6. Conecte uma extremidade do cabo no módulo de memória do ServeRAID.
7. Gire o cabo da bateria ou do módulo de energia flash 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.
8. Instale a bateria ou o módulo de energia flash na parte superior da placa defletora de ar.
   a. Alinhe o conector do cabo da bateria ou do módulo de energia flash com o slot no suporte. Coloque a bateria ou o módulo de energia flash no suporte e certifique-se de que o suporte encaixe a bateria ou o módulo de energia flash com segurança.

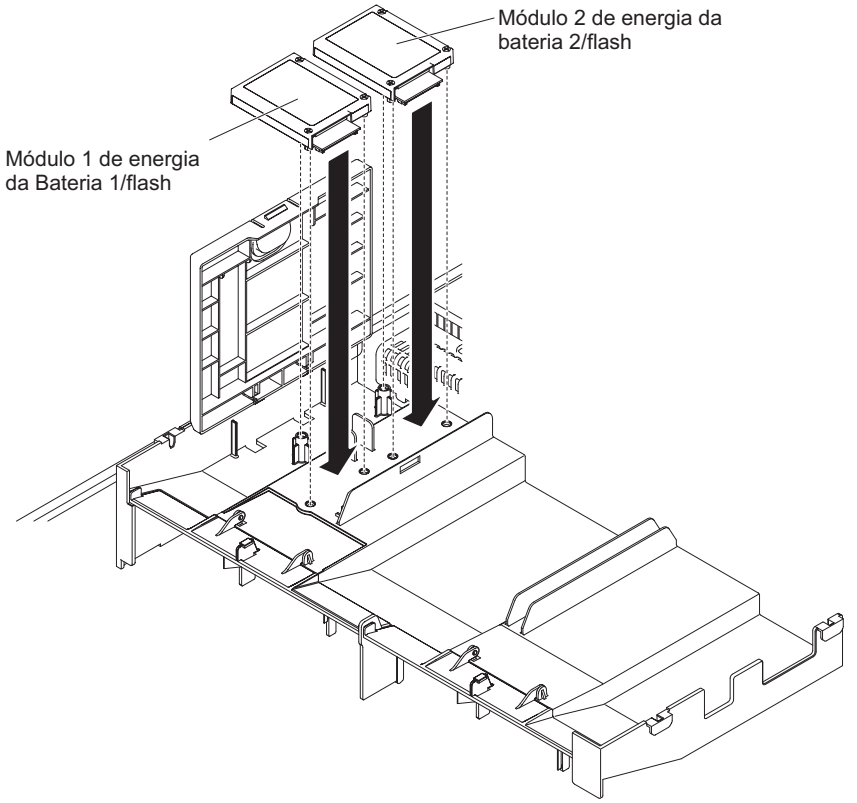


Figura 126. Instalação da Bateria do Adaptador RAID ou do Módulo de Energia Flash

Nota: O posicionamento da bateria ou do módulo de energia flash depende do tipo das baterias ou dos módulos de energia flash instalados.

b. Conecte a outra extremidade do cabo na bateria ou no módulo de energia flash.

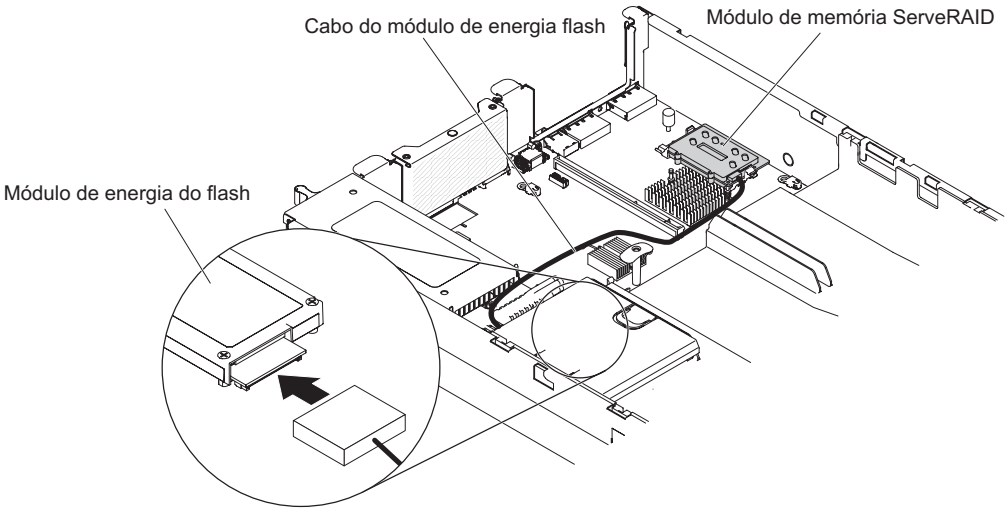


Figura 127. Instalação do Cabo da Bateria ou do Módulo de Energia Flash

Nota: Certifique-se de que a bateria ou o módulo de energia flash esteja assentado corretamente.

9. Feche a tampa do suporte.

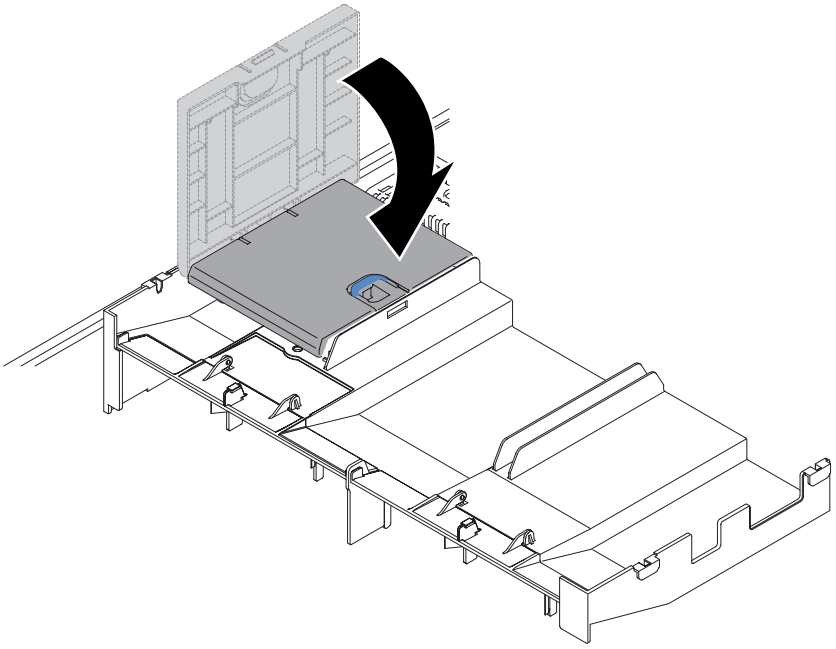


Figura 128. Fechamento da Tampa do Suporte

10. Reinstale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
11. Deslize o servidor no rack.
12. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo a Tampa de Segurança

Use estas informações para remover a tampa de segurança.

Removendo a Tampa de Segurança 240 VA:

Use essas informações para remover a tampa de segurança 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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
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 38).
4. Remova os parafusos da tampa de segurança.

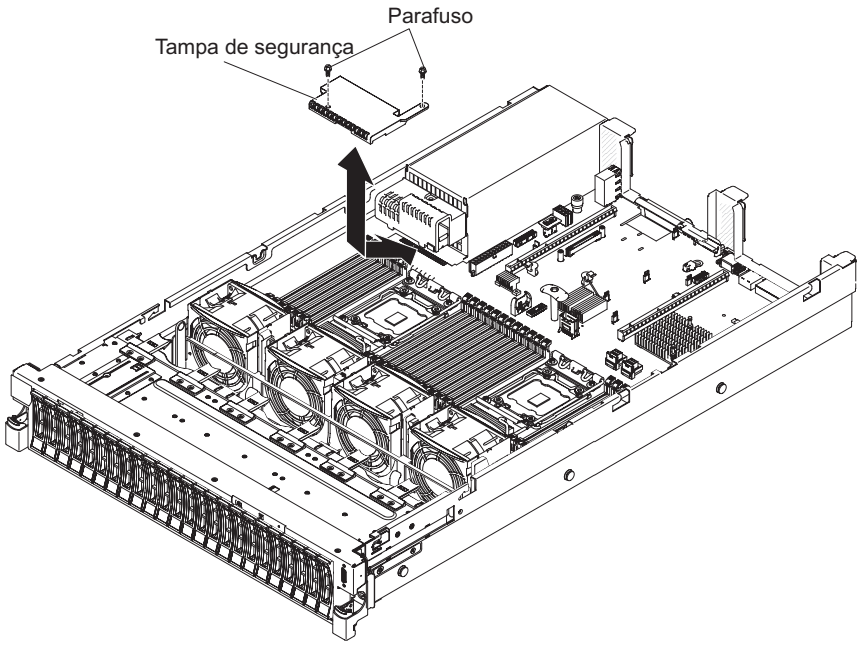


Figura 129. Remoção de Tampa de Segurança 240 VA

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.

Removendo a Tampa da Placa de Preenchimento de Energia:

Use estas informações para remover a tampa da placa de preenchimento de energia.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a tampa da placa de preenchimento de energia, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
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 38).
4. Remova o parafuso da tampa da placa de preenchimento de energia.

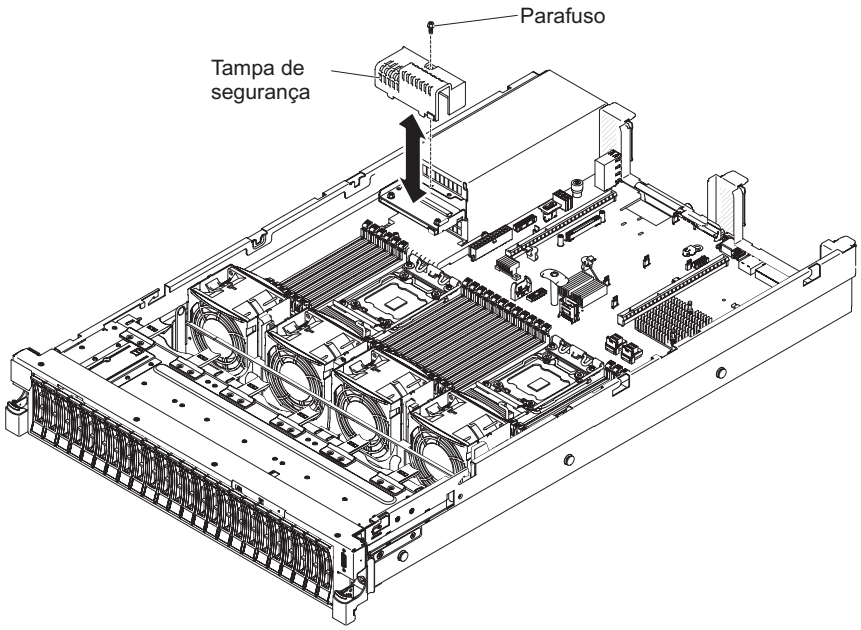


Figura 130. Remoção da Tampa da Placa de Preenchimento de Energia

5. Levante a tampa da placa de preenchimento de energia para fora do servidor.
6. Se for instruído que retorne a tampa da placa de preenchimento de energia, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de pacote para a remessa que é fornecida a você.

Substituindo a Tampa de Segurança

Use essas informações para substituir a tampa de segurança.

Substituindo a Tampa de Segurança 240 VA:

Use essas informações para substituir a tampa de segurança 240 VA.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar a tampa de segurança 240 VA, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue 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.

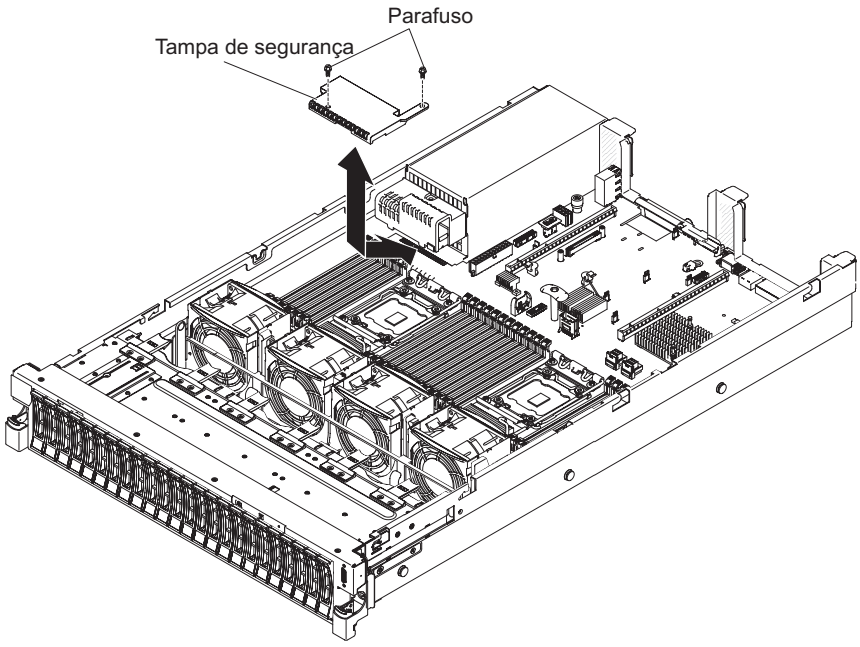


Figura 131. Instalação da Tampa de Segurança 240 VA

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 os parafusos na tampa de segurança.
7. Substituindo a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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.

Substituindo a Tampa da Placa de Preenchimento de Energia:

Use estas informações para substituir a tampa da placa de preenchimento de energia.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar a tampa da placa de preenchimento de energia, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Alinhe a tampa da placa de preenchimento de energia com os pinos no chassi e instale-a no servidor até que esteja segura.

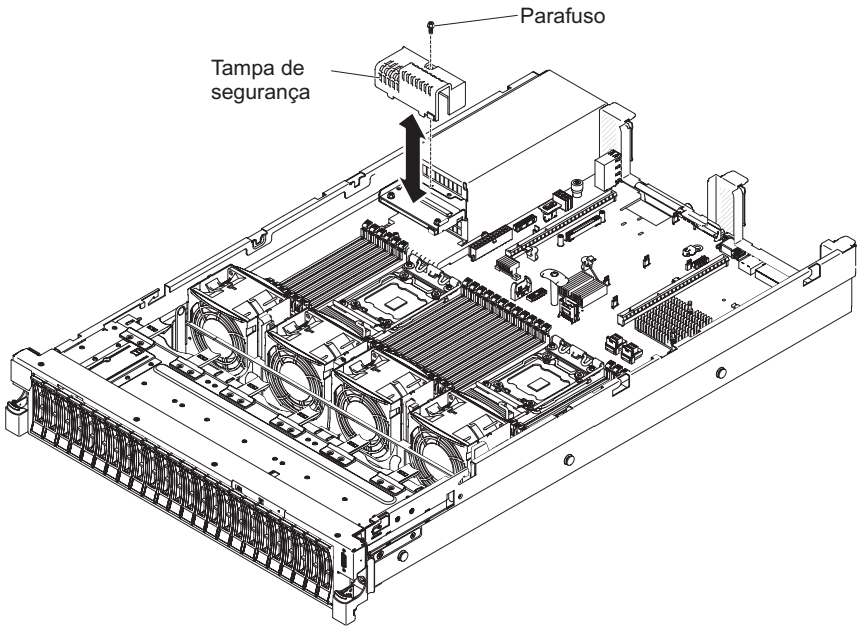


Figura 132. Instalação da Tampa da Placa de Preenchimento de Energia

4. Instale o parafuso na tampa da placa de preenchimento de energia.
5. Substituindo a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
6. Deslize o servidor no rack.
7. 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 haver 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 unidade de disco (incluindo controladores integrados na placa-mãe), nos painéis traseiros da unidade de disco ou nos cabos da unidade de disco, faça backup de todos os dados importantes armazenados nos discos rígidos.
- Antes de remover qualquer componente de uma matriz RAID, faça o backup de todas as informações de configuração do RAID.

Para remover uma unidade de disco rígido hot-swap, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Certifique-se de salvar os dados da sua unidade, principalmente se eles forem parte da matriz RAID, antes de removê-la do servidor.
3. **Remova uma unidade de disco rígido hot-swap de 2.5 pol.:**
   a. Deslize a trava de liberação (laranja) cuidadosamente para cima para destravar a alavanca da unidade.

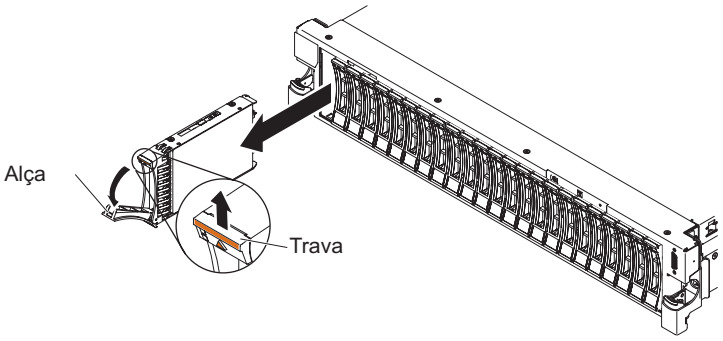


Figura 133. Remoção de Unidades de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

4. **Remova uma unidade de estado sólido hot-swap de 1,8 pol.:**
   a. Remova o painel de preenchimento

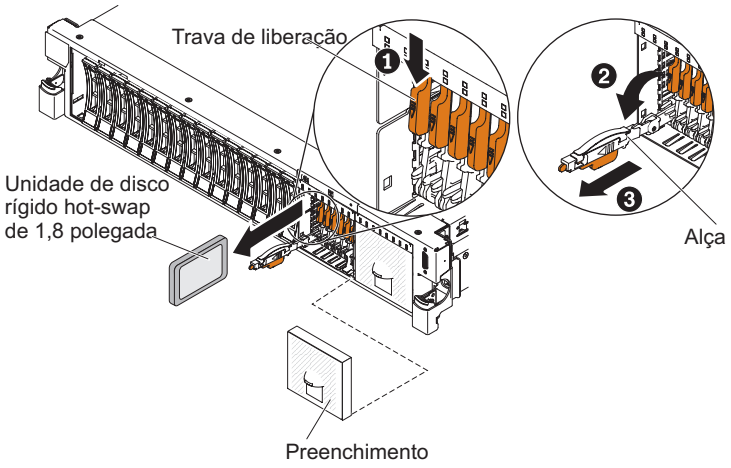


Figura 134. Remoção de Unidades de Estado Sólido Hot-Swap de 1,8 Polegadas

b. Deslize a trava de liberação (laranja) cuidadosamente para baixo para destravar a alavanca da unidade.

5. Segure a alavanca e deslize a unidade para fora do compartimento.
6. Reinstale o painel de preenchimento do compartimento de unidade, se necessário.
7. 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 Hot-swap

Use estas informações para substituir uma unidade hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

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

- Localize a documentação fornecida com a unidade e siga essas instruções além das instruções 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 você deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se é necessário configurar os comutadores ou jumpers na unidade.
- A integridade de Electromagnetic Interference (EMI) e o resfriamento do servidor são protegidos, tendo todos os compartimentos e slots PCI e PCI Express cobertos ou ocupados. Ao instalar um adaptador de unidade, PCI ou PCI Express, guarde a tampa da blindagem EMC e do painel de preenchimento do compartimento ou do slot 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.

Para instalar uma unidade hot-swap, conclua as etapas a seguir:

Nota: Se você tiver apenas uma unidade, deve instalá-la no compartimento 0.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Remova o painel de preenchimento. Mantenha o painel de preenchimento em um lugar seguro.
3. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica sem pintura no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
4. **Instale uma unidade hot-swap de 2,5 polegadas:**
   a. Certifique-se de que a alça da bandeja esteja na posição aberta (desbloqueada).
   b. Alinhe a unidade com os trilhos da guia no compartimento.

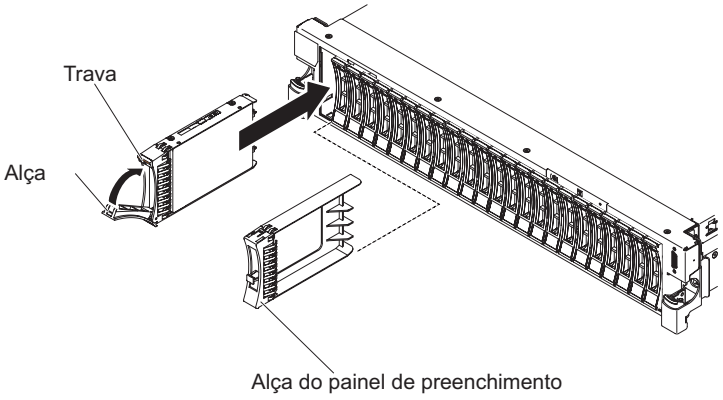


Figura 135. Instalação de Unidades de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

   c. Empurre gentilmente a unidade no compartimento até a unidade parar.
   d. Gire a alça da bandeja para a posição fechada (bloqueada).
5. **Instale uma unidade hot-swap de 1,8 polegadas:**
   a. Insira a unidade no compartimento de unidade com o lado da etiqueta da unidade voltado para o lado direito do servidor.

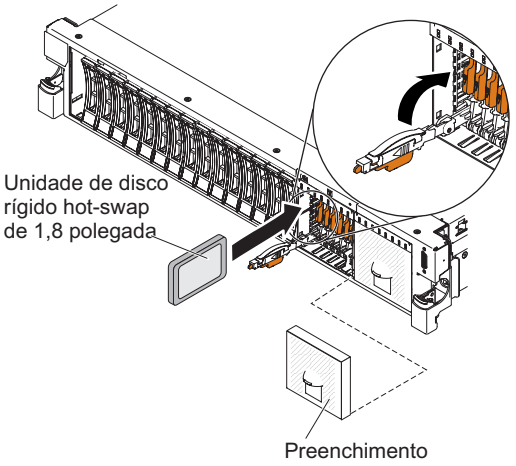


Figura 136. Instalação de Unidades de Estado Sólido Hot-Swap de 1,8 Polegadas

b. Empurre a bandeja da unidade para dentro do compartimento de unidade e gire a alça da bandeja da unidade para a posição fechada e assegure-se de que a trava esteja na posição bloqueada.
c. Reinstale o painel de preenchimento.

6. Verifique 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, significará que essa unidade está com falha e deverá ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de disco rígido estiver piscando, a unidade estará 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 rígido. Consulte a documentação do adaptador ServeRAID para obter informações adicionais sobre a operação RAID e instruções completas para usar o adaptador ServeRAID.
7. Se você instalar unidades de disco rígido de troca a quente adicionais, faça isso agora.
8. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

IDs da Unidade:

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

IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas:

O ID da unidade hot-swap, que é designado para cada unidade, é impresso na parte frontal e traseira do servidor.

A ilustração a seguir mostra o local dos IDs das unidades de disco rígido. Os números do ID e os números do compartimento de unidade são os mesmos.

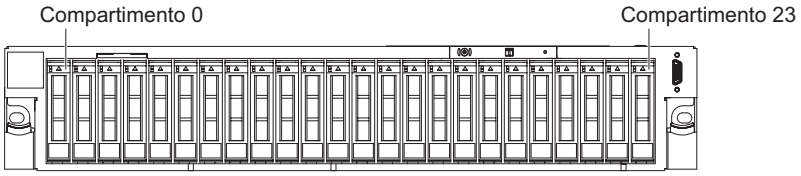


Figura 137. Vista Frontal: IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

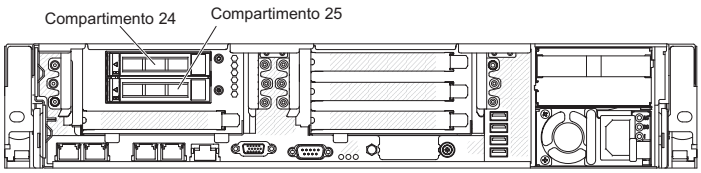


Figura 138. Vista Posterior: IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

IDs da Unidade Hot-Swap de 2,5 Polegadas e 1,8 Polegada:

O ID da unidade hot-swap, que é designado para cada unidade, é impresso na parte frontal do servidor.

A ilustração a seguir mostra o local dos IDs das unidades de disco rígido. Os números do ID e os números do compartimento de unidade são os mesmos.

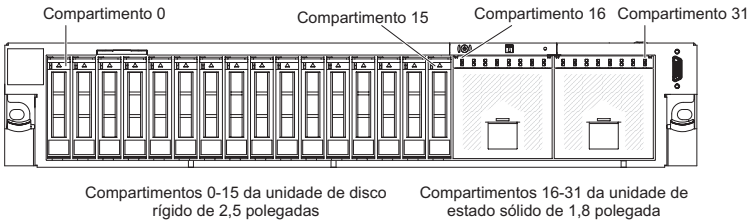


Figura 139. Vista Frontal: IDs da Unidade Hot-Swap de 2,5 Polegadas e 1,8 Polegada

Removendo um Módulo de Memória

Use estas informações para remover um módulo de memória.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o dual inline memory module (DIMM), conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 40).
5. Abra cuidadosamente os clipes de retenção em cada extremidade do conector DIMM e remova o DIMM.

   Atenção: Para não quebrar os clipes de retenção ou evitar danos nos conectores DIMM, abra e feche os clipes com cuidado.

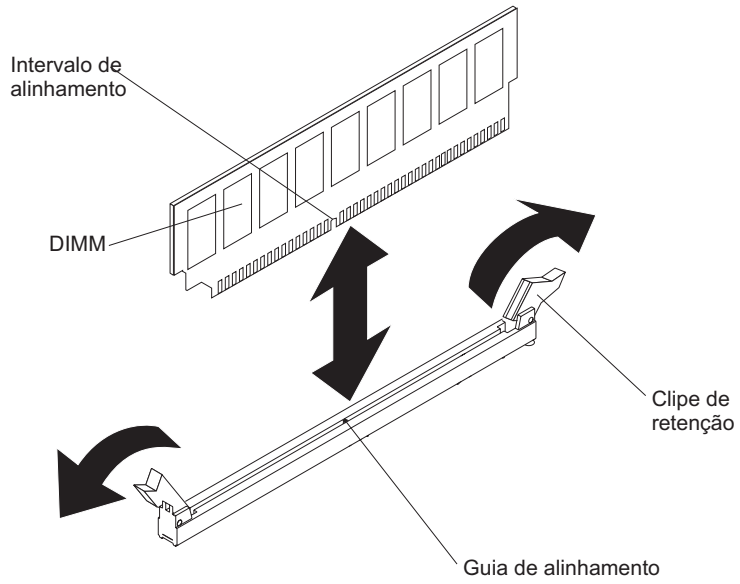


Figura 140. Remoção do DIMM

6. Se você for instruído a devolver o DIMM, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

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 você instala ou remove os DIMMs, as informações de configuração do servidor são alteradas. Quando você reinicia o servidor, o sistema exibe uma mensagem que indica que a configuração de memória foi alterada.
- O servidor suporta apenas dual inline memory modules (DIMMs) de synchronous dynamic random-access memory (SDRAM), double-data-rate 3 (DDR3) padrão de mercado, de 800, 1066, 1333, 1600 ou 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800 ou PC3-14900 registrados ou não em buffer, com código de correção de erro (ECC). Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista de módulos de memória suportados para o servidor.
  - As especificações de um DIMM DDR3 estão em uma etiqueta no DIMM, no seguinte formato.

    ggggg eRxff PC3*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    em que:

    - *ggggg* é a capacidade total do DIMM (por exemplo, 1 GB, 2 GB ou 4 GB)
    - *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 essas voltagens são “especificados”, o que significa que as características do dispositivo, como a sincronização, são suportadas nessa voltagem. Os valores são “operáveis”, o que significa que os dispositivos podem ser operados com segurança nessa voltagem. No entanto, características do dispositivo, tal como sincronização, não podem ser garantidas. Todos os dispositivos devem ser “tolerantes” à voltagem nominal mais alta do DDR3 de 1,5 V, significando que eles podem não operar a 1,5 V, mas podem ser ligados nessa voltagem sem danos nos dispositivos.

- *wwwww* é a largura de banda do DIMM, em MBps

  6400 = 6,40 GBps (SDRAMs DDR3-800, barramento de dados primários de 8 bytes)

  8500 = 8,53 GBps (SDRAMs DDR3-1066, barramento de dados primários de 8 bytes)

  10600 = 10,66 GBps (SDRAMs DDR3-1333, barramento de dados primários de 8 bytes)

  12800 = 12,80 GBps (SDRAMs DDR3-1600, barramento de dados primários 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 sem buffer (UDIMM) com ECC (barramento de módulo de barramento de x72 bits)

  L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)

  R = DIMM registrado (RDIMM)

  U = DIMM sem buffer sem ECC (barramento de dados primário de x64 bits)

- *aa* é a latência CAS, em clocks na frequência operacional máxima
- *bb* é o nível JEDEC SPD Revision Encoding and Additions
- *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 *n*Rxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. O numeral na sexta posição numérica indica se o DIMM é single-rank (*n*=1), dual-rank (*n*=2) ou quad-rank (*n*=4).

- As seguintes regras se aplicam à velocidade do RDIMM DDR3 enquanto estiverem relacionadas ao número de RDIMMs em um canal:
  - Ao instalar 1 RDIMM por canal, a memória é executada em 1866 MHz
  - Ao instalar 2 RDIMMs por canal, a memória executará a uma velocidade de 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 máxima de memória é determinada pela combinação do microprocessador, da velocidade do DIMM, do tipo de DIMM, dos Modos de Operação nas configurações do UEFI e do número de DIMMs instalados em cada canal.
- Na configuração de dois DIMMs por canal, o servidor 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, a **Velocidade de memória** é configurada para **Desempenho Máximo** e a **Energia LV-DIMM** é configurada para o modo **Aprimorar desempenho**. Os UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs de 1,35 V funcionarão em 1,5 V.
- O servidor suporta um máximo de 16 UDIMMs dual-rank. O servidor suporta até dois UDIMMs por canal.
- O servidor suporta um máximo de 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 de quantidade máxima de memória que pode ser instalada usando DIMMs classificados:

Tabela 19. Instalação de memória máxima usando DIMMs classificados

Número de DIMMs	**Tipo de DIMM**	**Tamanho do DIMM**	**Total de memória**
16	UDIMM Dual-rank	4 GB	64 GB
24	RDIMM Single-rank	2 GB	48 GB
24	RDIMM Single-rank	4 GB	96 GB
24	RDIMM dual-rank	4 GB	96 GB
24	RDIMM dual-rank	8 GB	192 GB
24	RDIMM dual-rank	16 GB	384 GB
16	RDIMM Quad-rank	8 GB	128 GB
24	LRDIMM 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 de RDIMM que estão disponíveis para o servidor são 2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB. O servidor suporta um mínimo de 2 GB e um máximo de 384 GB de memória do sistema usando RDIMMs.
- A opção de LRDIMM disponível para o servidor é de 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 quantia total de memória instalada e a quantia de memória configurada, execute o utilitário de Configuração. Para obter informações adicionais, consulte “Configurando o Servidor” na página 110.
- No mínimo, um DIMM deve ser instalado para cada microprocessador. Por exemplo, é necessário instalar no mínimo dois DIMMs se o servidor possuir dois

microprocessadores instalados. Entretanto, para melhorar o desempenho do sistema, instale um mínimo de quatro DIMMs para cada microprocessador.

- Os DIMMs no servidor devem ter o mesmo tipo (RDIMM, UDIMM ou LRDIMM) para assegurar que o servidor será operado corretamente.
- Quando você instala um DIMM quad-rank em um canal, instale-o no conector DIMM o mais longe possível do microprocessador.

Notas:

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.

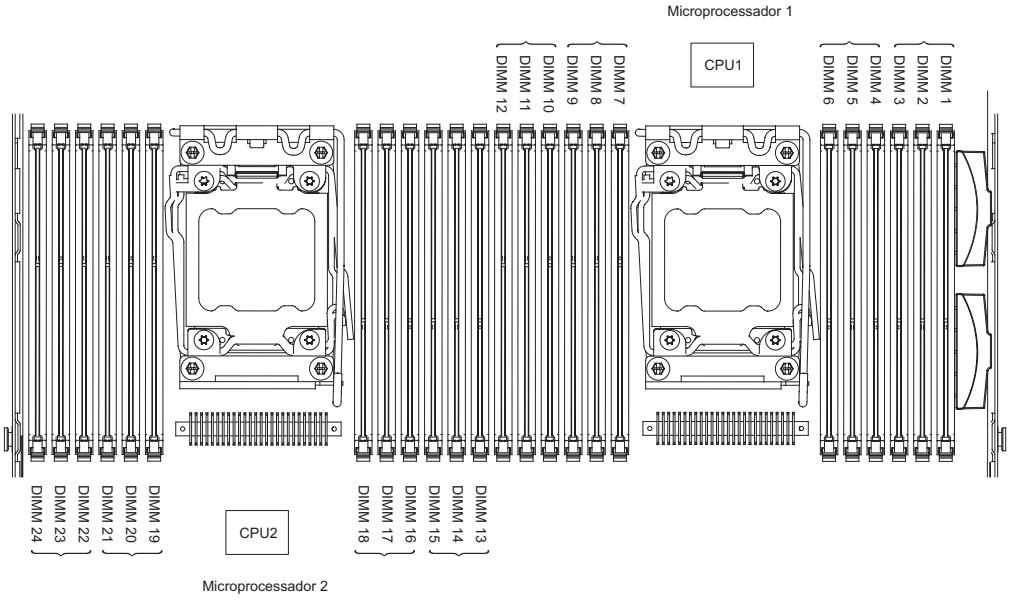


Figura 141. Local dos Conectores DIMM

Sequência de Instalação de DIMMs:

Dependendo do modelo do servidor, o servidor pode ser fornecido com um mínimo de 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.

Dependendo do modelo do servidor, o servidor pode ser fornecido com um mínimo de 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, os três canais na interface de memória para cada microprocessador podem ser preenchidos em qualquer ordem e não possuem requisitos de correspondência.

Tabela 20. Sequência de Instalação de DIMM no Modo Normal

Número de Microprocessador Instalado	**Sequência de preenchimento de conector de 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

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 espelhado de memória por meio do Setup Utility, selecione **Configurações do Sistema** > **Memória**. Para mais informações, consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 115. 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 e classificação (único, dual ou quad) e organização, mas não em velocidade. Os canais são executados à velocidade do DIMM mais lento em qualquer 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 DIMM em cada canal de memória.

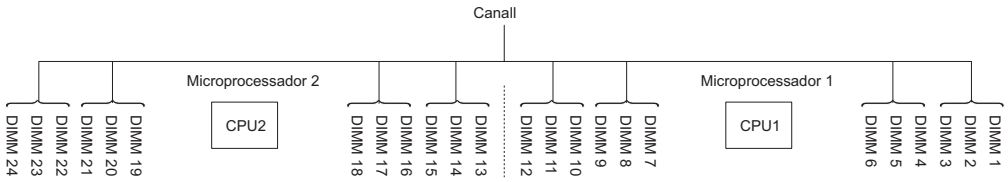


Figura 142. Conectores em cada canal de memória

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

Tabela 21. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória

Número de DIMMs	**Número de Microprocessador Instalado**	**Conector de 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 serão usados no modo de canal espelhado de memória quando os UDIMMs estiverem instalados no servidor.		

Classificação de Memória 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. Selecione **Configurações do Sistema** > **Memória**. Para mais informações, consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115.

A memória máxima disponível é reduzida quando o modo de reserva de classificação de memória é ativado.

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

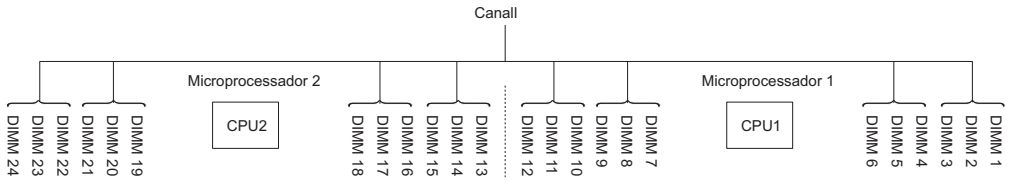


Figura 143. Conectores em cada canal de memória

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 22. Sequência de preenchimento de DIMM no modo reserva de classificação de memória

Número de DIMMs	**Número de Microprocessador Instalado**	**Conector de 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: Os conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 e 22 não são usados no modo de classificação de memória sobressalente quando os UDIMMs estão instalados no servidor.		

Substituindo um Módulo de Memória:

Use estas informações para substituir um módulo de memória.

Sobre Esta Tarefa

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue 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 38).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte “Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser” na página 247).
5. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 40).

6. Abra cuidadosamente os clipes de retenção em cada extremidade do conector DIMM e remova o DIMM.

   Atenção: Para não quebrar os clipes de retenção ou evitar danos nos conectores DIMM, abra e feche os clipes com cuidado.

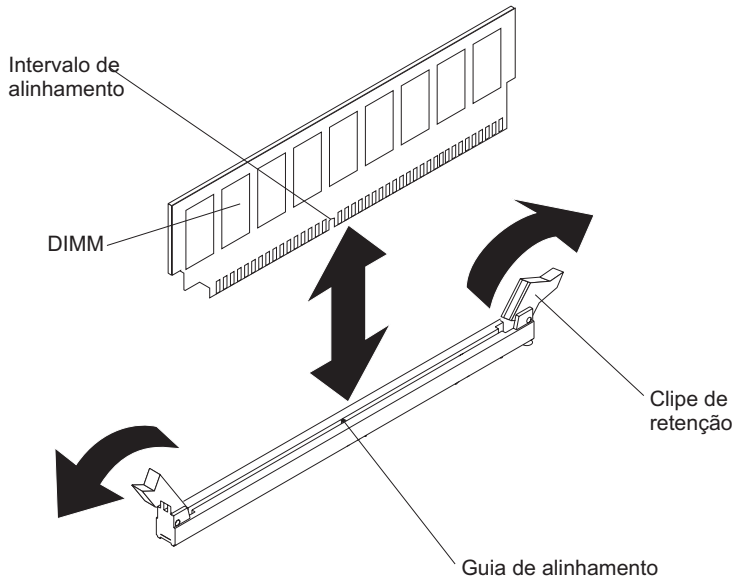


Figura 144. Instalação do DIMM

7. Encoste a embalagem antiestática que contém o DIMM em qualquer superfície de metal não pintada no lado externo do servidor. Em seguida, remova o DIMM da embalagem.
8. Gire o DIMM para que o slot de alinhamento se alinhe corretamente com a guia de alinhamento.
9. Insira o DIMM no conector, alinhando as extremidades do DIMM com os slots nas extremidades do conector DIMM (consulte "Conectores do Dispositivo Opcional da Placa-mãe" na página 32 para obter os locais dos conectores DIMM).
10. Pressione firmemente a DIMM direto no conector, aplicando pressão nas extremidades da DIMM simultaneamente. Os grampos de retenção se encaixam na posição travada quando o DIMM está firmemente ajustado no conector.

    Nota: Se houver um intervalo entre o DIMM e as presilhas de retenção, o DIMM não foi corretamente inserido; abra as presilhas de retenção, remova o DIMM e, em seguida, reinsira-o.
11. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
12. Substitua a placa defletora de ar (consulte "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 222).

    Nota: Feche todos os clipes de retenção mesmo para os slots sem DIMMs instalados antes de substituir a placa defletora de ar.
13. Substitua os conjuntos da placa riser PCI, se você os tiver removido anteriormente (consulte "Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 248).
14. Substitua a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).

15. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser

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.

Sobre Esta Tarefa

Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista de conjuntos da placa riser que é possível usar com o servidor.

Para remover um conjunto da placa riser PCI, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança, que começam na página "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
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 38).
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.

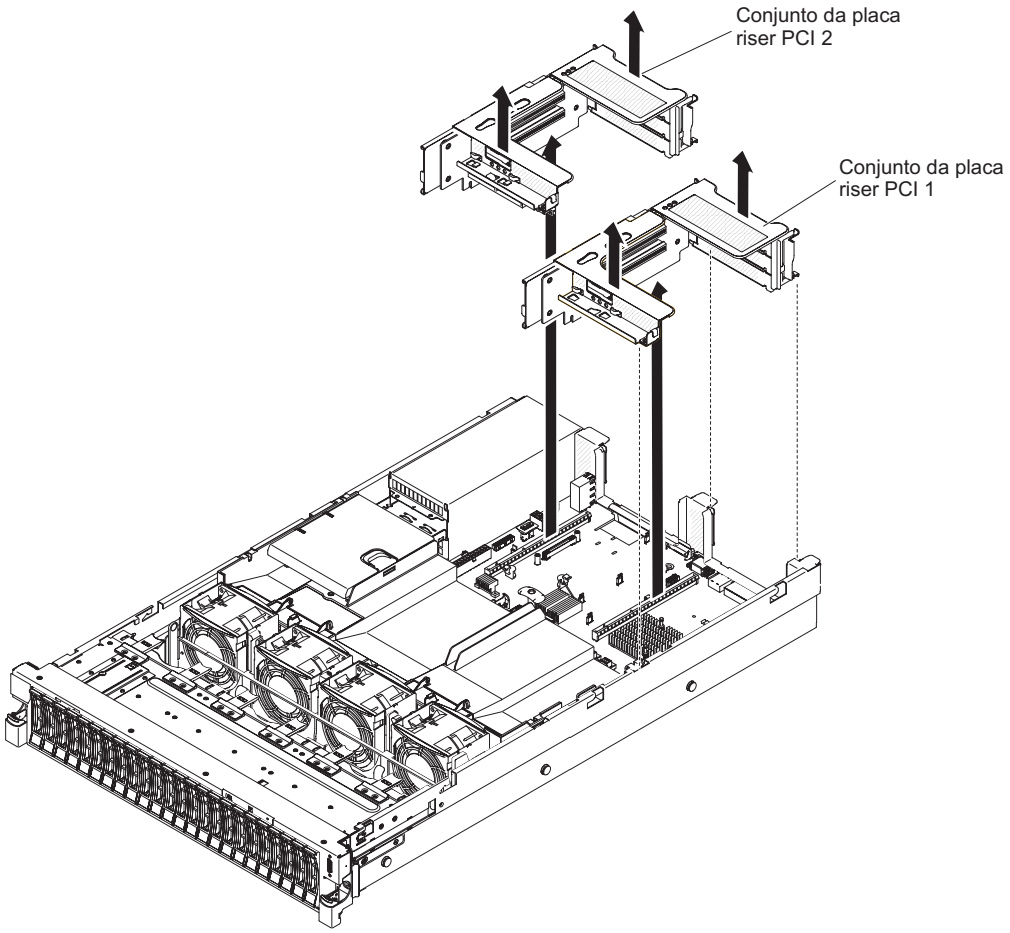


Figura 145. Remoção do Conjunto da Placa Riser PCI

Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI

O servidor fornece dois slots de placa riser PCI na placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

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.
- O slot 1 riser PCI é o slot mais distante da fonte de alimentação. Você deve instalar um conjunto da placa riser PCI no slot 1 com o microprocessador 1.
- O slot 2 riser PCI é o slot mais próximo da fonte de alimentação. Você deve instalar um conjunto da placa riser PCI no slot 2 com o microprocessador 2.
- Os suportes da placa riser PCI devem ser instalados, mesmo que você não instale um adaptador.

Para instalar um conjunto da placa riser PCI, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Reinstale os adaptadores e reconecte os cabos internos que podem ter sido removidos em outros procedimentos (consulte "Substituindo um Adaptador" na página 254 e "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 201).
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 do conjunto nos dois suportes de alinhamento na lateral do chassi.

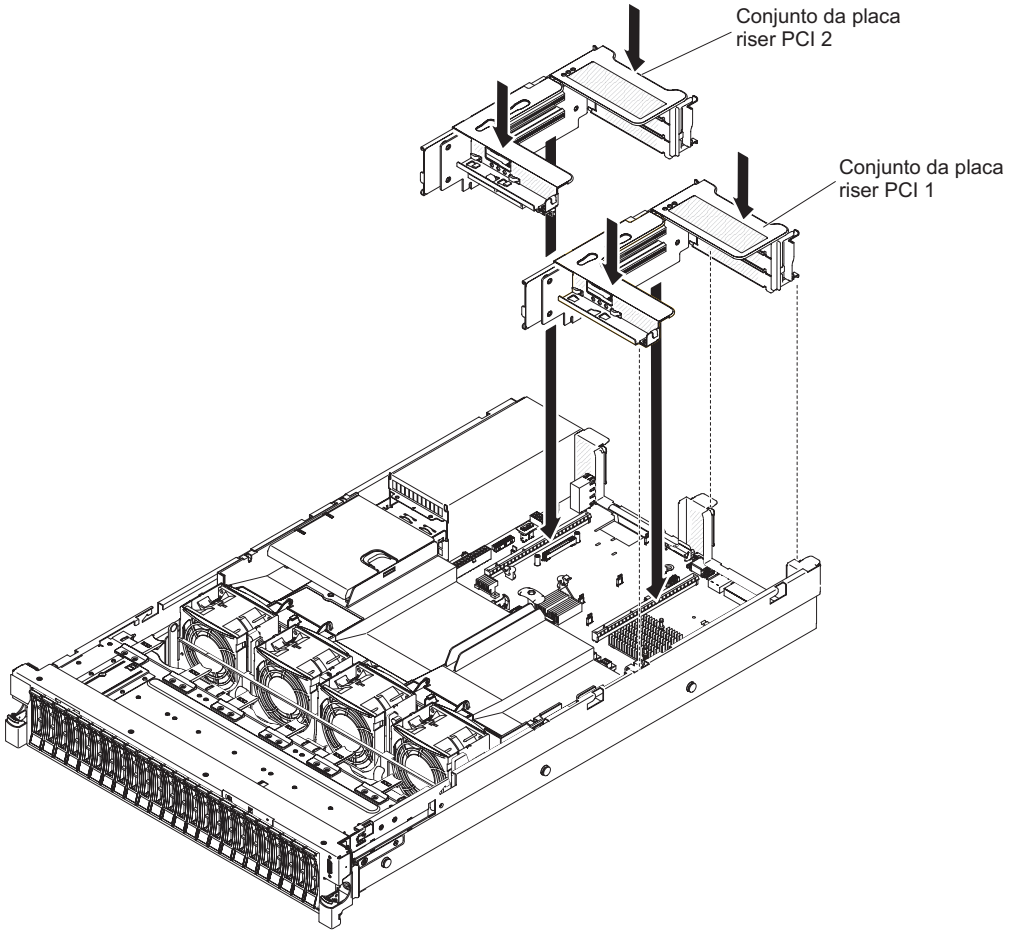


Figura 146. Instalação do Conjunto da Placa Riser PCI

   b. **Conector PCI 2**: Alinhe cuidadosamente a extremidade inferior (a extremidade de contato) do conjunto 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. Substitua a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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 o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores

O servidor é fornecido com um kit de duas unidades de disco rígido posteriores.

Sobre Esta Tarefa

Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista das unidades de disco rígido que é possível usar com o servidor.

Para remover o kit das duas unidades de disco rígido posteriores, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança, que começam na página "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
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 38).
4. Segure o kit na frente da guia e na extremidade posterior e levante-o para removê-lo do servidor. Coloque o kit em uma superfície plana e antiestática.

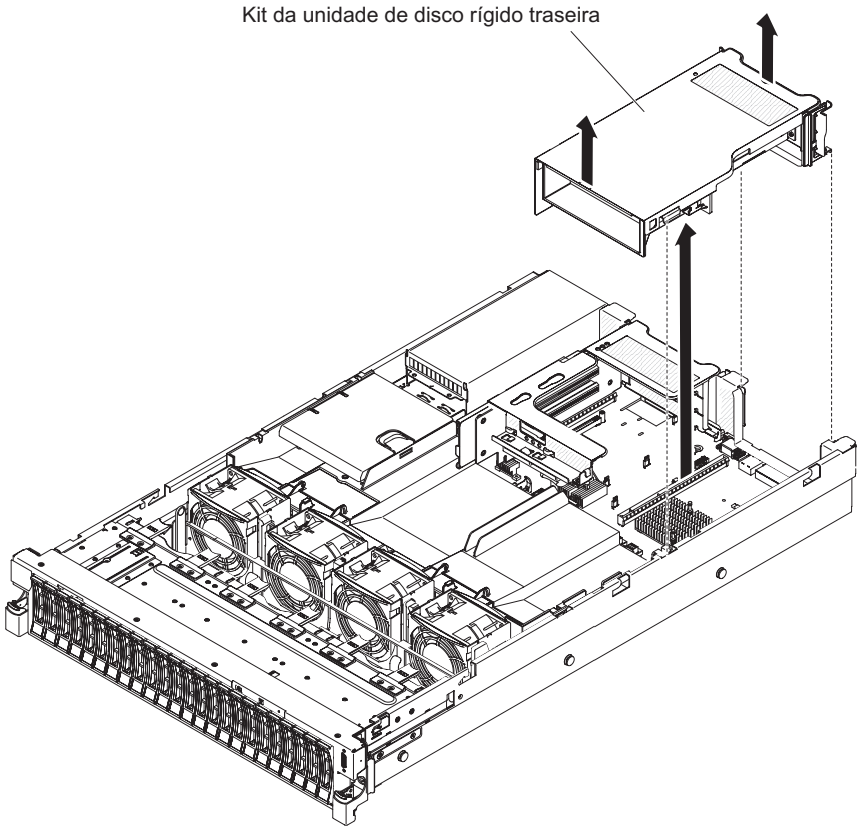


Figura 147. Remoção do Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores

Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores

Use estas informações para substituir o kit das duas unidades de disco rígido posteriores na placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o kit das duas unidades de disco rígido posteriores, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Reinstale os adaptadores e reconecte os cabos internos que podem ter sido removidos em outros procedimentos (consulte "Substituindo um Adaptador" na página 254 e "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 201).
5. Alinhe o kit das duas unidades de disco rígido posteriores com o conector na placa-mãe:

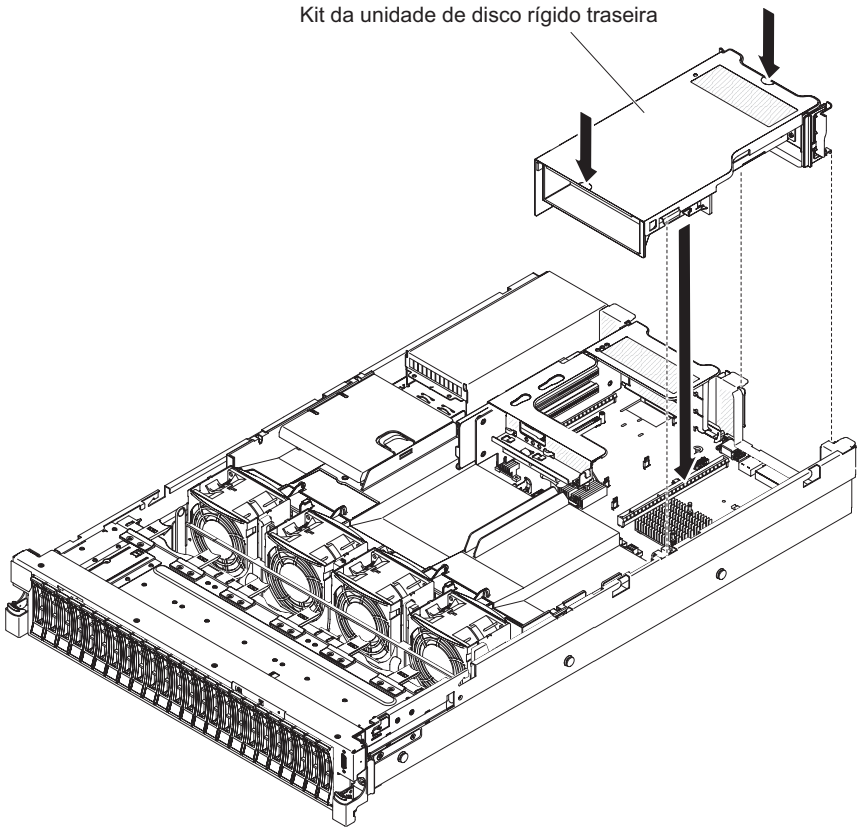


Figura 148. Instalação do Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores

6. Pressione no kit. Certifique-se de que o kit esteja totalmente assentado no conector na placa-mãe.
7. Substitua a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).

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.

Removendo um Adaptador de um Conjunto da Placa Riser PCI:

Use essas informações para remover um adaptador de um slot de expansão PCI em um conjunto da placa riser PCI. Estas instruções aplicam-se a adaptadores PCI, como adaptadores de placa de vídeo e adaptadores de rede.

Sobre Esta Tarefa

A tabela a seguir mostra as localizações dos slots de expansão do adaptador na parte posterior do servidor.

Tabela 23. A Dimensão Máxima do Adaptador 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 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 etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia; em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
3. Remova o conjunto da placa riser PCI que contém o adaptador (consulte “Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser” na página 247).
   - 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.

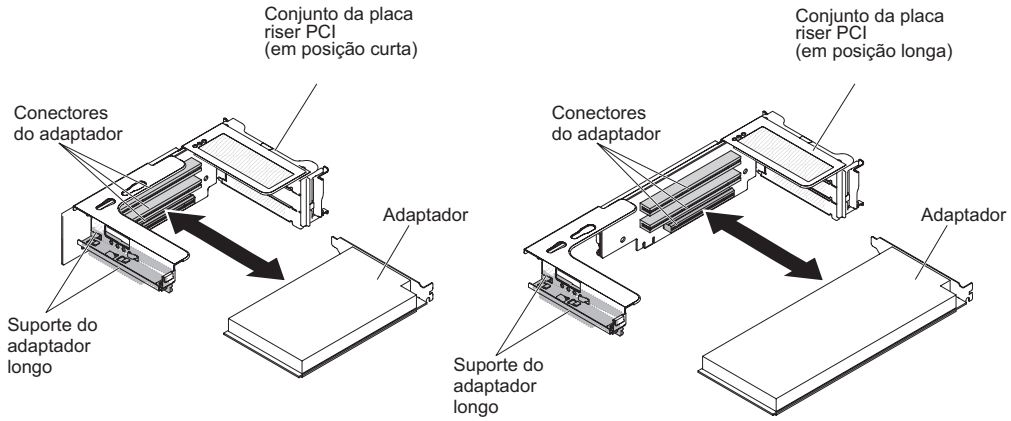


Figura 149. Remoção do Adaptador

4. Desconecte todos os cabos do adaptador (anote o roteamento dos cabos, no caso de você reinstalar o adaptador posteriormente).
5. Segure com cuidado o adaptador pela borda superior ou pelos cantos superiores e puxe o adaptador do slot de expansão PCI.
6. 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.
7. 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.

Removendo um Adaptador do Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores:

Use essas informações para remover um adaptador do kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar o adaptador SeveRAID-H1110 no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

Para remover um adaptador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia; em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
3. Remova o kit das duas unidades de disco rígido posteriores que contém o adaptador (consulte “Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores” na página 250).

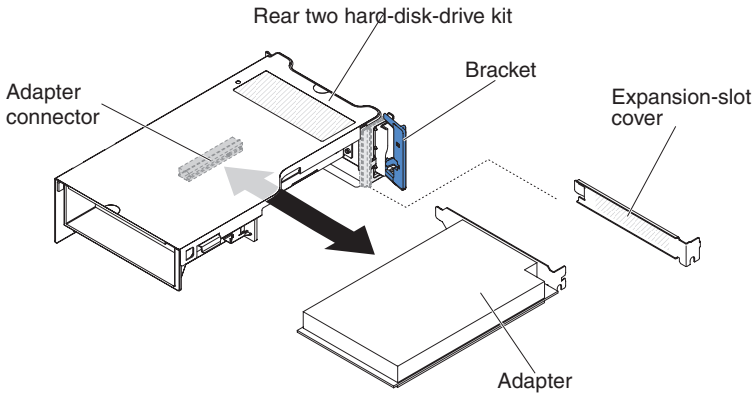


Figura 150. Remoção do Adaptador

4. Desconecte todos os cabos do adaptador (anote o roteamento dos cabos, no caso de você reinstalar o adaptador posteriormente).
5. Segure com cuidado o adaptador pela borda superior ou pelos cantos superiores e puxe o adaptador do kit das duas unidades de disco rígido posteriores.
6. 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.

Substituindo um Adaptador em um Conjunto da Placa Riser PCI:

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

Sobre Esta Tarefa

- 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 do Dispositivo Opcional da Placa-mãe” na página 32 para obter a localização do conector RAID SAS/SATA interno e dos slots da placa riser. É possível substituir o adaptador IBM ServeRAID SAS/SATA por um adaptador opcional IBM ServeRAID SAS/SATA 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 que possa ser instalado no servidor.
- 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 de legado.
- 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 você desejar instalar um adaptador PCI Express ou PCI-X, deverá pedir a opção de placa riser PCI.
- Se você estiver instalando um adaptador ServeRAID-M5110 ou ServeRAID-M5120, ele poderá ser instalado apenas no slot PCI 1, 2, 4 ou 5.

A tabela a seguir mostra as localizações dos slots de expansão do adaptador na parte posterior do servidor.

Tabela 24. A Dimensão Máxima do Adaptador 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

Para instalar um adaptador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
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 38).
4. Siga as instruções de cabeamento, se elas forem fornecidas com o adaptador. Roteie os cabos do adaptador antes de instalar o adaptador.
5. Estique seu conjunto da placa riser PCI, se você estiver instalando um adaptador de comprimento total. Consulte "Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 41 para obter instruções.

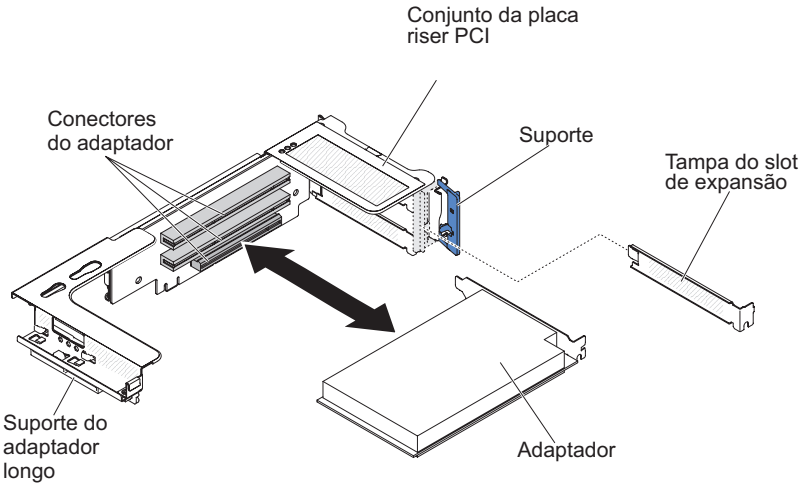


Figura 151. Instalação do Adaptador

a. **Conjunto 1 da placa riser**: se o adaptador for full-length para o slot de expansão superior na placa riser, remova o suporte do adaptador full-length debaixo da parte superior do conjunto da placa riser (se

houver) e mantenha-o em um lugar seguro para uso futuro potencial.

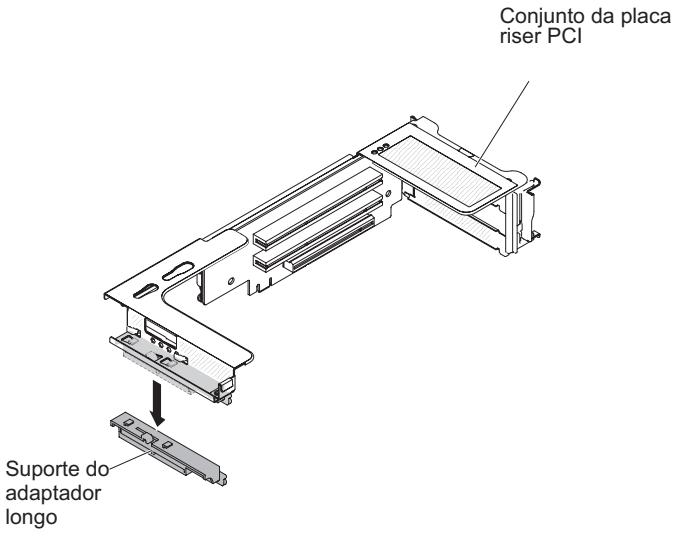


Figura 152. Remoção do Suporte do Adaptador Full-Length

b. **Conjunto 2 da placa riser**: se o adaptador for full-length para o slot de expansão superior na placa riser, o suporte do adaptador full-length estará no compartimento, por padrão.

6. Alinhe o adaptador ao slot PCI na placa riser e o guia na extremidade externa do conjunto da placa riser.
7. Pressione o adaptador firmemente no slot PCI na placa riser.

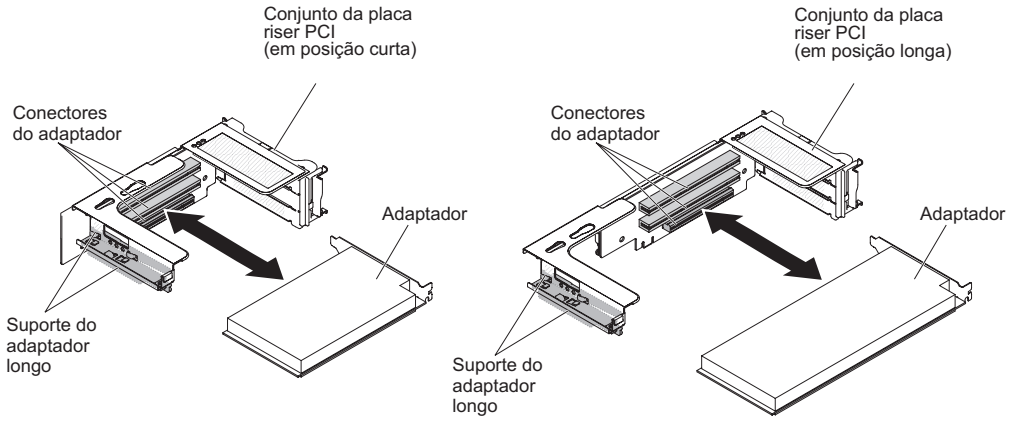


Figura 153. Instalação do Adaptador

8. Conecte os cabos necessários ao adaptador (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 201).

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.

9. Substitua o conjunto da placa riser PCI no servidor (consulte "Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 248).
10. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.
11. Reinstale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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.

Substituindo um Adaptador no Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores:

Use estas informações para substituir um adaptador no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar o adaptador SeveRAID-H1110 no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

Para instalar um adaptador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
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 38).
4. Remova o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 250).
5. Siga as instruções de cabeamento, se elas forem fornecidas com o adaptador. Roteie os cabos do adaptador antes de instalar o adaptador.
6. Alinhe o adaptador com o slot no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.
7. Pressione o adaptador firmemente no slot, no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

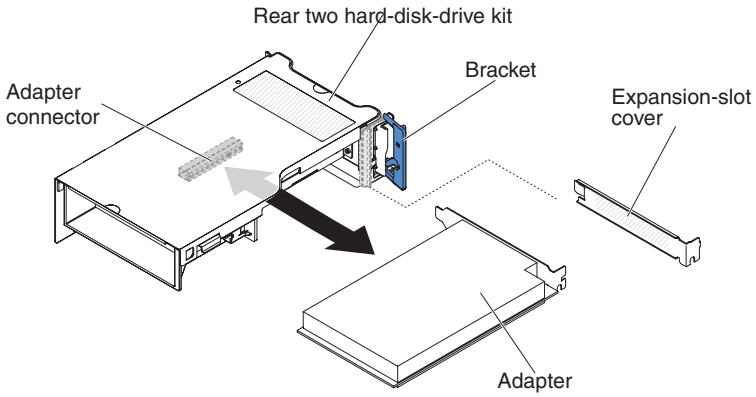


Figura 154. Instalação do Adaptador

8. Conecte os cabos necessários ao adaptador (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 201).

   Atenção:

   - Ao rotear os cabos, não bloqueie nenhum conector ou espaço ventilado ao redor dos ventiladores.
   - Certifique-se de que os cabos não estejam roteados na parte superior dos componentes sob o kit das duas unidades de disco rígido posteriores.
   - Certifique-se de que os cabos não estejam apertados pelos componentes de servidor.
9. Substitua o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 251).
10. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.
11. Reinstale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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 o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

Use essas informações para remover o módulo de memória do adaptador ServeRAID.

Sobre Esta Tarefa

Para obter informações adicionais sobre o MegaRAID, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5073015.

Para remover o módulo de memória do adaptador ServeRAID, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).

4. Desconecte o cabo do módulo de energia flash.

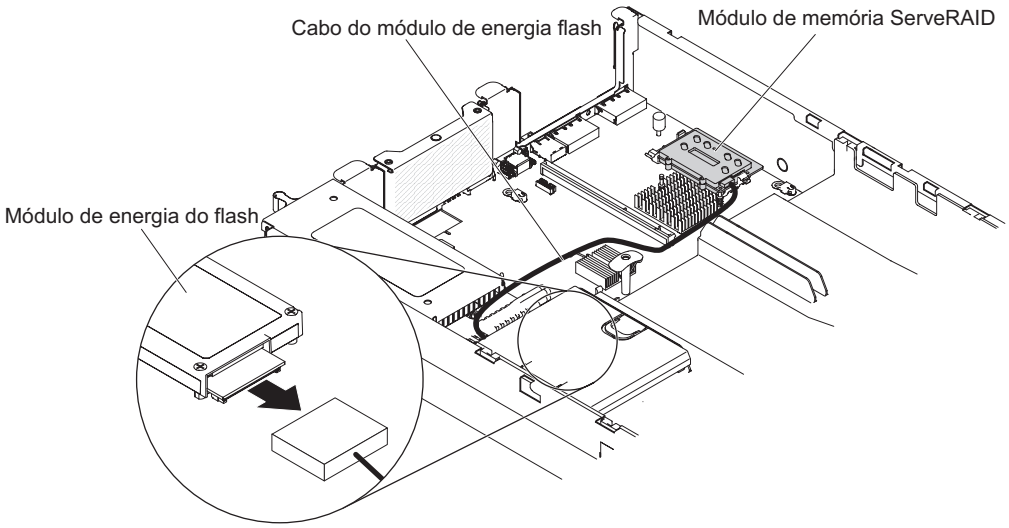


Figura 155. Remoção do Cabo

5. Remova o módulo de memória do adaptador ServeRAID da placa-mãe.

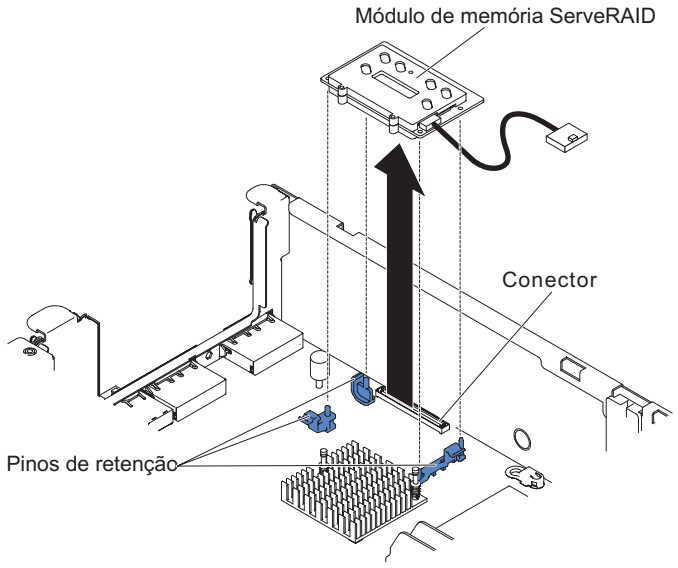


Figura 156. Remoção do Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

6. Desconecte o cabo do módulo de memória do adaptador ServeRAID.

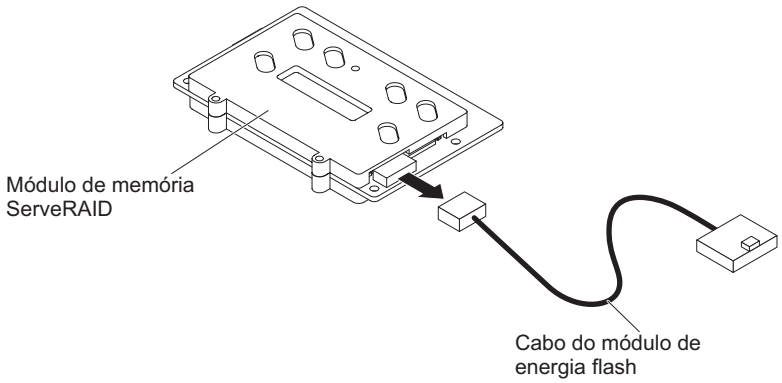


Figura 157. Remoção do Cabo

Resultados

Se for instruído que retorne o módulo de memória, siga todas as instruções de pacote e use os materiais do empacotamento para remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

Use estas informações para substituir um módulo de memória do adaptador ServeRAID.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o módulo de memória do adaptador ServeRAID, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Conecte o cabo ao módulo de memória do adaptador ServeRAID.

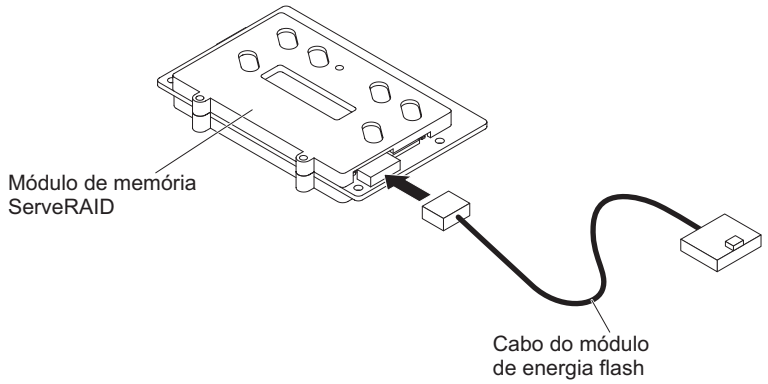


Figura 158. Instalação do Cabo

5. Alinhe o módulo de memória com os pinos de retenção. Instale o módulo de memória do adaptador ServeRAID na placa-mãe.

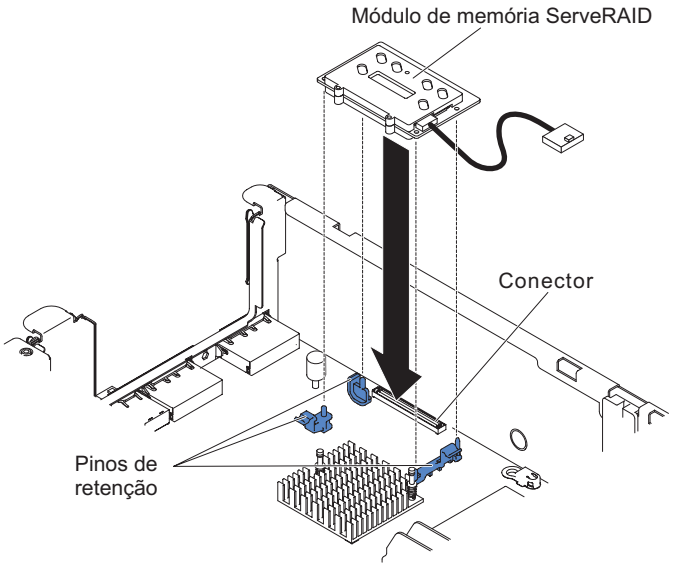


Figura 159. Instalação do Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

6. Conecte a outra extremidade do cabo ao módulo de energia flash.

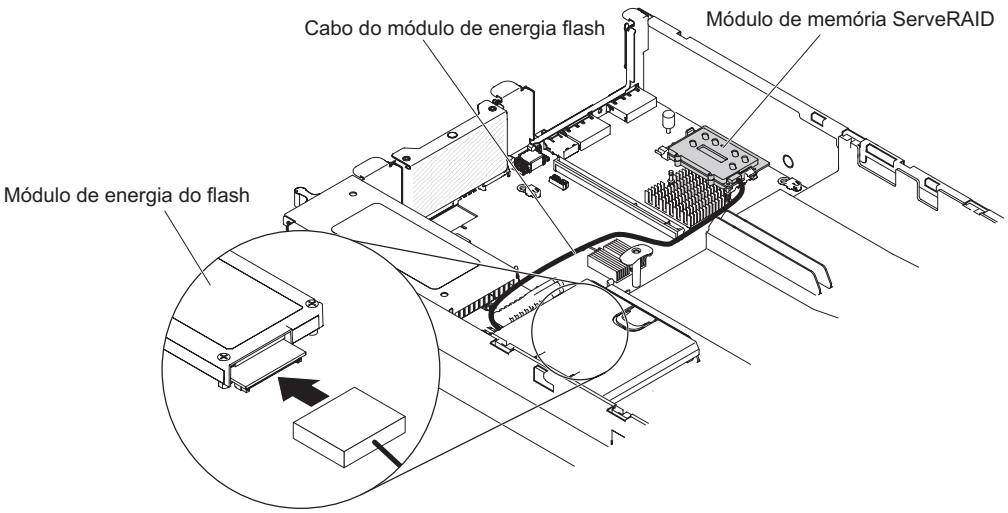


Figura 160. Instalação do Cabo

Nota: Certifique-se de que o módulo de energia flash esteja posicionado corretamente (consulte "Substituindo uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash" na página 226).

7. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
8. Reinstale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
9. Deslize o servidor no rack.
10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o Adaptador de Rede Dual-Port

Use estas informações para remover o adaptador de rede dual-port.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o adaptador de rede dual-port, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue 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 38).
4. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI, se houver (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247).
5. Solte os dois parafusos prisioneiros no adaptador de rede nos orifícios do parafuso na placa-mãe.

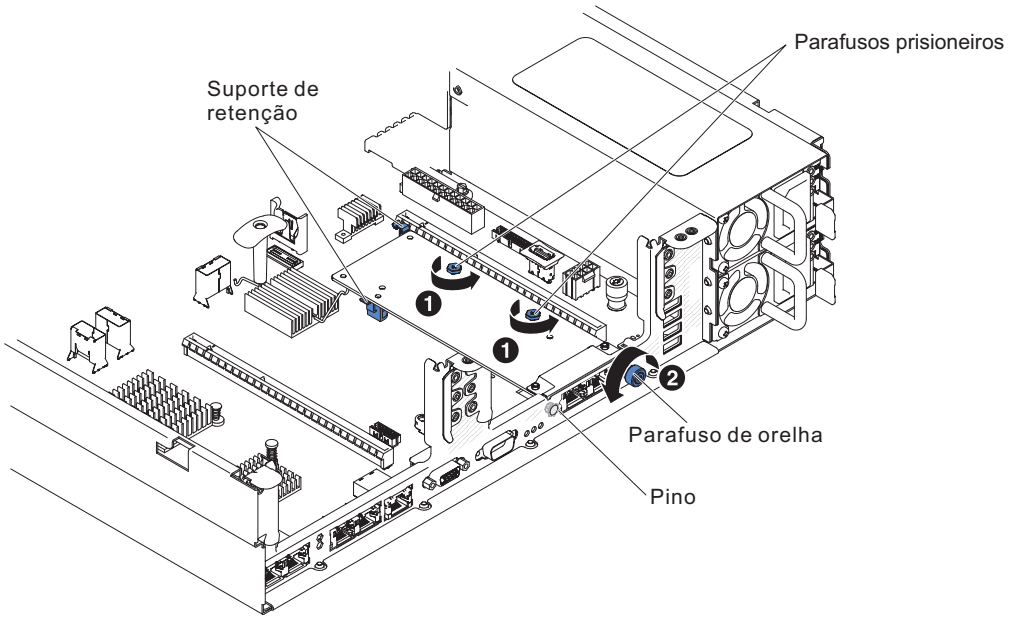


Figura 161. Retirada dos Parafusos

6. Solte o parafuso de aperto manual no chassi.
7. Prenda o adaptador de rede e desencaixe-o do pino, suportes de retenção e do conector na placa-mãe; em seguida, levante o adaptador para fora das aberturas da porta na parte posterior do chassi e remova-o do servidor.

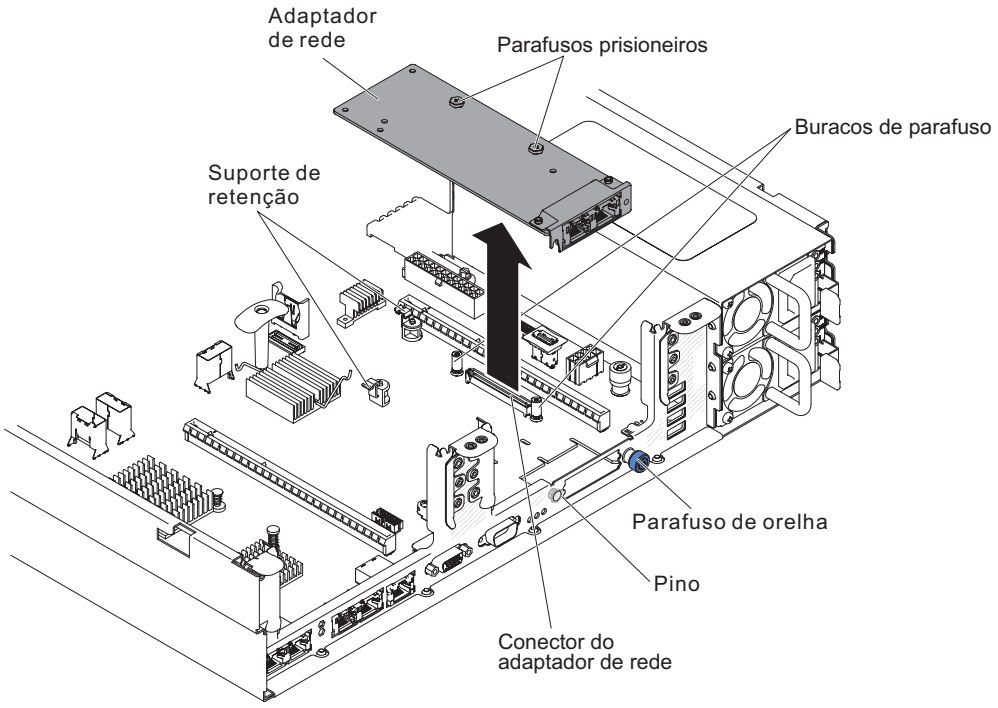


Figura 162. Remoção do Adaptador de Rede Dual-port

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 Dual-Port

É possível comprar um dos adaptadores de rede dual-port a seguir para incluir duas portas de rede adicionais no servidor.

Sobre Esta Tarefa

Para pedir uma opção de adaptador de rede dual port, entre em contato com o representante de vendas IBM ou com o revendedor IBM.

Tabela 25. Adaptadores de rede dual-port suportados no conector de rede

Adaptador de rede dual-port	**Número de peça da opção**	**Número de peça FRU**
Qlogic dual-port 10GbE SFP + Embedded VFA	90Y6454	90Y5099
Adaptador Dual-port FDR integrado	00D4143	00J6248

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 Setup Utility (consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 115), selecione **Configurações do Sistema** > **Rede**.
  2. Na **Lista de Dispositivos 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 Setup Utility (consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 115), selecione **Configurações do Sistema** > **Rede** e pressione Enter.
  2. Na **Lista de Dispositivos de Rede**, selecione um 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 HD** > **5460**.
  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: Mudanças são feitas periodicamente no website da IBM. O procedimento real pode variar um pouco em relação ao que é 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 será desativado automaticamente, 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 dual-port, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue 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 38).
4. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI, se houver (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247).

5. Solte o parafuso de aperto manual para remover o painel de preenchimento do adaptador de rede na parte posterior do chassi (se ele ainda não tiver sido removido).

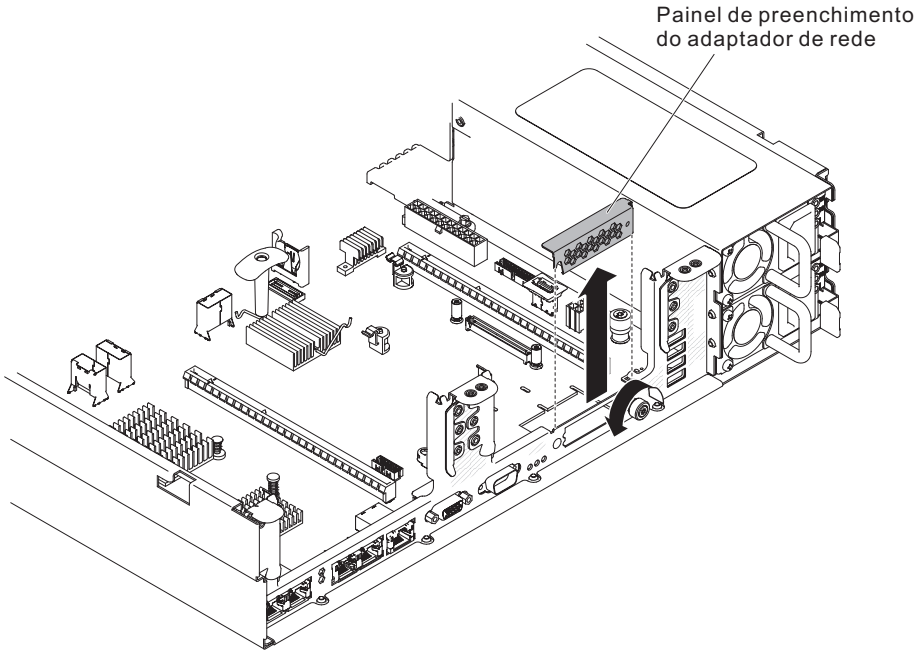


Figura 163. Remoção do Painel de Preenchimento do Adaptador de Rede

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.

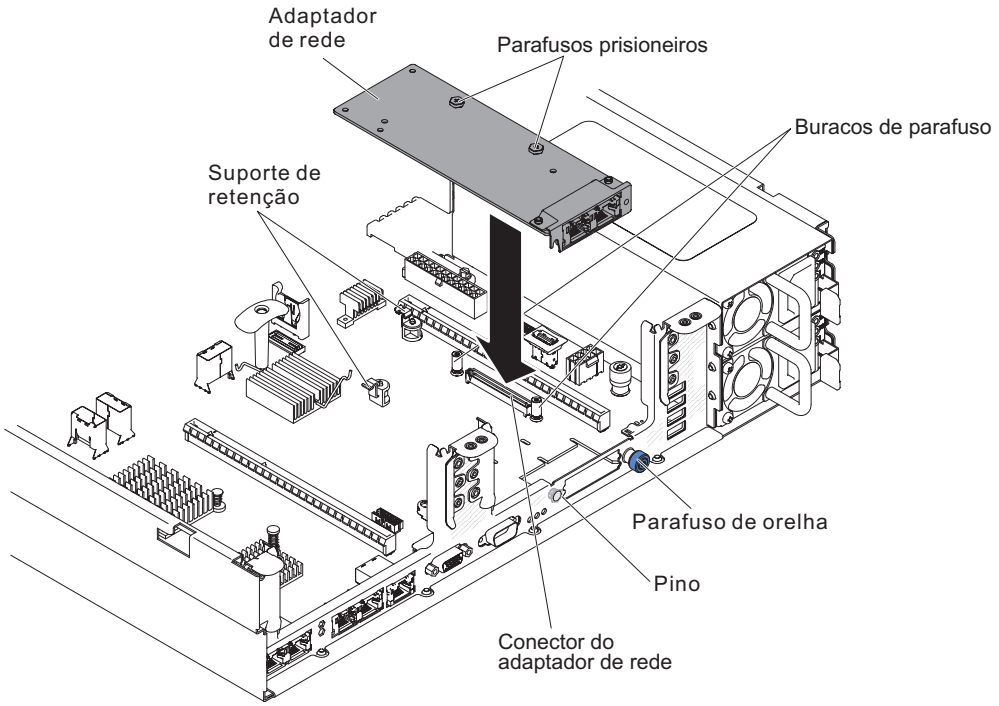


Figura 164. Instalação do Adaptador de Rede

8. Pressione o adaptador firmemente até que o pino e os suportes de retenção se encaixem 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 no lado posterior do chassi.

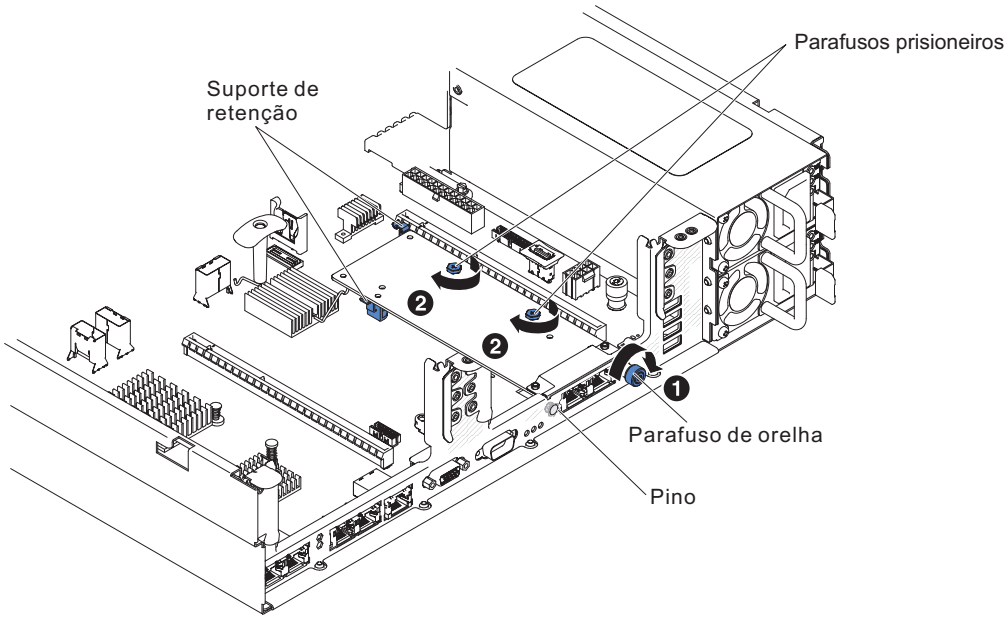


Figura 165. Fixação de Parafusos

10. Aperte os dois parafusos prisioneiros no adaptador de rede.
11. Reinstale o conjunto 2 da placa riser PCI no conector 2 riser PCI, se você o tiver removido anteriormente (consulte "Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 248).
12. Substitua a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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 Ventilador Hot-Swap

Use essas informações para remover um ventilador hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38). O LED na placa-mãe próximo ao conector para o ventilador hot-swap com falhará será aceso.

   Atenção: Para assegurar o resfriamento de sistema correto, não remova a tampa superior por mais de 30 minutos durante esse procedimento.
3. Prenda o ventilador hot-swap pelas presilhas de dedos nos lados do ventilador hot-swap de dois motores.

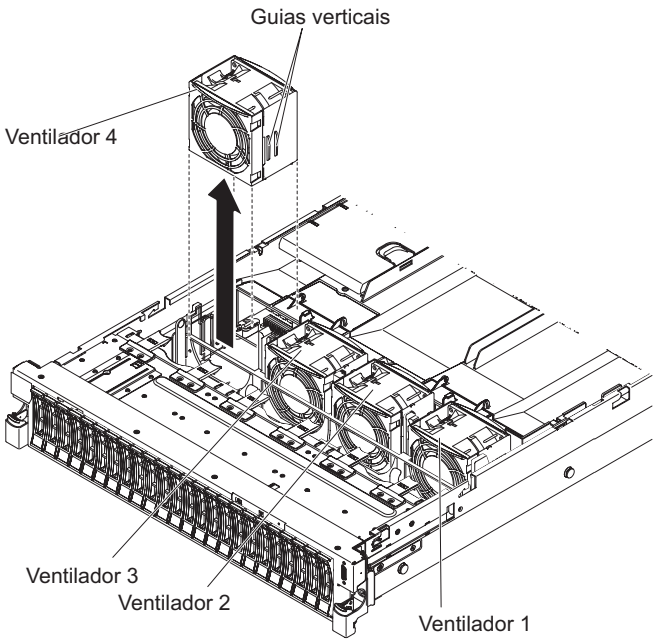


Figura 166. Remoção do Ventilador

4. Gire a placa defletora de ar para cima.
5. Levante o ventilador 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 essas informações para substituir um ventilador hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

Para resfriamento adequado, o servidor requer que todos os quatro ventiladores hot-swap estejam instalados em todos os momentos.

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, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
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 sobre o slot do ventilador no suporte do conjunto de ventiladores para que o conector do ventilador se alinhe ao conector na placa-mãe.

6. Insira o ventilador no slot do suporte da montagem do ventilador e pressione-o até ajustá-lo corretamente no slot e o conector do ventilador fique ajustado corretamente no conector da placa-mãe.

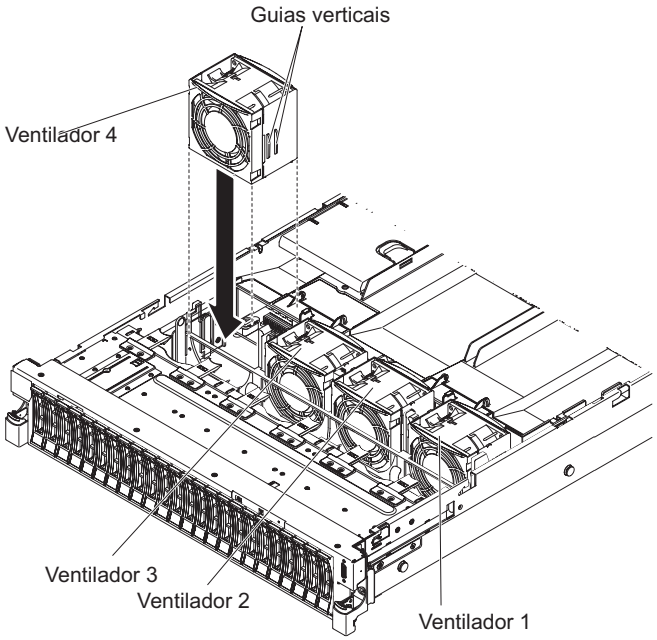


Figura 167. Instalação do Ventilador

Nota: Certifique-se de que o ventilador recém-instalado esteja alinhado horizontalmente com outros ventiladores ajustados corretamente para obter uma instalação adequada.

7. Substitua a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
8. Deslize o servidor no rack.

Removendo o Suporte do Ventilador

Para substituir alguns componentes ou para criar a sala de trabalho, você pode ter que remover o suporte do ventilador.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Para remover ou instalar um ventilador, não é necessário remover o suporte do ventilador. Consulte "Removendo um Ventilador Hot-Swap" na página 267 e "Substituindo um Ventilador Hot-Swap" na página 268.

Para remover o suporte do ventilador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
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 38).
4. Remova os ventiladores (consulte "Removendo um Ventilador Hot-Swap" na página 267).
5. Remova o suporte do ventilador.

a. Se houver parafusos instalados no suporte do ventilador, remova os três parafusos.

   Nota: Use o driver do parafuso hex para remover os parafusos.

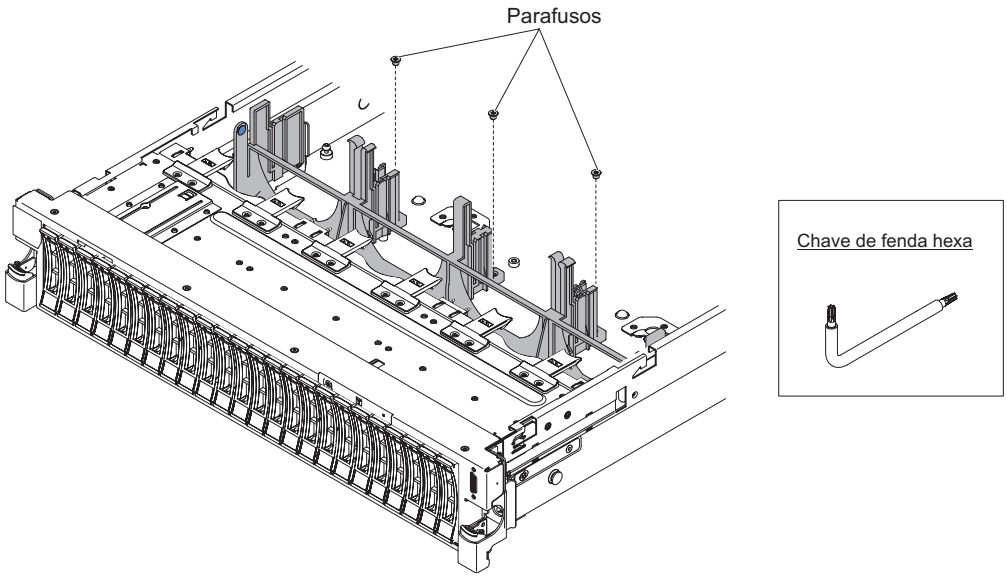


Figura 168. Remoção dos Parafusos do Suporte do Ventilador

b. Pressione as travas de liberação de suporte do ventilador em direção umas das outras e levante o suporte do ventilador para fora do servidor.

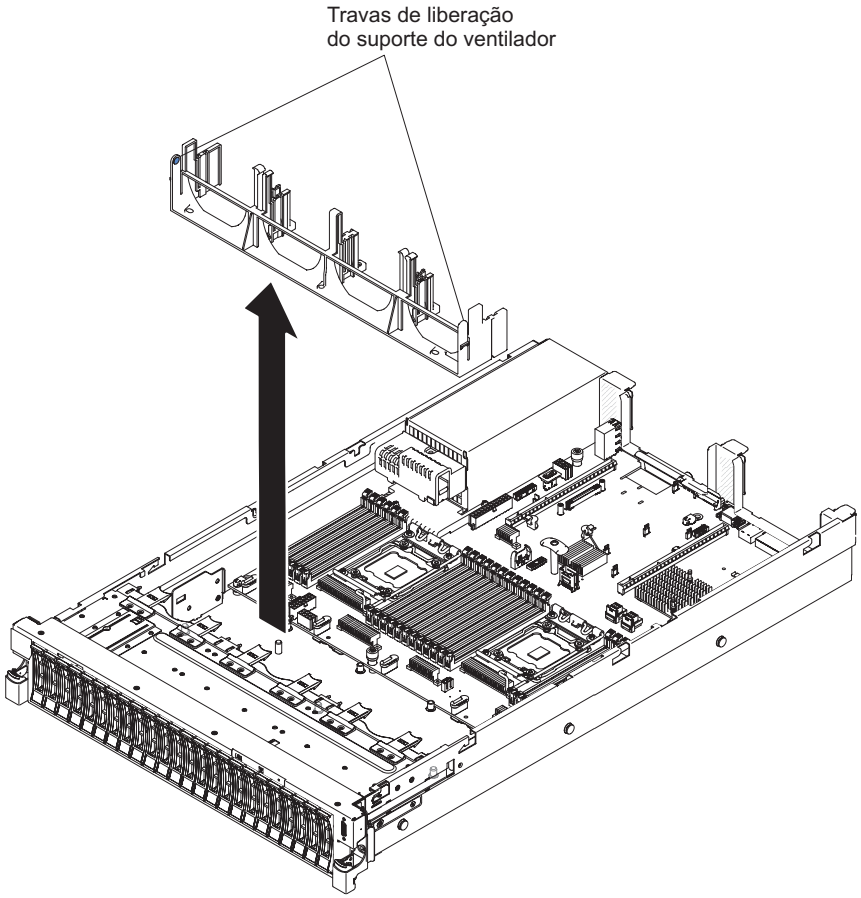


Figura 169. Remoção do suporte do ventilador

Substituindo o Suporte do Ventilador

Use essas informações para substituir o suporte do ventilador.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o suporte do ventilador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Abaixe o suporte do ventilador no chassi.

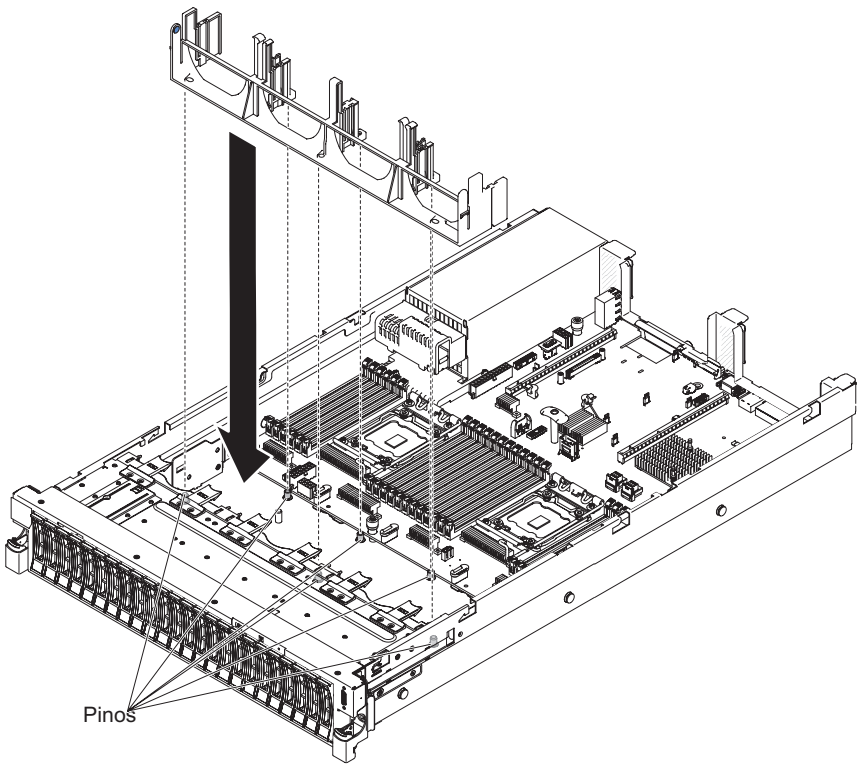


Figura 170. Instalação do Suporte do Ventilador

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. Instale os três parafusos no suporte do ventilador, se presente.

   Nota: Use o driver do parafuso sextavado para instalar os parafusos.

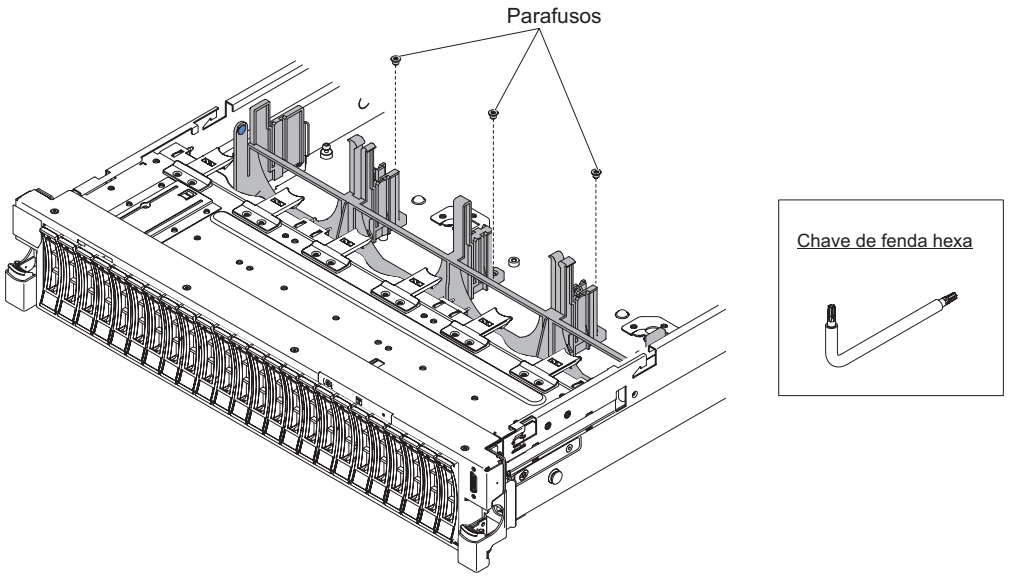


Figura 171. Instalação dos Parafusos do Suporte do Ventilador

8. Substitua os ventiladores (consulte “Substituindo um Ventilador Hot-Swap” na página 268).
9. Substitua a tampa (consulte “Substituindo a Tampa” na página 218).
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 uma Fonte de Alimentação

Use estas informações para remover uma fonte de alimentação.

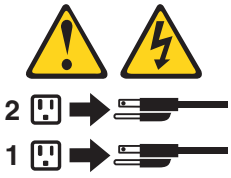
Removendo uma Fonte de Alimentação AC Hot-Swap:

Observe as seguintes precauções ao remover uma fonte de alimentação de energia de corrente alternada hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

Instrução 5

CUIDADO:
O botão liga/desliga do dispositivo e o interruptor da 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 o seguinte rótulo afixado.

Qualquer componente que contenha esta etiqueta possui voltagem, correntes e níveis de energia perigosos. Não existem peças que podem ser consertadas no interior do dispositivo. Se você suspeitar de um problema com alguma dessas peças, entre em contato com um técnico.

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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Se apenas uma fonte 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.

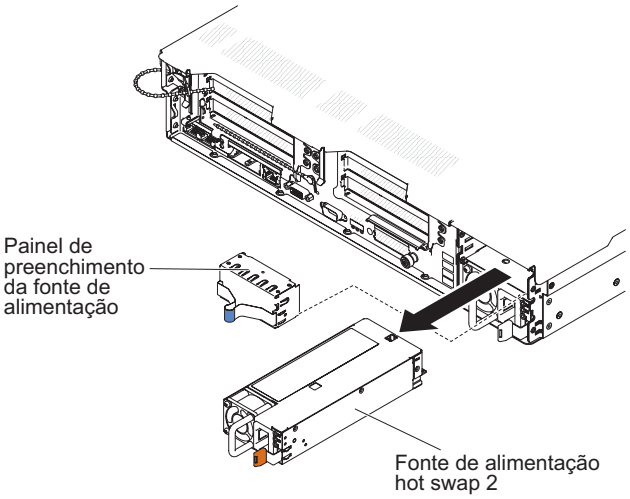


Figura 172. Remoção da Fonte de Alimentação

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.

Removendo uma Fonte de Alimentação DC Hot-Swap:

Observe as precauções a seguir ao remover uma fonte de alimentação DC hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

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.

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:

- Esse equipamento deve ser conectado diretamente ao condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento do sistema de alimentação dc ou a um jumper de interligação de um barramento de terminal de aterramento ou barramento ao qual o condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento do sistema de alimentação DC 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 no mesmo local desse equipamento.
- A troca ou desconexão de dispositivos não deve ocorrer no condutor do circuito aterrado entre a fonte dc e o ponto de conexão do condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento.

Instrução 31

PERIGO

Corrente elétrica proveniente da alimentação, do telefone e dos cabos de comunicação é perigosa.

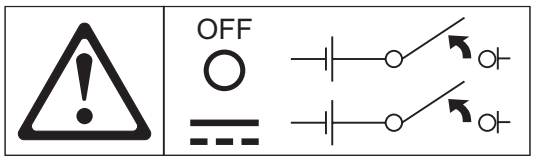
Para evitar risco de choque elétrico:

- **Não conecte ou desconecte os cabos nem execute a instalação, manutenção ou reconfiguração deste produto durante uma tempestade elétrica.**
- **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:	**Para Desconectar:**
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.	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

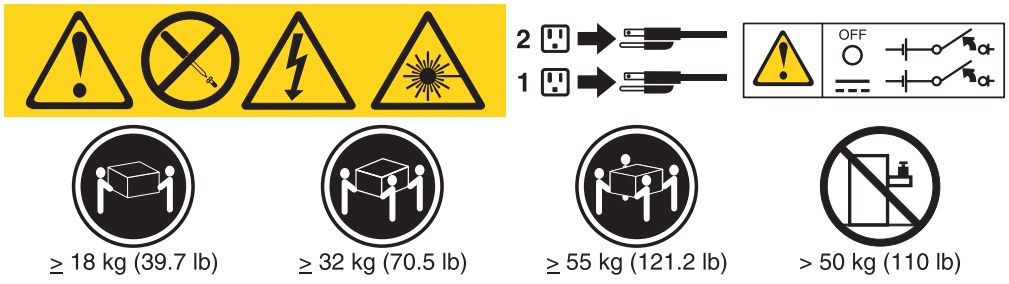
CUIDADO:
Esse produto não fornece um botão de controle de energia. A desativação dos blades ou a remoção dos módulos de energia e de E/S não interrompe a corrente elétrica até o produto. O produto também pode conter mais de um cabo de energia. Para remover completamente a corrente elétrica do produto,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



Instrução 34

CUIDADO:
Para reduzir os riscos de choque elétrico ou perigos de energia:

- **Esse equipamento deve ser instalado por equipe de serviços treinada em um local de acesso restrito, conforme definido pelo NEC e IEC 60950-1, Terceira Edição, 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 classificado e aprovado prontamente disponível na fiação 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 multilíngues no CD que acompanha 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 “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Se apenas uma fonte 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.

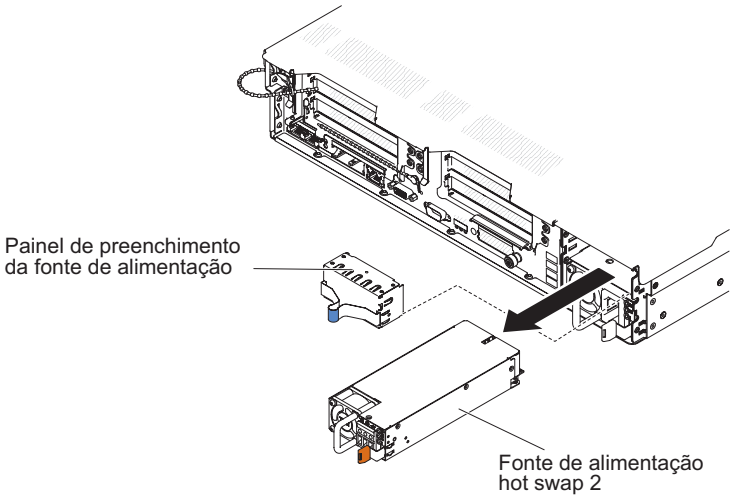


Figura 173. Remoção da Fonte de Alimentação

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

Use essas informações para substituir uma fonte de alimentação.

Substituindo uma Fonte de Alimentação AC Hot-Swap:

Observe as seguintes precauções ao substituir uma fonte de alimentação AC hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

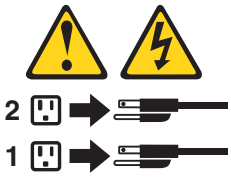
As notas a seguir descrevem o tipo de fonte de alimentação suportado pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma fonte de alimentação.

- 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 informações adicionais e fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- 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 ter a mesma classificação de energia ou voltagem para assegurar que o servidor vai operar corretamente. Por exemplo, não é possível combinar fontes de alimentação de 550 e 750 watts no servidor.
- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituir a fonte de alimentação pela mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Estas fontes de alimentação são projetadas para 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 liga/desliga do dispositivo e o interruptor da 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 o seguinte rótulo afixado.

Qualquer componente que contenha esta etiqueta possui voltagem, correntes e níveis de energia perigosos. Não existem peças que podem ser consertadas no interior do dispositivo. Se você suspeitar de um problema com alguma dessas peças, entre em contato com um técnico.

Para instalar 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 “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica sem pintura 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.

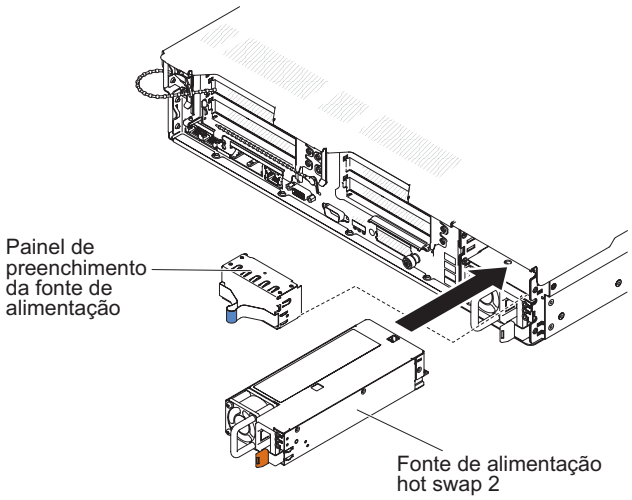


Figura 174. Instalação da Fonte de Alimentação

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. 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.
6. Conecte o cabo de energia da nova fonte de alimentação ao conector do cabo de energia na fonte de alimentação. A ilustração a seguir mostra os conectores do cabo de energia na parte posterior do servidor.

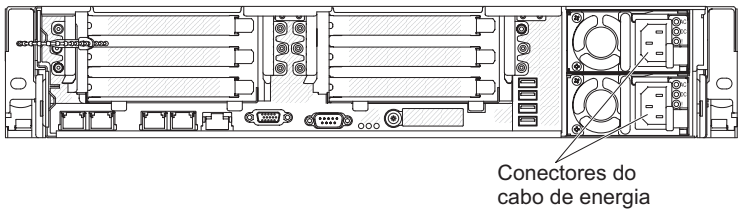


Figura 175. Conectores do Cabo de Energia na Parte Posterior do Servidor

7. Conecte a outra extremidade do cabo de energia a uma tomada devidamente aterrada.
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 estão à direita do conector do cabo de energia.
9. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma outra de voltagem diferente no servidor, aplique a nova etiqueta de informações de energia fornecida, sobre a etiqueta de informações de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem ter a mesma classificação de energia ou voltagem para assegurar que o servidor vai operar corretamente.

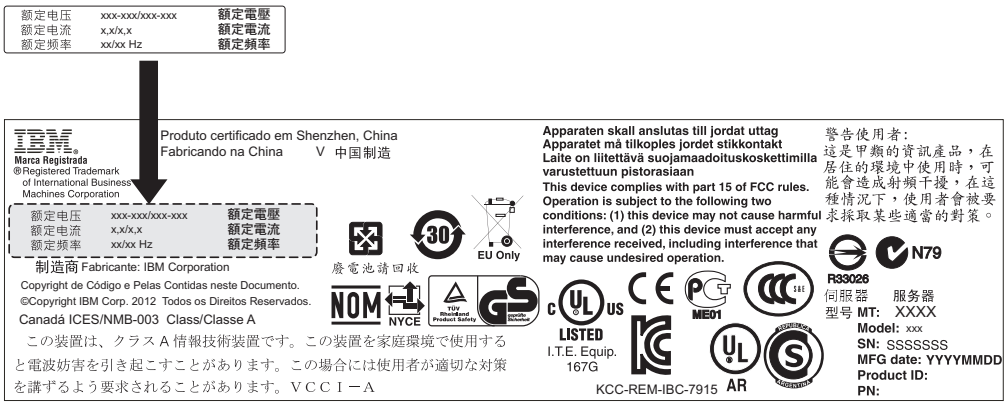


Figura 176. Rótulo de Informações de Energia

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

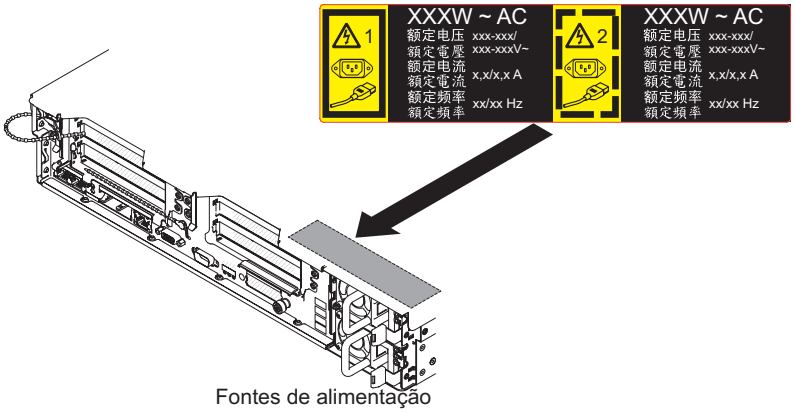


Figura 177. Rótulo de Informações de Energia Redundante

Instalando uma Fonte de Alimentação DC Hot-Swap:

Observe as seguintes precauções ao instalar uma fonte de alimentação DC hot-swap.

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 informações adicionais e fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- 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/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituir a fonte de alimentação pela mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Estas fontes de alimentação são projetadas para 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.

Regulamentos

- O cliente é responsável por fornecer o cabo de energia necessário.

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

  - **Use um disjuntor de 25 A.**
  - **Use um cabo de cobre de 2,5 mm^2 (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-polegadas).**

  Para obter informações adicionais, consulte “Instrução 34” na página 73.

- 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:

- Esse equipamento deve ser conectado diretamente ao condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento do sistema de alimentação dc ou a um jumper de interligação de um barramento de terminal de aterramento ou barramento ao qual o condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento do sistema de alimentação DC 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 no mesmo local desse equipamento.
- A troca ou desconexão de dispositivos não deve ocorrer no condutor do circuito aterrado entre a fonte dc e o ponto de conexão do condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento.

Instrução 31

PERIGO

Corrente elétrica proveniente da alimentação, do telefone e dos cabos de comunicação é perigosa.

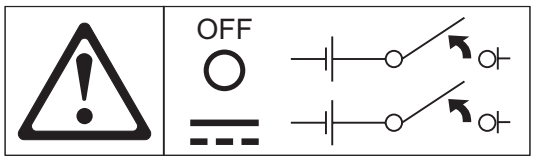
Para evitar risco de choque elétrico:

- **Não conecte ou desconecte os cabos nem execute a instalação, manutenção ou reconfiguração deste produto durante uma tempestade elétrica.**
- **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:	**Para Desconectar:**
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.	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

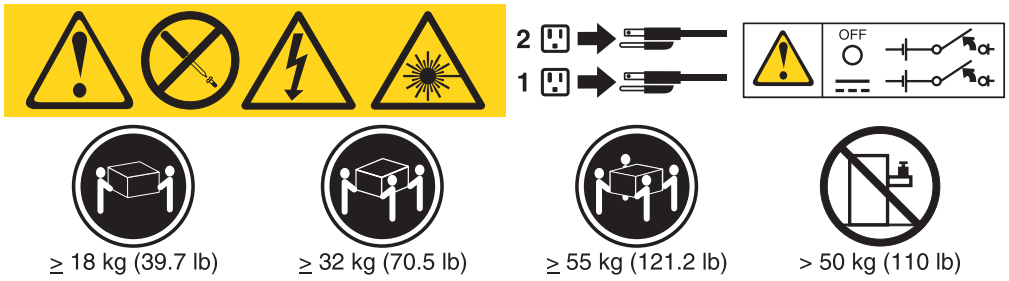
CUIDADO:
Esse produto não fornece um botão de controle de energia. A desativação dos blades ou a remoção dos módulos de energia e de E/S não interrompe a corrente elétrica até o produto. O produto também pode conter mais de um cabo de energia. Para remover completamente a corrente elétrica do produto,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



Instrução 34

CUIDADO:
Para reduzir os riscos de choque elétrico ou perigos de energia:

- **Esse equipamento deve ser instalado por equipe de serviços treinada em um local de acesso restrito, conforme definido pelo NEC e IEC 60950-1, Terceira Edição, 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 classificado e aprovado prontamente disponível na fiação 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 multilíngues no CD fornecido com o servidor antes de usar o produto.

Substituindo uma Fonte de Alimentação DC Hot-Swap:

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

Sobre Esta Tarefa

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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica sem pintura 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.

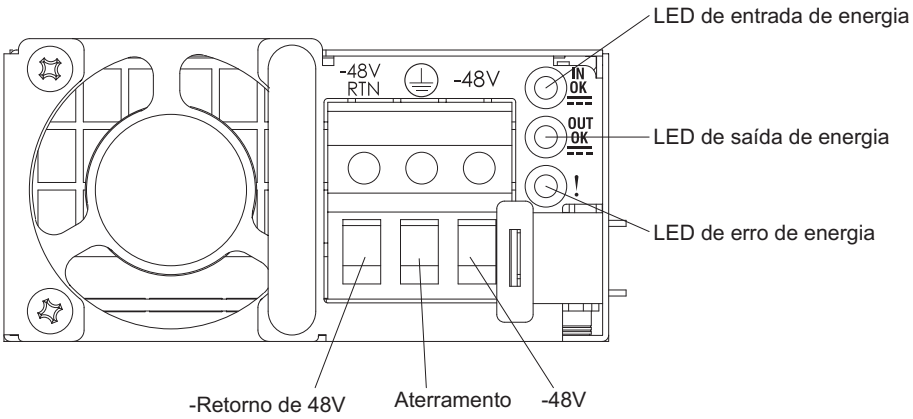


Figura 178. Vista Posterior da Fonte de Alimentação DC

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.

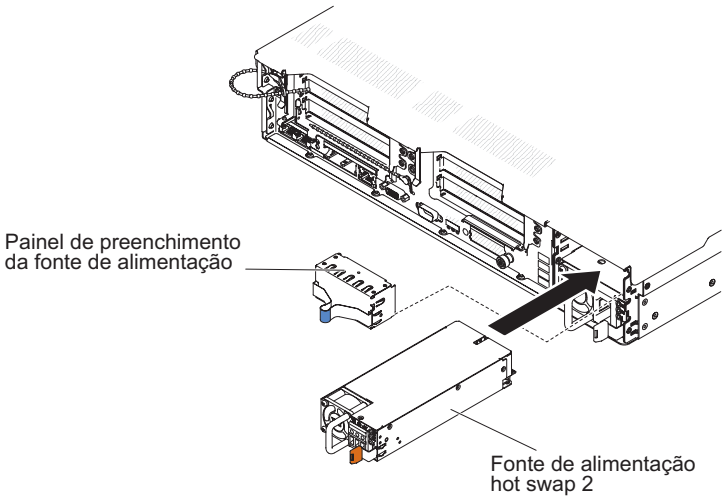


Figura 179. Instalação da Fonte de Alimentação

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 pela abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desconecte acidentalmente.
8. Conecte a outra extremidade 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 em anel devem ser aprovados pela UL e acomodar as conexões descritas em “Regulamentos” na página 71. 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 outra de voltagem diferente no servidor, aplique a nova etiqueta de informações de energia fornecida, sobre a etiqueta de informações de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem ter a mesma classificação de energia ou voltagem para assegurar que o servidor vai operar corretamente.

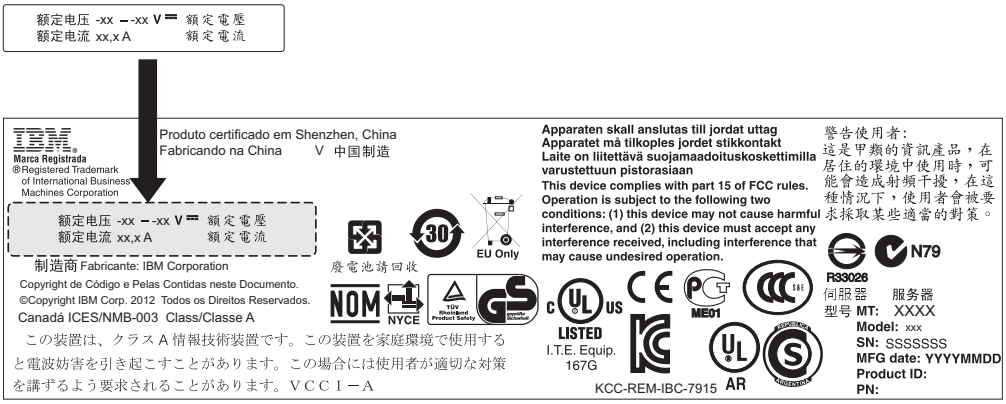


Figura 180. Rótulo de Informações de Energia

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

Figura 181. Rótulo de Informações de Energia Redundante

Removendo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap

Use essas informações pare remover o painel traseiro da unidade hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

1. Antes de remover qualquer componente ou desconectar qualquer cabo, anote seus respectivos locais e como eles são conectados à placa-mãe.

Para remover o painel traseiro da unidade de disco rígido de hot-swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue 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 38).
4. Retire as unidades de disco rígido para fora do servidor delicadamente para desencaixá-las do painel traseiro da unidade de disco rígido (consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap” na página 233).
5. Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores (consulte “Removendo um Ventilador Hot-Swap” na página 267).
6. Retire o painel traseiro do servidor, puxando-o na direção da parte traseira do servidor e levantando-o.

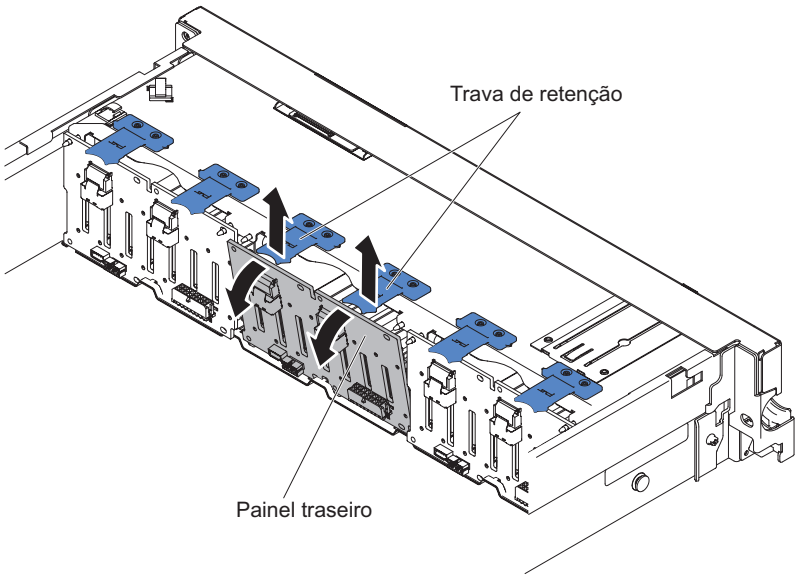


Figura 182. Remoção do Painel Traseiro da Unidade Hot swap

7. Desconecte todos os cabos do painel traseiro de unidade de disco rígido.

Resultados

Se você receber instruções para retornar o painel traseiro da unidade de disco rígido, siga todas as instruções de empacotamento e use para remessa os materiais de empacotamento fornecidos.

Substituindo o Painel Traseiro da Unidade Hot Swap

Use essas informações para substituir o painel traseiro da unidade hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

1. Antes de remover qualquer componente ou desconectar qualquer cabo, anote seus respectivos locais e como eles são conectados à placa-mãe.

Para substituir o painel traseiro da unidade de disco rígido hot-swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
3. Alinhe o painel traseiro com o slot do painel traseiro no chassi e os slots pequenos na parte superior do compartimento da unidade de disco rígido.
4. Abaixe o painel traseiro até os slots no chassi.
5. Gire a parte superior do painel traseiro até a guia frontal encaixar no lugar correto nas travas do chassi.

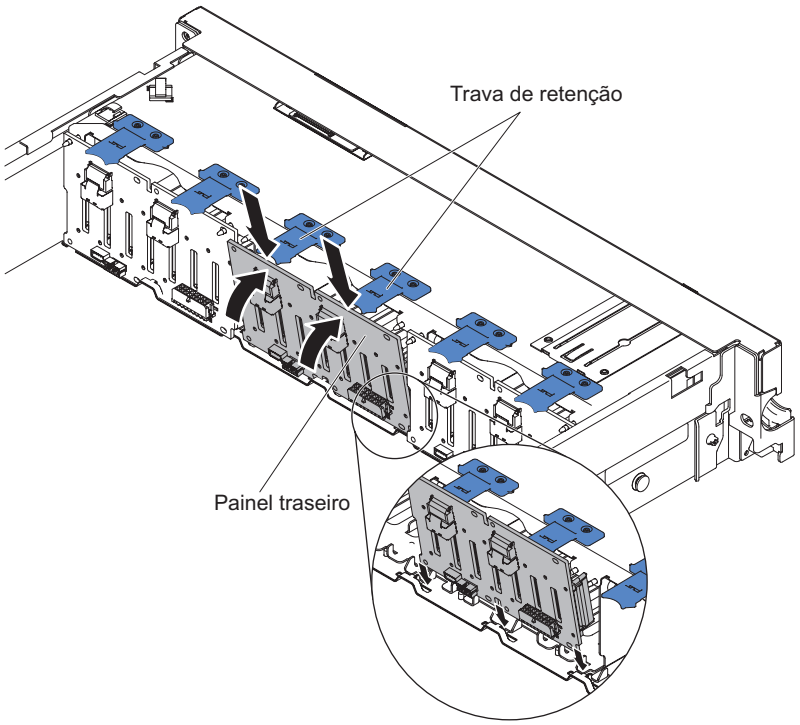


Figura 183. Instalação do Painel Traseiro da Unidade Hot Swap

6. Reconecte os cabos ao painel traseiro de unidade de disco rígido.
7. Reinstale as unidades de disco rígido (consulte "Substituindo uma Unidade Hot-swap" na página 235).
8. Instale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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 do Painel Traseiro SSD de 8x1,8 pol.

Use essas informações para remover o conjunto do painel traseiro SSD de 8x1,8 pol.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

1. Antes de remover qualquer componente ou desconectar qualquer cabo, anote seus respectivos locais e como eles são conectados à placa-mãe.

Para remover o conjunto do painel traseiro SSD hot-swap de 8x1,8 pol., conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Se o servidor estiver instalado em um rack, deslize-o para fora do rack.

4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 38).
5. Remova o painel de preenchimento da unidade.
6. Remova as unidades do conjunto do painel traseiro da unidade (consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap” na página 233) e instale-as no novo conjunto do painel traseiro.
7. Desconecte a combinação de cabo de energia/configuração do conjunto do painel traseiro. Se os cabos de sinal do SAS estiverem conectados no painel traseiro da unidade, desconecte-os.
8. Levante ligeiramente a trava de liberação de mola enquanto empurra o conjunto da parte traseira e retira o conjunto do painel traseiro pela parte frontal do servidor.

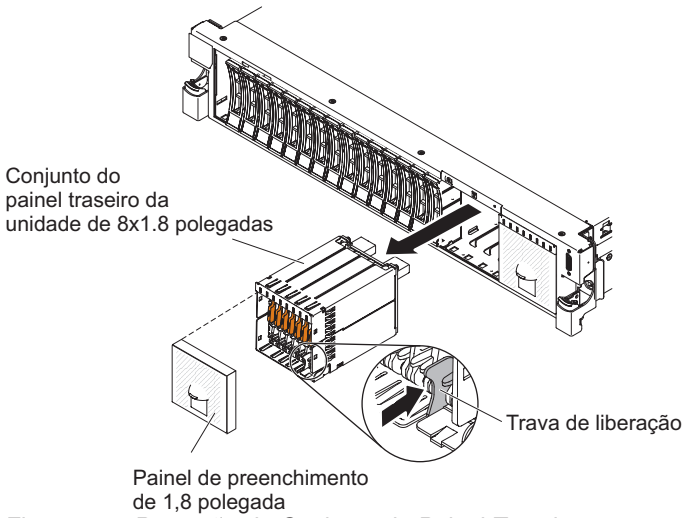


Figura 184. Remoção do Conjunto do Painel Traseiro

Resultados

Se você for instruído a retornar o painel traseiro da unidade, siga todas as instruções de embalagem e use os materiais de embalagem para envio que foram fornecidos a você.

Substituindo o Conjunto do Painel Traseiro SSD de 8x1,8 pol.

Use essas informações para substituir o conjunto do painel traseiro SSD de 8x1,8 pol.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

1. Antes de remover qualquer componente ou desconectar qualquer cabo, anote seus respectivos locais e como eles são conectados à placa-mãe.

Para substituir o conjunto do painel traseiro SSD hot-swap de 8x1,8 pol., conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue 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 38).
4. Alinhe o conjunto do painel traseiro da unidade com os slots do compartimento de unidade em que você deseja instalar o conjunto.

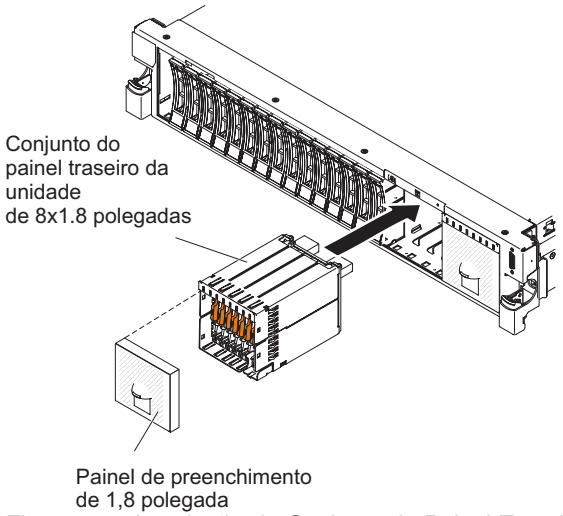


Figura 185. Instalação do Conjunto do Painel Traseiro

5. Deslize o conjunto do painel traseiro da unidade no slot até encaixá-lo no lugar.
6. Conecte a combinação de cabo de energia/configuração aos conectores no conjunto do painel traseiro; em seguida, conecte os cabos de sinal ao conjunto do painel traseiro (conforme mostrado na ilustração).

   Nota: É possível reconectar os cabos ao painel traseiro da unidade antes de instalar o painel traseiro no compartimento ou pode conectar os cabos depois de instalar o painel, se isso for mais fácil para você.
7. Reinstale as unidades removidas do conjunto antigo no novo conjunto do painel traseiro da unidade (consulte “Substituindo uma Unidade Hot-swap” na página 235).
8. Instale o painel de preenchimento da unidade.
9. Instale a tampa (consulte “Substituindo a Tampa” na página 218).
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 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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Remova o dispositivo flash:

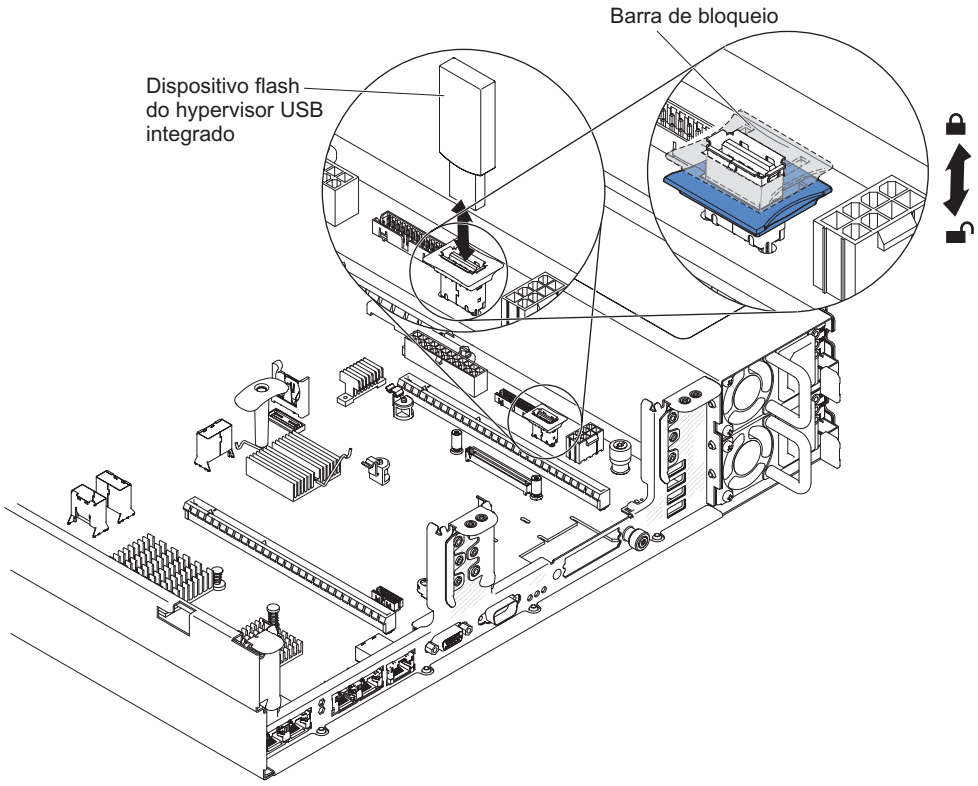


Figura 186. Remoção do Dispositivo Flash do Hypervisor USB

   a. Desbloqueie a trava de retenção no conector USB, pressionando a barra de trava azul para baixo.
   b. Segure o dispositivo de flash e puxe para removê-lo do conector.

Resultados

Se for instruído a retornar o dispositivo de flash, siga todas as instruções do pacote e use todos os materiais do pacote para remessa fornecidos a você.

Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB

Use estas informações para substituir um dispositivo flash do hypervisor integrado USB.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar 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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247).
5. Instale o dispositivo flash:

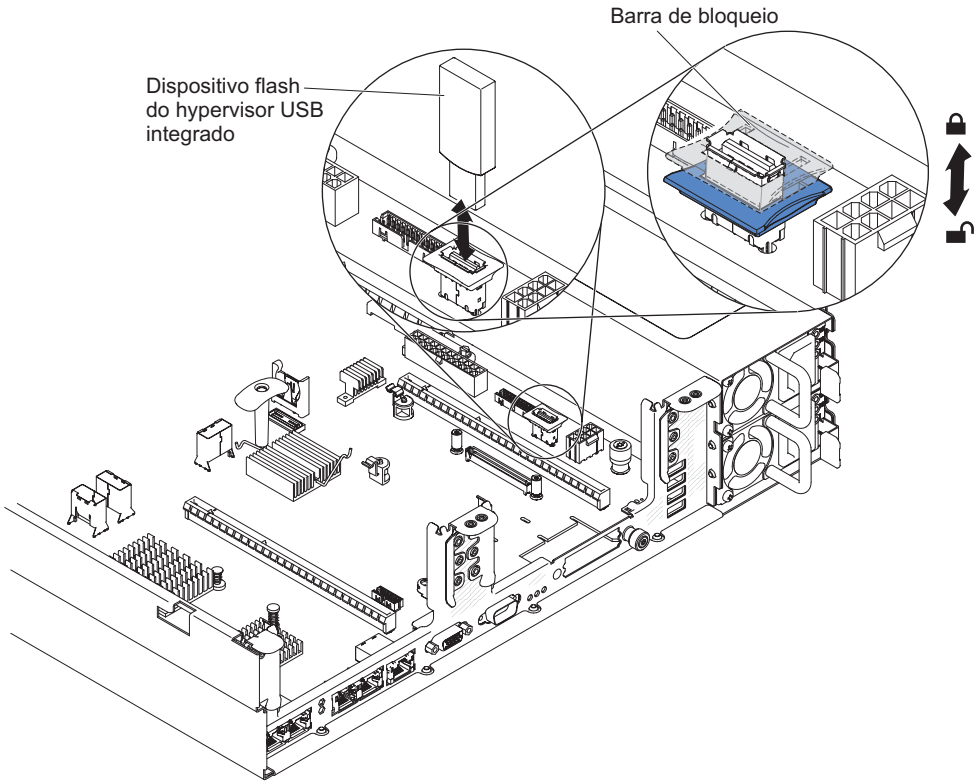


Figura 187. Instalação do Dispositivo Flash do Hypervisor USB

   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 suavemente a barra de bloqueio azul para bloquear o dispositivo flash no conector USB.
6. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
7. Substitua a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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 você deve considerar ao remover a bateria.

Sobre Esta Tarefa

- A IBM projetou este produto tendo em mente a sua segurança. A bateria de lítio deve ser manipulada corretamente para evitar possíveis riscos. Se você substituir a bateria, siga as próximas instruções.

  Nota: Nos Estados Unidos, ligue para 1-800-IBM-4333 para obter informações sobre o descarte de bateria.
- Se você substituir a bateria de lítio original por uma bateria de metal pesado ou uma bateria com componentes de metal pesado, fique ciente das considerações ambientais a seguir. Baterias e acumuladores que contêm metais pesados não devem ser descartados com o lixo doméstico comum. Eles serão levados sem ônus pelo fabricante, distribuidor ou representante, para serem reciclados ou descartados de uma maneira adequada.
- 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 Estados Unidos e Canadá, ligue para o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.

  Nota: Depois de substituir a bateria, é necessário reconfigurar o servidor e reconfigurar 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 pelo mesmo tipo de módulo, produzido pelo 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**
  - **Aqueça a mais de 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 seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue 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 38).

4. Se necessário, retire o conjunto da placa riser PCI 2 do caminho (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247).
5. Remova a bateria do sistema:

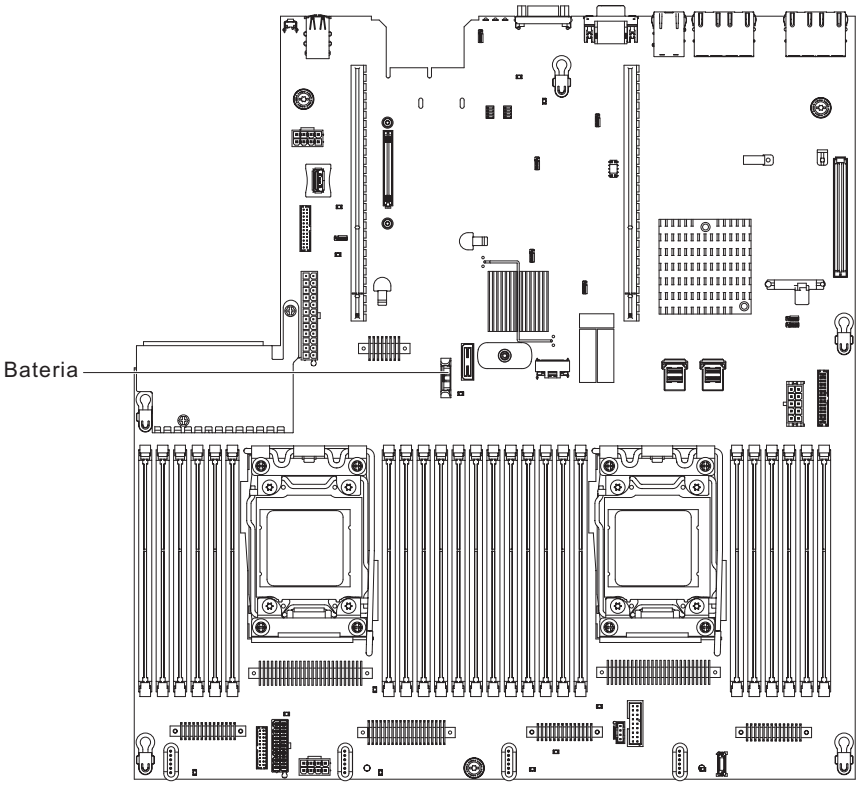


Figura 188. Remoção da Bateria do Sistema

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.

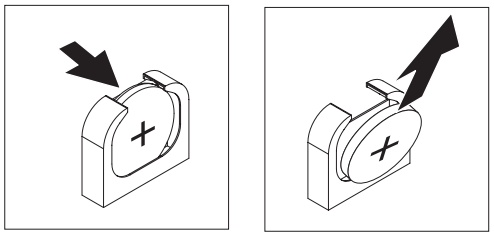


Figura 189. Remoção da Bateria do Sistema

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 leis ou regulamentos 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 você deve considerar ao substituir a bateria do sistema no servidor.

Sobre Esta Tarefa

- A bateria do sistema deverá ser substituída 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 Estados Unidos e Canadá, ligue para o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.
- Depois de substituir a bateria da placa-mãe, você deve 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 pelo mesmo tipo de módulo, produzido pelo 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**
- **Aqueça a mais de 100°C (212°F)**
- **Conserte nem desmonte**

Descarte a bateria conforme requerido pelas leis ou regulamentos locais.

Para instalar a bateria do sistema substituta, 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 “Diretrizes de Instalação” na página 34.
3. Desligue 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 38).
5. Se necessário, retire o conjunto da placa riser PCI 2 do caminho (consulte “Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser” na página 247).
6. Insira a nova bateria:

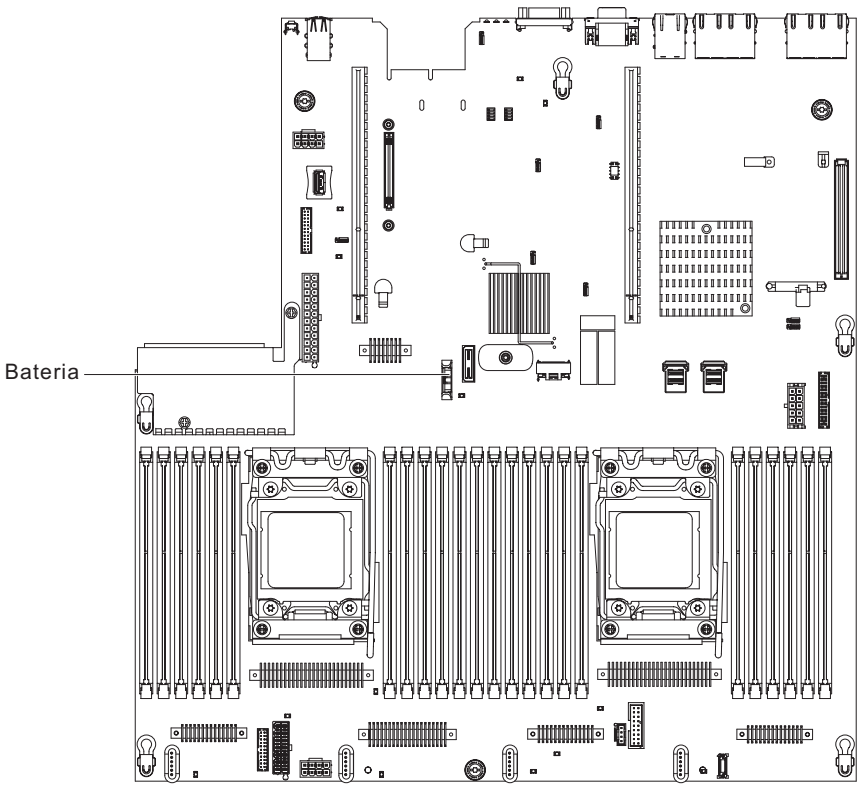


Figura 190. Instalação da Bateria do Sistema

a. Incline a bateria para que seja possível inseri-la no soquete no lado oposto do clipe da bateria.

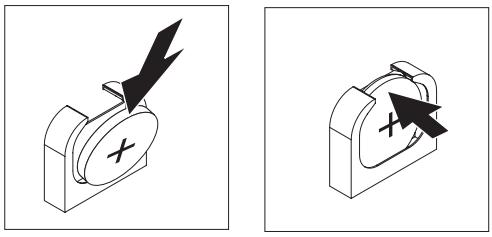


Figura 191. Instalação da Bateria do Sistema

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 um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 248), se necessário.
8. Instale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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 “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115 para obter detalhes.

Removendo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal

Use estas informações para remover o cabo breakout USB e de vídeo frontal.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o cabo breakout USB e de vídeo frontal, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desconecte os cabos conectados aos conectores USB e de vídeo frontal.
3. Solte os dois parafusos prisioneiros no cabo breakout.

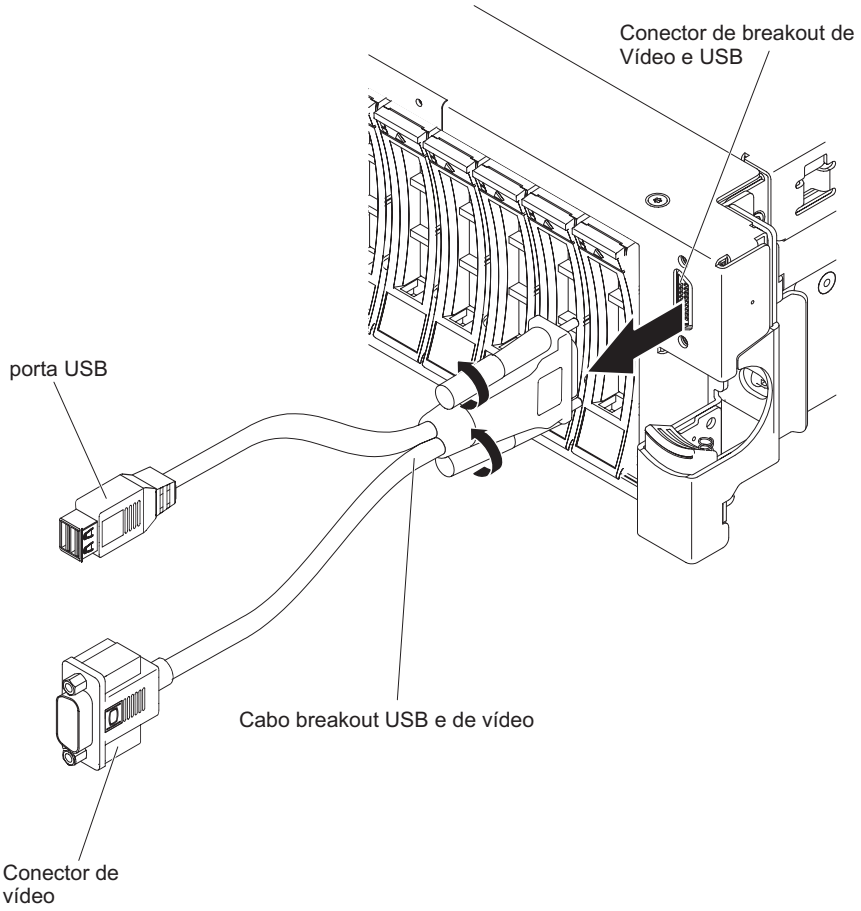


Figura 192. Remoção do cabo breakout

4. Remova o cabo breakout do servidor.

Resultados

Se você for instruído a retornar o cabo breakout, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal

Use estas informações para substituir o cabo breakout USB e de vídeo frontal.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o cabo breakout USB e de vídeo frontal, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Insira o cabo breakout USB e de vídeo no conector breakout na parte frontal do servidor.

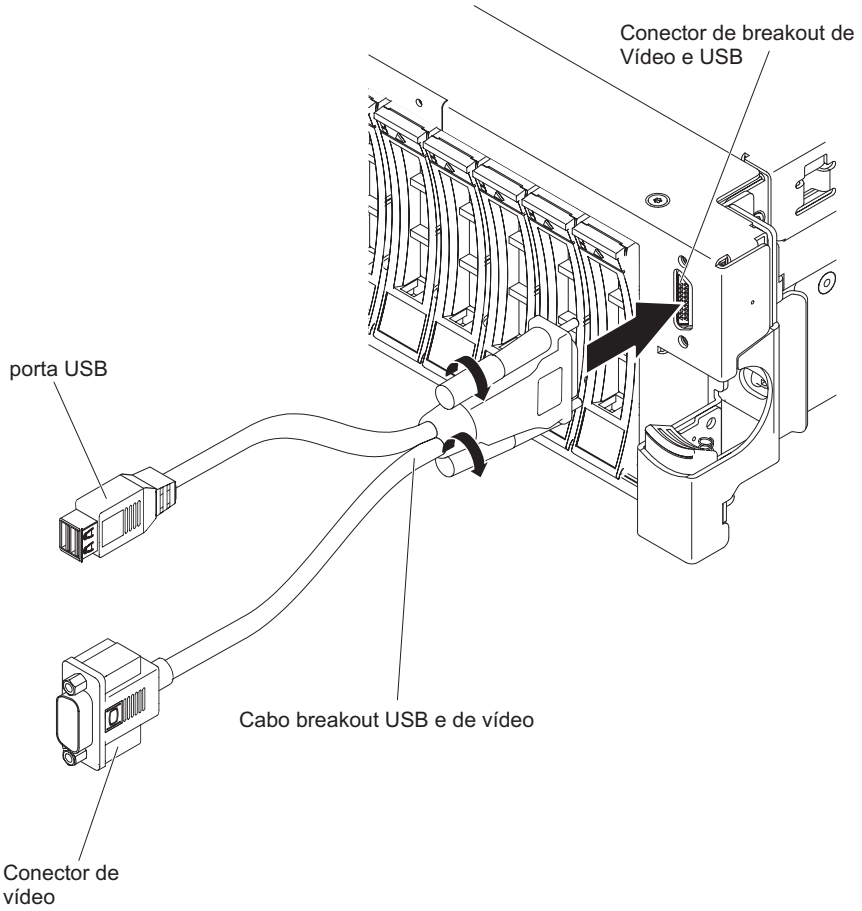


Figura 193. Instalação do Cabo Breakout

3. Aperte os dois parafusos prisioneiros no cabo breakout.

Removendo o Vídeo e o Cabo de Sinal de Breakout USB

Use essas informações paras remover o cabo de sinal de breakout USB e de vídeo.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o cabo de sinal de breakout USB e de vídeo, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova o cabo breakout USB e de vídeo frontal (consulte "Removendo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal" na página 299).
4. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
5. Remova o painel (consulte "Removendo o Painel" na página 219).
6. Remova os dois parafusos que prendem a montagem KVM na lateral do chassi e, em seguida, remova o conjunto KVM.

   Nota: Use o driver do parafuso hex para remover os dois parafusos.

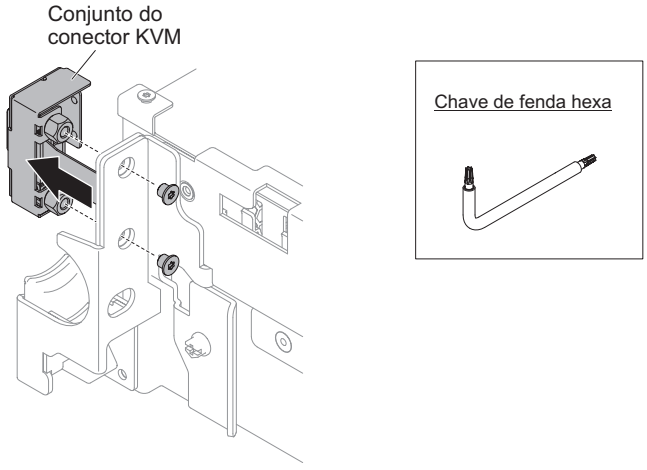


Figura 194. Remoção do conjunto KVM

7. Desconecte o cabo de sinal breakout USB e vídeo frontal a partir da placa-mãe.

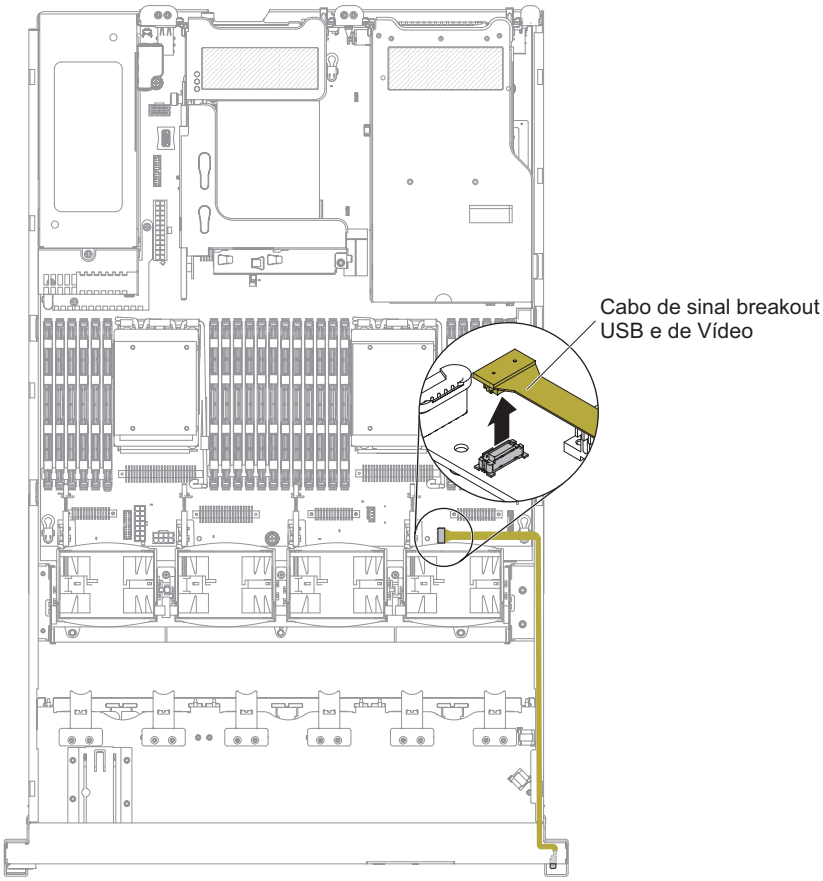


Figura 195. Desconectando o cabo de sinal breakout USB e de vídeo na placa-mãe

8. Remova os cabos do painel de informações do operador, energia e SAS das presilhas do cabo e deixe-os de lado. O cabo de energia está presente quando o terceiro painel traseiro é instalado no servidor.

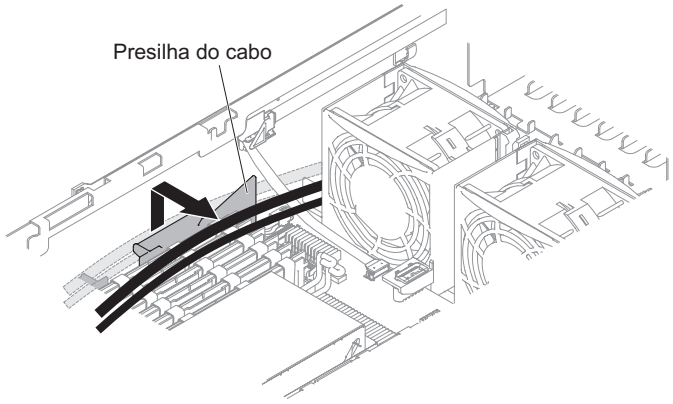


Figura 196. Remoção do Cabo do Painel de Informações do Operador, Energia e SAS

9. Remova o cabo de sinal breakout USB e de vídeo da presilha de cabo; em seguida, deslize o cabo para fora do chassi.

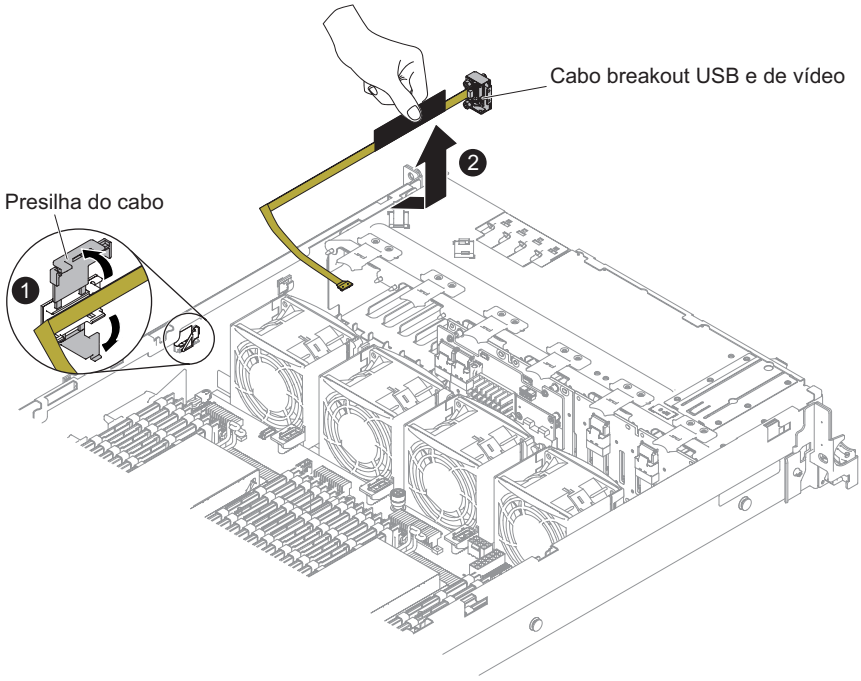


Figura 197. Remoção do Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo

10. Se você for instruído a retornar o cabo breakout, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo o Vídeo e o Cabo de Sinal de Breakout USB

Use essas informações para substituir o cabo de sinal breakout USB e de vídeo.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o cabo de sinal de breakout USB e de vídeo, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Conecte o cabo de sinal breakout USB e de vídeo à placa-mãe.

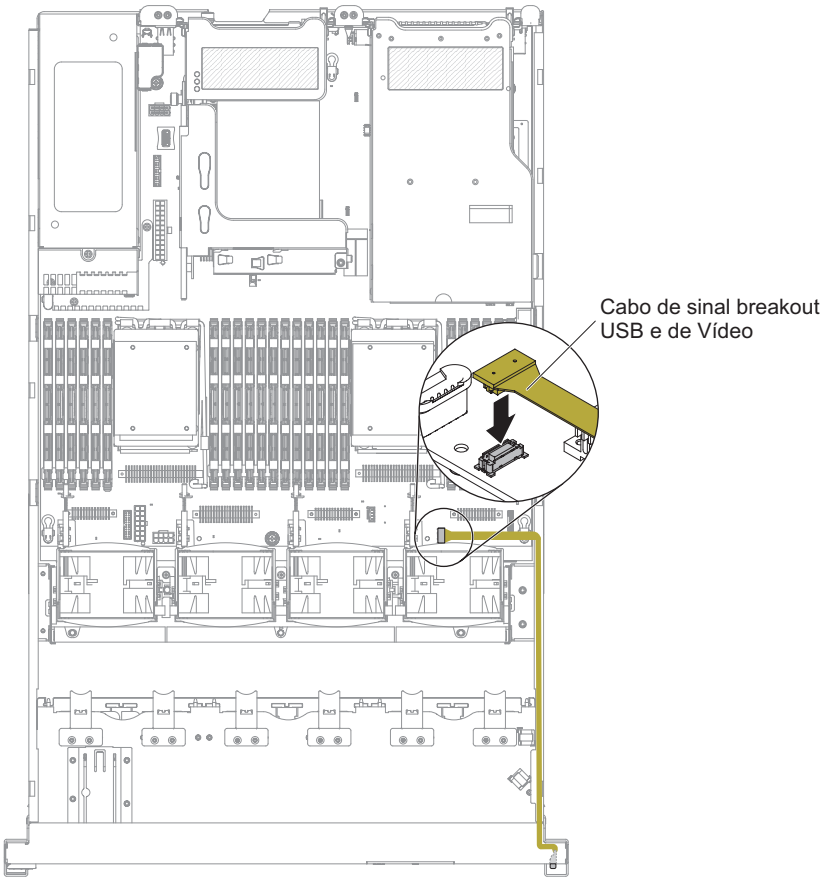


Figura 198. Conectando o Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo à Placa-mãe

3. Roteie o cabo de sinal breakout USB e de vídeo ao longo do chassi. Certifique-se de que passe através das presilhas de cabo relevantes.

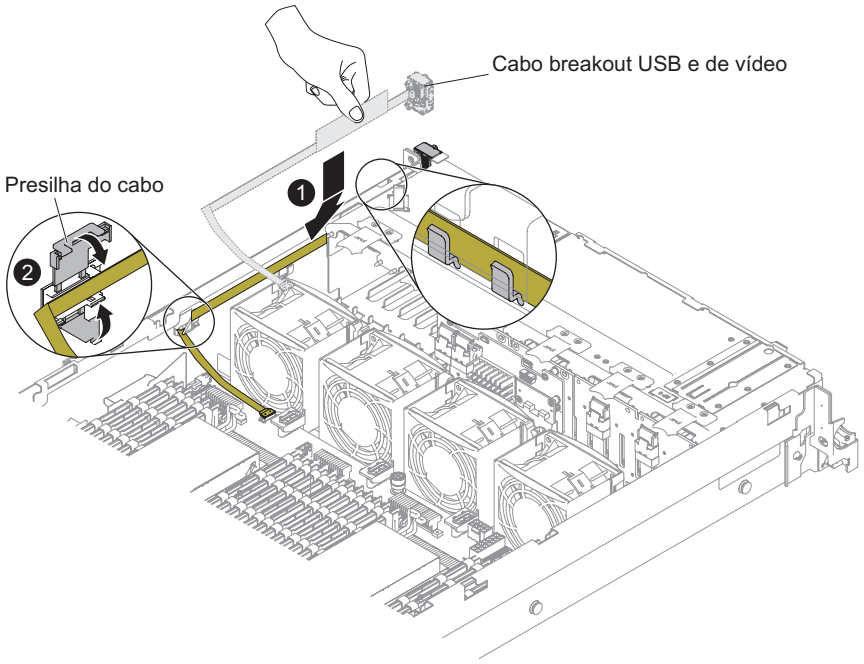


Figura 199. Roteamento do Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo

4. Reconecte o cabo de sinal breakout USB e de vídeo ao conjunto KVM; em seguida, instale os dois parafusos para prender o conjunto KVM na lateral do chassi.

   Nota: Use o driver do parafuso hex para instalar os dois parafusos.

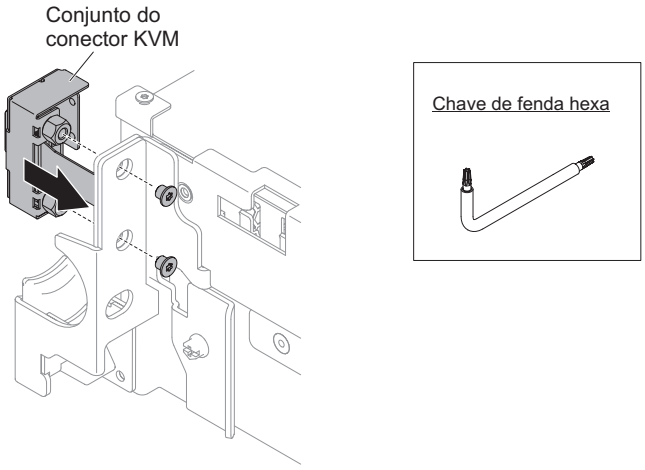


Figura 200. Instalação do conjunto KVM

5. Insira os cabos do painel de informações do operador, energia e SAS nas presilhas do cabo. O cabo de energia está presente quando o terceiro painel traseiro é instalado no servidor.

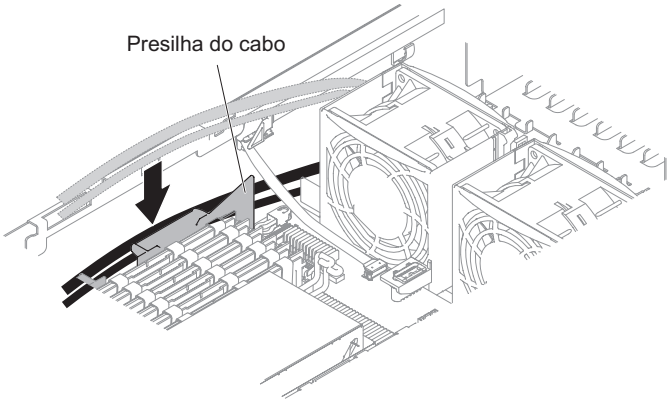


Figura 201. Inserção do Cabo do Painel de Informações do Operador, Energia e SAS

6. Instale o painel (consulte "Substituindo o Painel" na página 220).
7. Instale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
8. Insira o cabo breakout USB e de vídeo (consulte "Substituindo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal" na página 300).
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 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, execute as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue 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 38).
4. Desconecte o cabo da parte traseira da montagem do painel de informações do operador.

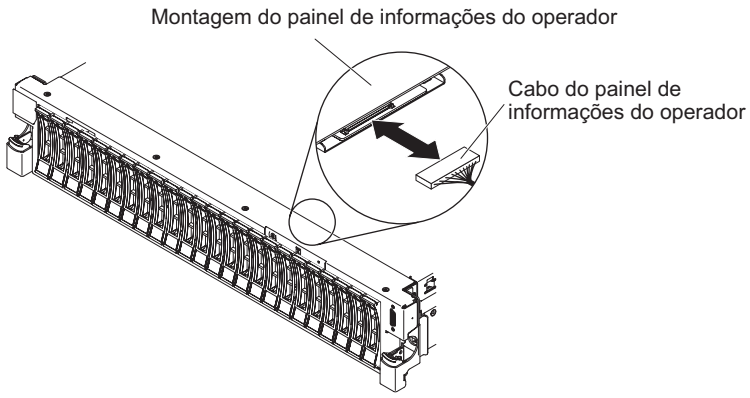


Figura 202. Remoção do Cabo do Painel de Informações do Operador

5. Remova o painel (consulte "Removendo o Painel" na página 219).
6. Gire o painel para soltar os dois parafusos do painel.

   Nota: Use o driver do parafuso hex para remover os dois parafusos.

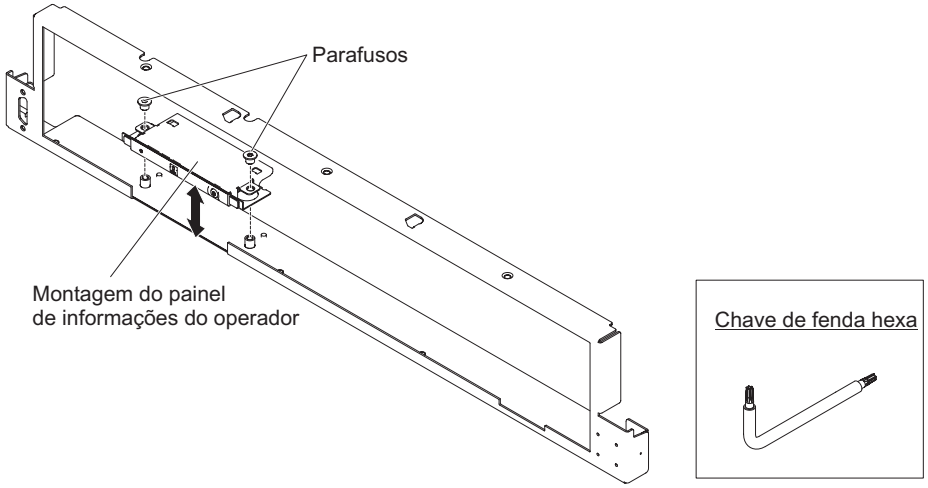


Figura 203. Remoção do Painel de Informações do Operador

7. Remova cuidadosamente o conjunto do painel.
8. 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 essas informações para substituir o conjunto do painel de informações do operador.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o painel de informações do operador, execute as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue 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 38).
4. Remova o painel (consulte "Removendo o Painel" na página 219).
5. Alinhe o conjunto no painel e instale os dois parafusos.

   Nota: Use o driver do parafuso hex para instalar os dois parafusos.

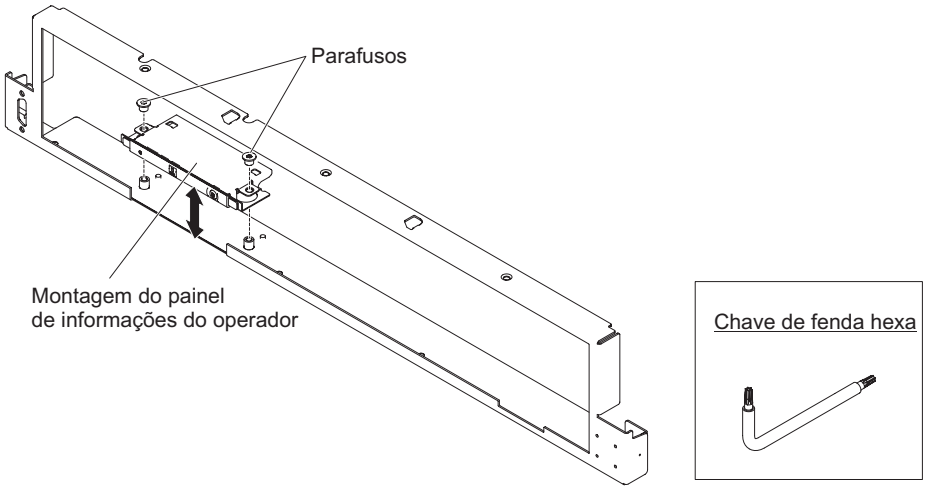


Figura 204. Instalação do Painel de Informações do Operador

6. Substitua o painel (consulte "Substituindo o Painel" na página 220).
7. Conecte o cabo de informações do operador na placa-mãe até a parte posterior do conjunto (consulte "Cabeando Painel de Informações do Operador" na página 202).

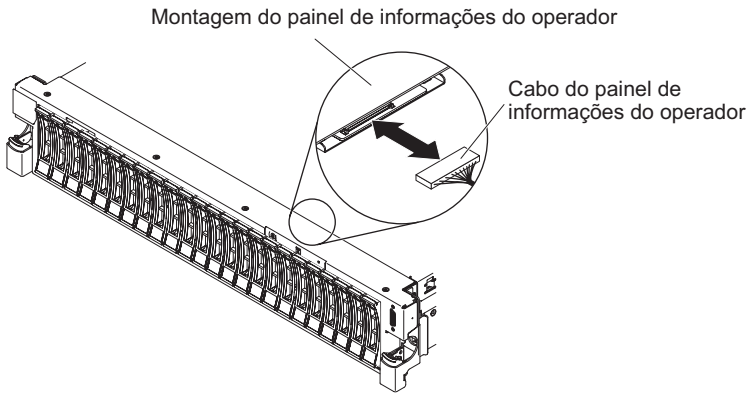


Figura 205. Instalação do Cabo do Painel de Informações do Operador

8. Substitua a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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 Placa de Preenchimento de Energia

Use estas informações para remover a placa de hélice de energia.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a placa de preenchimento de energia, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Puxe a fonte de alimentação 2 cuidadosamente para fora da parte posterior do servidor, apenas o suficiente para desencaixá-la do servidor.
4. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
5. Remova a placa de preenchimento de energia (consulte "Removendo a Tampa da Placa de Preenchimento de Energia" na página 230).
6. Remova os dois parafusos da placa de preenchimento de energia e levante-a para fora do servidor.

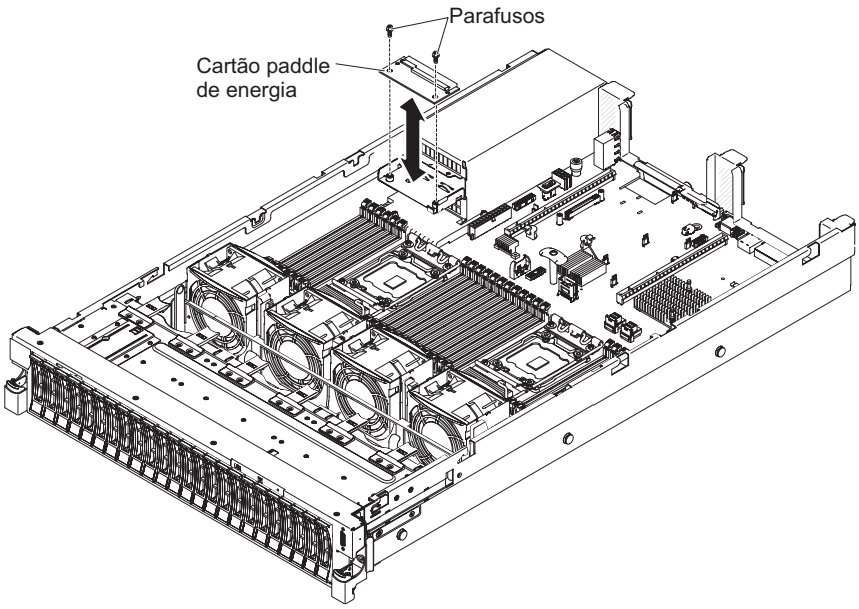


Figura 206. Remoção da Placa de Preenchimento de Energia

Resultados

Se for instruído que retorne a placa de preenchimento de energia, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de pacote para remessa que forem fornecidos a você.

Substituindo a Placa de Preenchimento de Energia

Use essas informações para substituir a placa de preenchimento de energia.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar a placa acionadora de energia, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Instale a placa de preenchimento de energia no servidor.

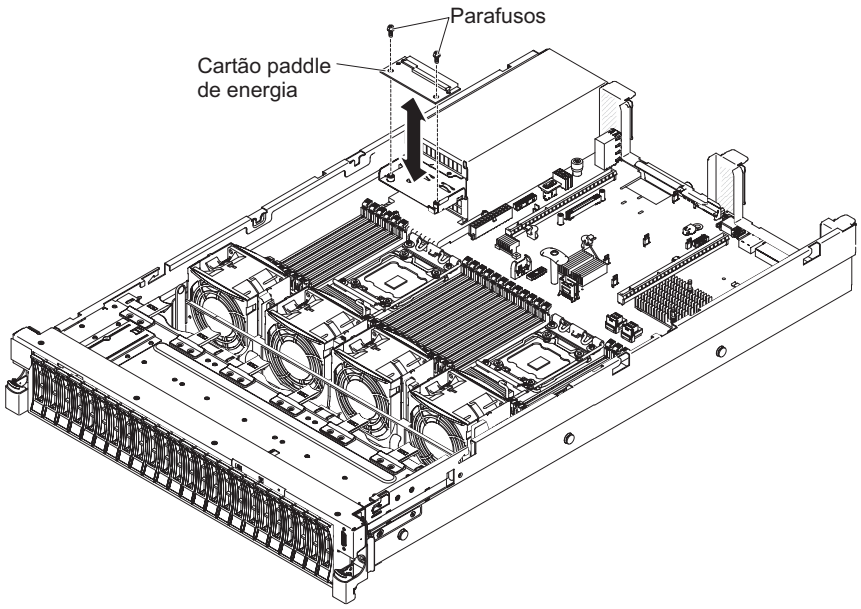


Figura 207. Instalação da Placa de Preenchimento de Energia

4. Instale os dois parafusos na placa de preenchimento de energia.
5. Substitua a tampa da placa de preenchimento de energia (consulte "Substituindo a Tampa da Placa de Preenchimento de Energia" na página 232).
6. Instale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
7. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
8. Deslize o servidor no rack.
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

- Os microprocessadores devem ser removidos apenas por técnicos treinados.

  Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para remover um microprocessador. Não utilizar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes de microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.
- Seja extremamente cuidadoso, os contatos do soquete de microprocessador são muito frágeis. Não toque nos contatos do soquete de microprocessador. Substâncias contaminantes nos contatos do microprocessador ou nos contatos do

soquete de microprocessador, como por exemplo, a oleosidade de sua pele, podem causar falhas na conexão entre os contatos e o soquete.

- 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 contaminar a pasta térmica e o soquete de microprocessador.
- Não use ferramentas ou objetos pontiagudos para erguer as alavancas de travamento no soquete de microprocessador. Fazendo isso, pode resultar em dano permanente na placa-mãe.
- Cada soquete de microprocessador deve conter sempre uma tampa do soquete ou um microprocessador e um dissipador de calor.
- Certifique-se de usar apenas as ferramentas de instalação fornecidas com o novo microprocessador para removê-lo ou instalá-lo. Não use nenhuma outra ferramenta.
- Ao instalar diversos microprocessadores, abra um soquete de microprocessador de cada vez para evitar danificar outros contatos do soquete de microprocessador.
- A ferramenta de instalação do microprocessador possui um microprocessador instalado na ferramenta, e pode possuir uma tampa protetora sobre o microprocessador. Não use a ferramenta ou remova a tampa até que seja instruído para fazer isso.

Nota: Certifique-se de usar a ferramenta de instalação fornecida com o conjunto da ferramenta de instalação do microprocessador. As ferramentas são semelhantes na função e design, no entanto, a Ferramenta A possui um configuração para instalar um tamanho de microprocessador, e suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx. A Ferramenta B de instalação possui duas configurações para instalar dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações marcadas na Ferramenta B são “L” para microprocessadores low core menores, e “H” para microprocessadores high core maiores. A Ferramenta B de instalação suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

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

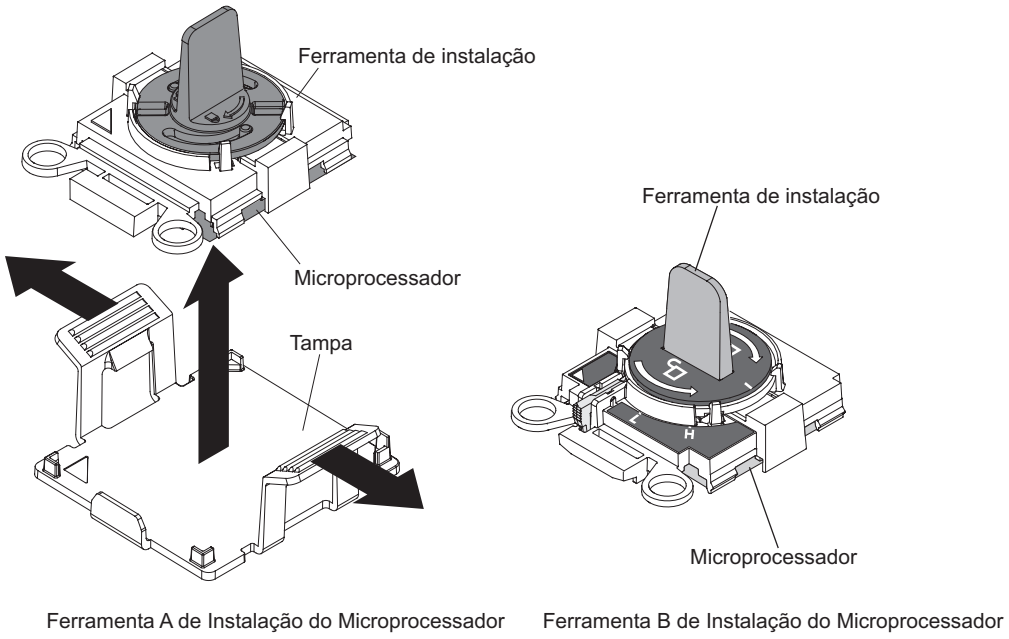


Figura 208. Ferramentas de Instalação do Microprocessador

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 "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 40).
5. Localize o microprocessador a ser removido (consulte "Conectores Internos da Placa-mãe" na página 28).
6. Remova o dissipador de calor.

   Atenção: Não encoste no material térmico na parte inferior do dissipador de calor. O toque contamina 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.

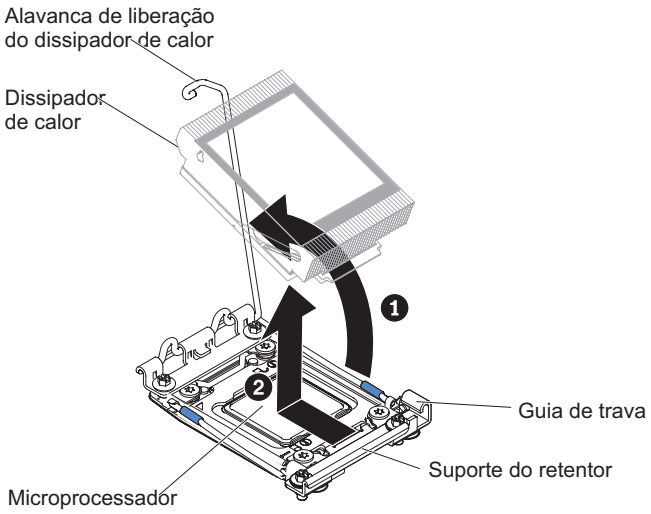


Figura 209. Remoção do Dissipador de Calor

7. Abra as alavancas de liberação e o retentor do soquete de microprocessador.

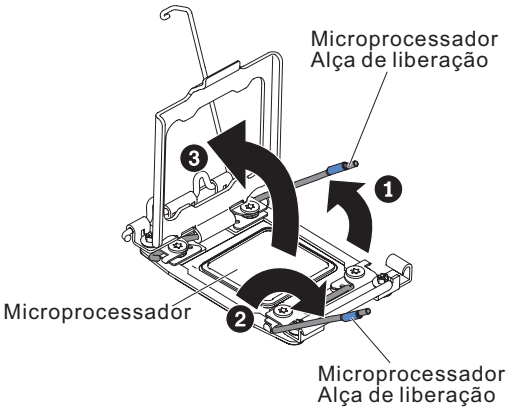


Figura 210. Alavancas do Soquete de Microprocessador e Desengate do Retentor

   a. Identifique qual alavanca de liberação está etiquetada como a primeira alavanca de liberação a ser aberta e a abra.
   b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
   c. Abra o retentor de microprocessador.

      Atenção: Não toque nos contatos do microprocessador. Partículas de sujeira nos pontos de contato do microprocessador, por exemplo, a oleosidade de sua pele, podem causar falhas na 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.

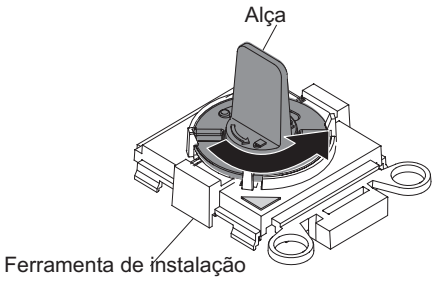


Figura 211. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

- 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 microprocessador no 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-horário da alça antes de carregar o microprocessador.

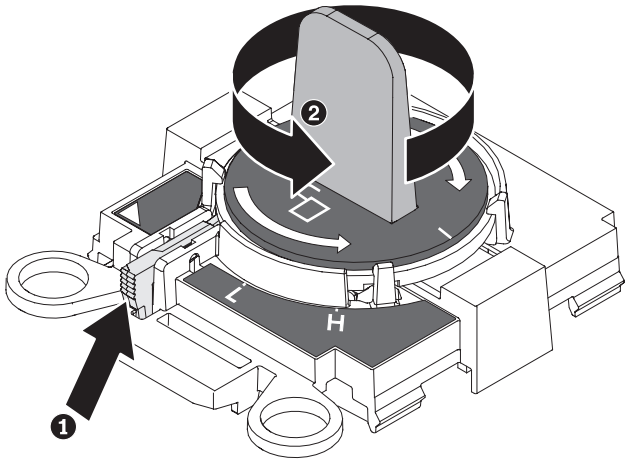


Figura 212. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

b. Alinhe a ferramenta de instalação com os parafusos, conforme mostrado no gráfico a seguir, e abaixe a ferramenta de instalação no microprocessador. A ferramenta de instalação fica alinhada no soquete somente ao ser alinhada corretamente.

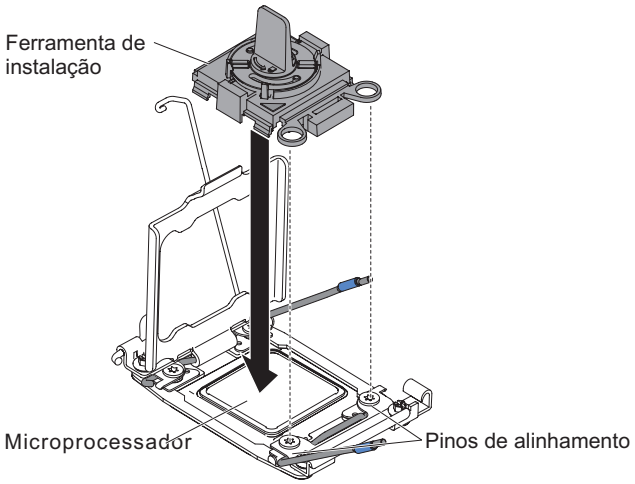


Figura 213. Alinhamento da Ferramenta de Instalação

c. Use as instruções a seguir para sua ferramenta de instalação para remover o microprocessador.
   - Se for usar 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 for usar 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.

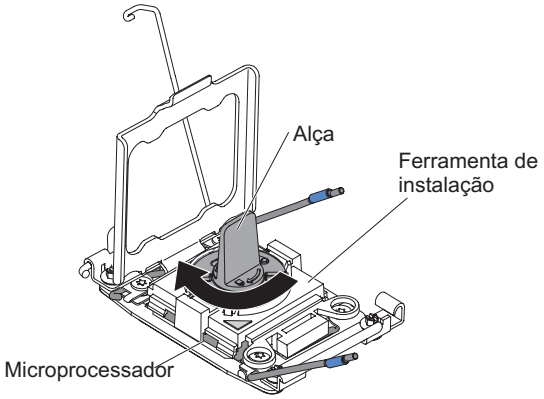


Figura 214. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

d. Levante o microprocessador para fora do soquete.

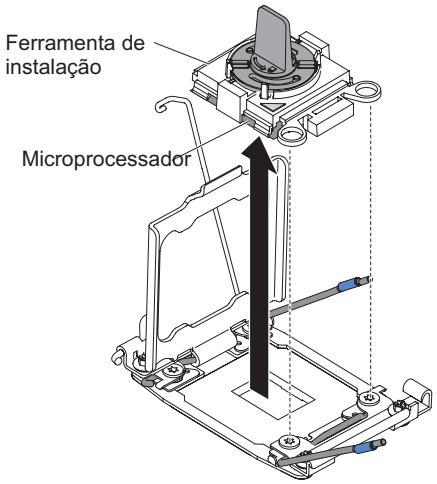


Figura 215. Remoção da Ferramenta de Instalação

9. Instale o novo microprocessador (consulte "Substituindo um Microprocessador e o Dissipador de Calor").

   Atenção: Se você estiver substituindo um microprocessador, use a ferramenta de instalação vazia que vem com o novo microprocessador para removê-lo.

10. Se não pretende instalar um microprocessador no soquete, instale a tampa do soquete que você removeu na etapa 8 na página 322 no soquete do microprocessador.

    Atenção: Os pinos no soquete são frágeis. Se houver danos nos pinos, poderá ser necessária a substituição da placa-mãe.

Resultados

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 o Dissipador de Calor

As notas a seguir descrevem o tipo de microprocessador que o servidor suporta e outras informações que você deve considerar ao instalar um microprocessador e um dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.

  Importante: Use sempre a ferramenta de instalação do microprocessador para instalá-lo. Não utilizar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes de microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.
- Seja extremamente cuidadoso, os contatos do soquete de microprocessador são muito frágeis. Não toque nos contatos do soquete de microprocessador. Substâncias contaminantes nos contatos do microprocessador ou nos contatos do soquete de microprocessador, como por exemplo, a oleosidade de sua pele, podem causar falhas na conexão entre os contatos e o soquete.
- 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 contaminar a pasta térmica e o soquete de microprocessador.

- Não use ferramentas ou objetos pontiagudos para erguer as alavancas de travamento no soquete de microprocessador. Fazendo isso, pode resultar em dano permanente na placa-mãe.
- Cada soquete de microprocessador deve conter sempre uma tampa do soquete ou um microprocessador e um dissipador de calor.
- Certifique-se de usar apenas as ferramentas de instalação fornecidas com o novo microprocessador para removê-lo ou instalá-lo. Não use nenhuma outra ferramenta.
- Ao instalar diversos microprocessadores, abra um soquete de microprocessador de cada vez para evitar danificar outros contatos do soquete de microprocessador.
- A ferramenta de instalação do microprocessador possui um microprocessador instalado na ferramenta, e pode possuir uma tampa protetora sobre o microprocessador. Não use a ferramenta ou remova a tampa até que seja instruído para fazer isso.

  Nota: Certifique-se de usar a ferramenta de instalação fornecida com o conjunto da ferramenta de instalação do microprocessador.
- O servidor suporta até dois microprocessadores multi-core. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista dos microprocessadores suportados.
- 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 deverá instalar a memória adicional, o quarto e o sexto ventiladores. Consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 46 para obter detalhes sobre a sequência de instalação.
- Não combine os microprocessadores com diferentes núcleos no mesmo servidor.
- Para garantir uma operação adequada do servidor ao instalar um microprocessador adicional, use microprocessadores que possuem a mesma velocidade de link QuickPath Interconnect (QPI), frequência do controlador de memória integrado, frequência de núcleo, segmento de energia, tamanho de cache interno e tipo.
- A combinação de microprocessadores de diferentes níveis de versão dentro do mesmo modelo de servidor é suportada.
- Ao combinar microprocessadores com diferentes níveis de versão dentro do mesmo modelo de servidor, não é necessário instalar o microprocessador com o nível de versão mais inferior e os recursos no soquete de 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 o download do nível mais recente do firmware do servidor e outras atualizações de código para o seu servidor, acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral.
- As velocidades do microprocessador são definidas automaticamente para este servidor; portanto, não é necessário definir os jumpers ou comutadores da seleção de frequência do microprocessador.

- Se a tampa de proteção de pasta térmica (por exemplo, uma cobertura plástica ou uma fita isolante) for removida do dissipador de calor, não toque na pasta térmica na base do dissipador de calor nem a coloque em alguma superfície. Para obter informações adicionais sobre a aplicação ou trabalho com graxa térmica, consulte “Pasta térmica” na página 86.

  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 pedir um microprocessador opcional adicional, entre em contato com o representante de vendas IBM ou com o revendedor IBM.

Existem dois tipos de ferramentas de instalação do microprocessador. As ferramentas são semelhantes na função e design, no entanto, a Ferramenta A possui um configuração para instalar um tamanho de microprocessador, e suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx. A Ferramenta B de instalação possui duas configurações para instalar dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações marcadas na Ferramenta B são “L” para microprocessadores low core menores, e “H” para microprocessadores high core maiores. A Ferramenta B de instalação suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

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

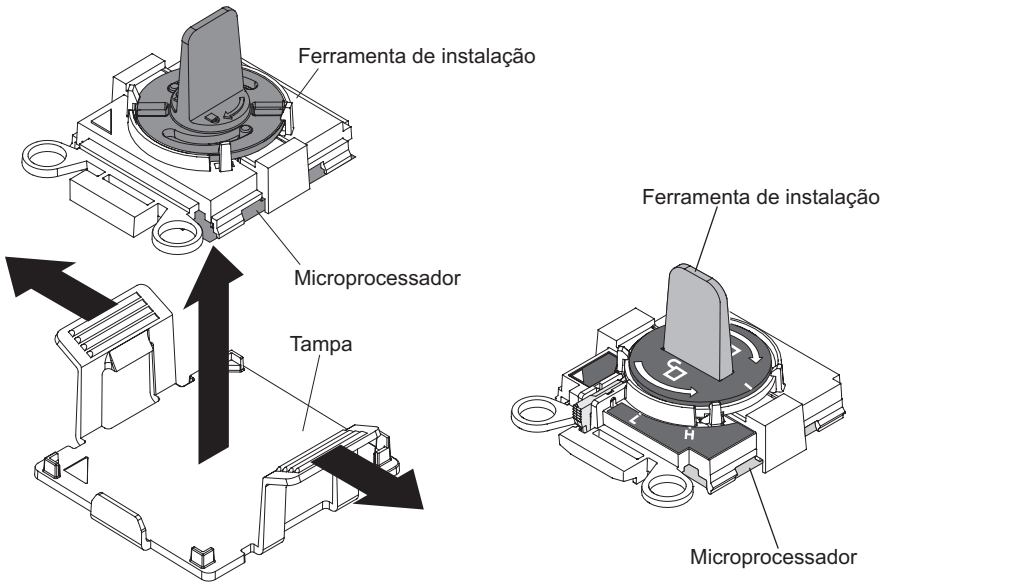


Figura 216. Ferramentas de Instalação do Microprocessador

Para substituir um microprocessador e um dissipador de calor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Diretrizes de Instalação” na página 34.

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 cuidados para evitar danos causados pela eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte "Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 37.
3. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa" na página 38).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 40).
5. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição aberta.

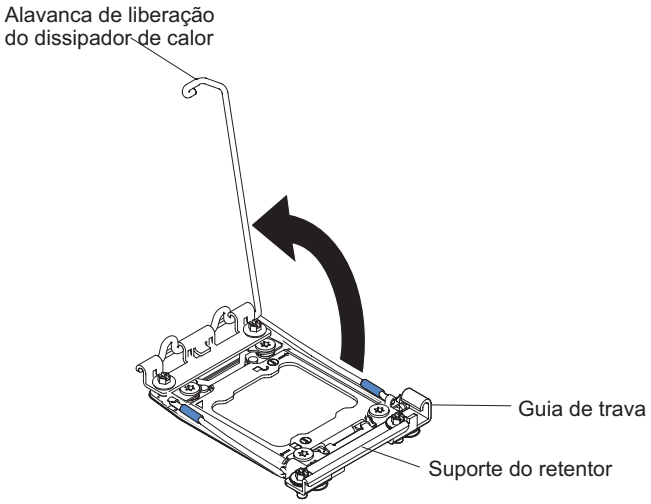


Figura 217. Rotação da Alavanca do Dissipador de Calor

6. Abra as travas e o retentor de liberação do soquete do microprocessador:

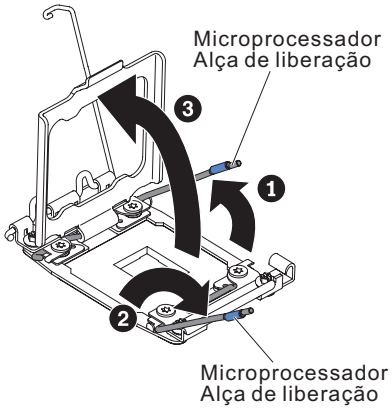


Figura 218. Alavancas do Soquete de Microprocessador e Desengate do Retentor

   a. Identifique qual alavanca de liberação está etiquetada como a primeira alavanca de liberação a ser aberta e a abra.
   b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
   c. Abra o retentor de microprocessador.

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

7. Instale o microprocessador no soquete de microprocessador:
   a. Abra a embalagem que contém o novo conjunto da ferramenta de instalação do microprocessador e remova cuidadosamente o conjunto da ferramenta de instalação da embalagem.

      Nota: Não toque nos contatos do microprocessador. Partículas de sujeira nos pontos de contato do microprocessador, por exemplo, a oleosidade de sua pele, podem causar falhas na conexão entre os contatos e o soquete.
   b. Remova a tampa protetora do microprocessador, se uma estiver presente. O microprocessador é pré-instalado na ferramenta de instalação.

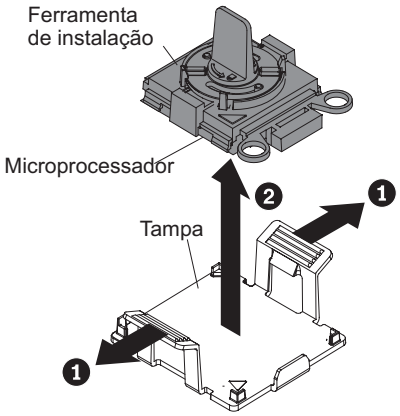


Figura 219. Remoção da Tampa da Ferramenta de Instalação

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

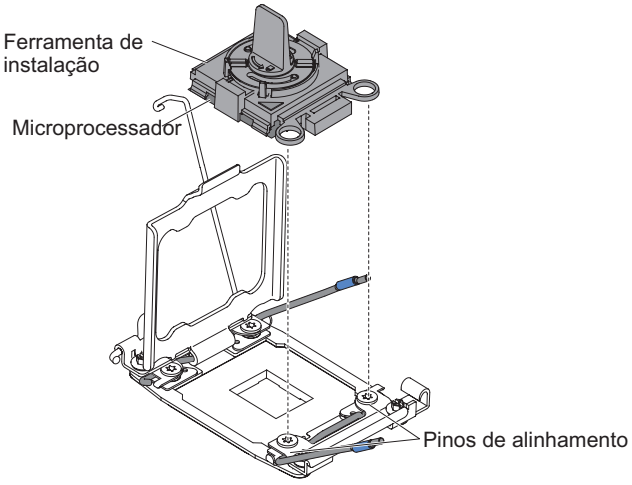


Figura 220. Alinhamento da Ferramenta de Instalação

   d. Instale o microprocessador usando as instruções a seguir da ferramenta de instalação.
      - Se for usar a Ferramenta A de Instalação, gire a alça no conjunto da ferramenta de 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 for usar a Ferramenta B de Instalação, gire a alça no conjunto da ferramenta de microprocessador no sentido anti-horário até que o microprocessador seja 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.

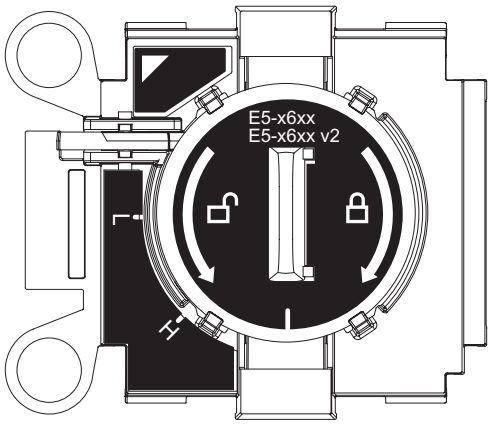


Figura 221. Ferramenta B de Instalação

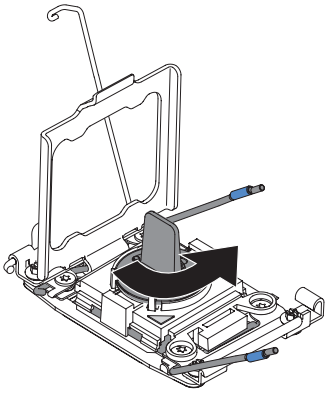


Figura 222. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

Atenção:

- Não pressione o microprocessador no soquete.
- Certifique-se de que o microprocessador esteja corretamente orientado e alinhado no soquete antes de tentar fechar o retentor do microprocessador.
- Não toque o material térmico na parte inferior do dissipador de calor ou na parte superior do microprocessador. O toque contamina 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. Coloque a tampa do soquete em um lugar seguro.

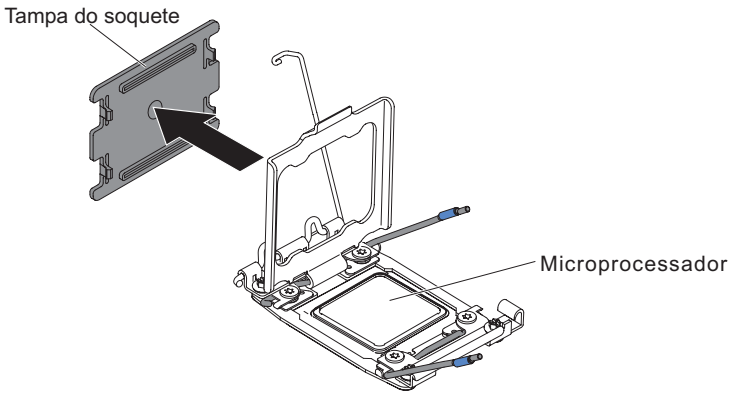


Figura 223. Remoção da Tampa do Soquete

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome cuidados para evitar danos causados pela eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte "Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 37.

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

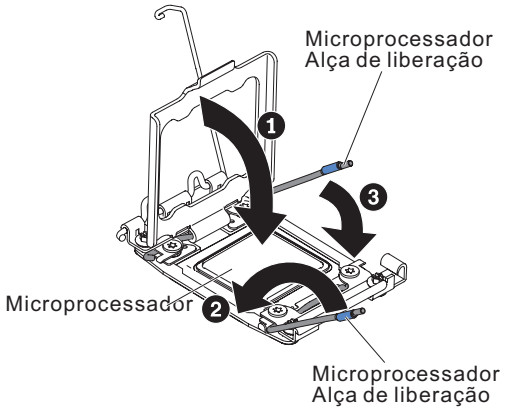


Figura 224. Alavancas do Soquete de Microprocessador e Engate do Retentor

   a. Feche o retentor do microprocessador no soquete do microprocessador.
   b. Identifique qual alavanca de liberação está etiquetada como a primeira alavanca de liberação a ser fechada e a feche.
   c. Feche a segunda alavanca de liberação no soquete do microprocessador.

      Atenção:

      - Se você estiver instalando um novo dissipador de calor, não o apoie sobre o dissipador de calor após remover a tampa plástica.
      - Não toque na pasta térmica na parte inferior do dissipador de calor. Tocar na pasta térmica o contaminará.

10. Instale o dissipador de calor.

    Atenção:

    - Não deixe de lado o dissipador de calor após remover a cobertura plástica.
    - Não toque a pasta térmica na parte inferior do dissipador de calor após remover a cobertura plástica. Tocar na pasta térmica o contaminará. Consulte "Pasta térmica" na página 86 para obter informações adicionais.

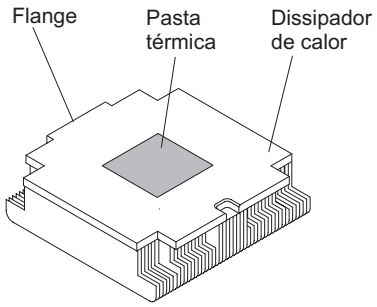


Figura 225. Pasta térmica

a. Remova o filme protetor na parte de baixo do dissipador de calor.
b. Posicione o dissipador de calor sobre o microprocessador. O dissipador de calor é fixado para ajudar no alinhamento adequado.

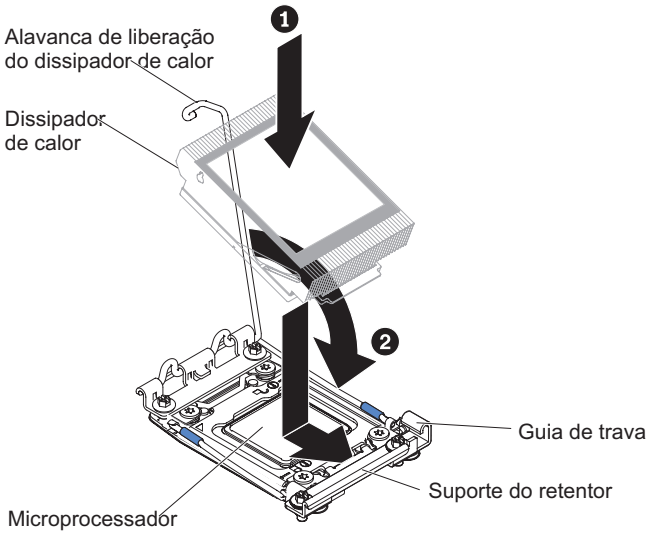


Figura 226. Instalação do Dissipador de Calor

c. Alinhe e coloque o dissipador de calor sobre o microprocessador no suporte de retenção, com o material térmico voltado para baixo.
d. Pressione firmemente sobre o dissipador de calor.
e. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição fechada e enganche-a sob a guia de bloqueio.

11. Reinstale a placa defletora de ar (consulte "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 222).
12. Instale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
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.

Pasta térmica:

A graxa térmica deve ser substituída sempre que o dissipador de calor tiver sido removido da parte superior do microprocessador e for reutilizado ou quando forem localizados fragmentos na graxa. Use estas informações para substituir a pasta térmica danificada ou contaminada no microprocessador e no 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 pasta térmica no dissipador de calor e no microprocessador não esteja contaminada.
- Pasta térmica adicional não seja adicionada à pasta térmica existente no dissipador de calor e no microprocessador.

Notas:

- Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii.
- Leia as "Diretrizes de Instalação" na página 34.
- Leia "Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 37.

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

Procedimento

1. Posicione o dissipador de calor em uma superfície de trabalho limpa.
2. Remova a pequena esponja de limpeza de sua embalagem e desdobre-a completamente.
3. Use o pano de limpeza para limpar a pasta térmica da parte inferior do dissipador de calor.

   Nota: Certifique-se de que a pasta térmica seja removida.
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. Use a seringa de pasta térmica para colocar 9 pontos de 0,02 ml espaçados uniformemente na parte superior do microprocessador. Os pontos mais extremos devem estar a aproximadamente 5 mm da borda do microprocessador; isso serve para assegurar a distribuição uniforme da graxa.

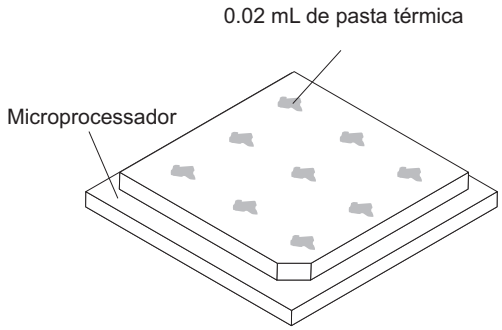


Figura 227. Distribuição da Pasta Térmica

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

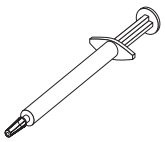


Figura 228. Seringa

6. Instale o dissipador de calor no processador conforme descrito em 10 na página 323.

Removendo a Placa-mãe

Use estas informações para remover a placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

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 pré-existente antes de prosseguir.
2. Antes de remover qualquer componente ou desconectar qualquer cabo, anote seus respectivos locais e como eles são conectados à placa-mãe.
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 de Presença Remota e de Captura de Tela Azul” na página 124.
4. Antes de substituir a placa-mãe, certifique-se de fazer backup de quaisquer teclas de recursos on demand (FoD) que tenham sido ativadas. Reative quaisquer 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 o download do documento, acesse /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, efetue login e clique em **Ajuda**.

Para remover a placa-mãe, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página vii, "Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 37 e "Diretrizes de Instalação" na página 34.
2. Desligue o servidor e qualquer dispositivo conectado.
3. Desligue os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia.

   Atenção: 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 pré-existente antes de prosseguir.
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 38).
6. Remova todos os conjuntos da placa riser PCI e adaptadores (consulte "Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser" na página 247 e "Removendo um Adaptador" na página 252).
7. Remova o kit das duas unidades de disco rígido posteriores, se houver (consulte "Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 250).
8. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 40).
9. Remova o adaptador de rede de porta dupla (consulte "Removendo o Adaptador de Rede Dual-Port" na página 262).
10. Remova o módulo de memória do adaptador ServeRAID (consulte "Removendo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID" na página 258).
11. Remova os módulos de memória e deixe-os de lado em uma superfície antiestática para reinstalação (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 238).

    Nota: Tome nota do local de cada DIMM durante a remoção para que possa reinstalar posteriormente no mesmo conector.
12. Remova o dispositivo flash de hypervisor integrado USB (consulte "Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado" na página 293).
13. (Apenas para técnico treinado) Remova todos os dissipadores de calor e microprocessadores e deixe-os de lado em uma superfície anti-estática para reinstalação (consulte "Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 311).

    Atenção:

    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.
14. Remova a bateria do sistema (consulte "Removendo a Bateria do Sistema" na página 295).

15. Remova os ventiladores hot-swap (consulte “Removendo um Ventilador Hot-Swap” na página 267).
16. Remova o suporte do ventilador (consulte “Removendo o Suporte do Ventilador” na página 269).
17. Desconecte todos os cabos da placa-mãe. Faça uma lista de cada cabo conforme o desconecta; em seguida, você pode usá-la como uma lista de verificação ao instalar a nova placa-mãe (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 201 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. A falha em 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.
18. Retire e levante o pino e os parafusos de aperto manual em cada lado da placa-mãe.

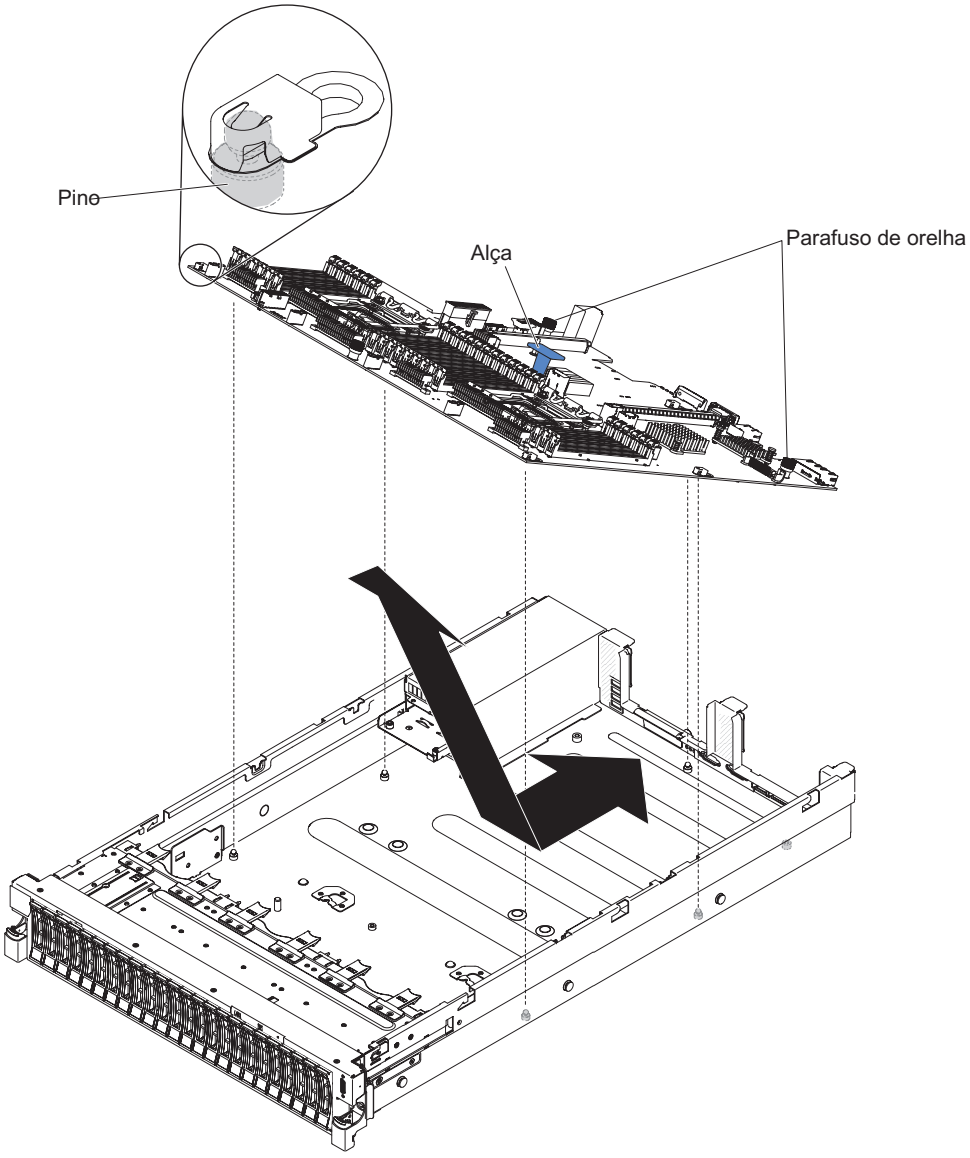


Figura 229. Remoção da Placa-mãe

19. 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.
20. 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 do microprocessador na placa-mãe antes de colocá-la de volta.

Substituindo a Placa-mãe

Use estas informações para substituir a placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

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. Antes de remover qualquer componente ou desconectar qualquer cabo, anote seus respectivos locais e como eles são conectados à placa-mãe.
3. 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 109, “Atualizando o Universal Unique Identifier (UUID)” na página 131 e “Atualizando os Dados DMI/SMBIOS” na página 133 para obter mais informações.
4. 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 de Presença Remota e de Captura de Tela Azul” na página 124.
5. Reative quaisquer 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 o download do documento, acesse /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, efetue login e clique em **Ajuda**.
6. 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 de cluster antes de atualizar o código.

Para instalar a placa-mãe, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii, “Manuseando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 37 e “Diretrizes de Instalação” na página 34.
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.

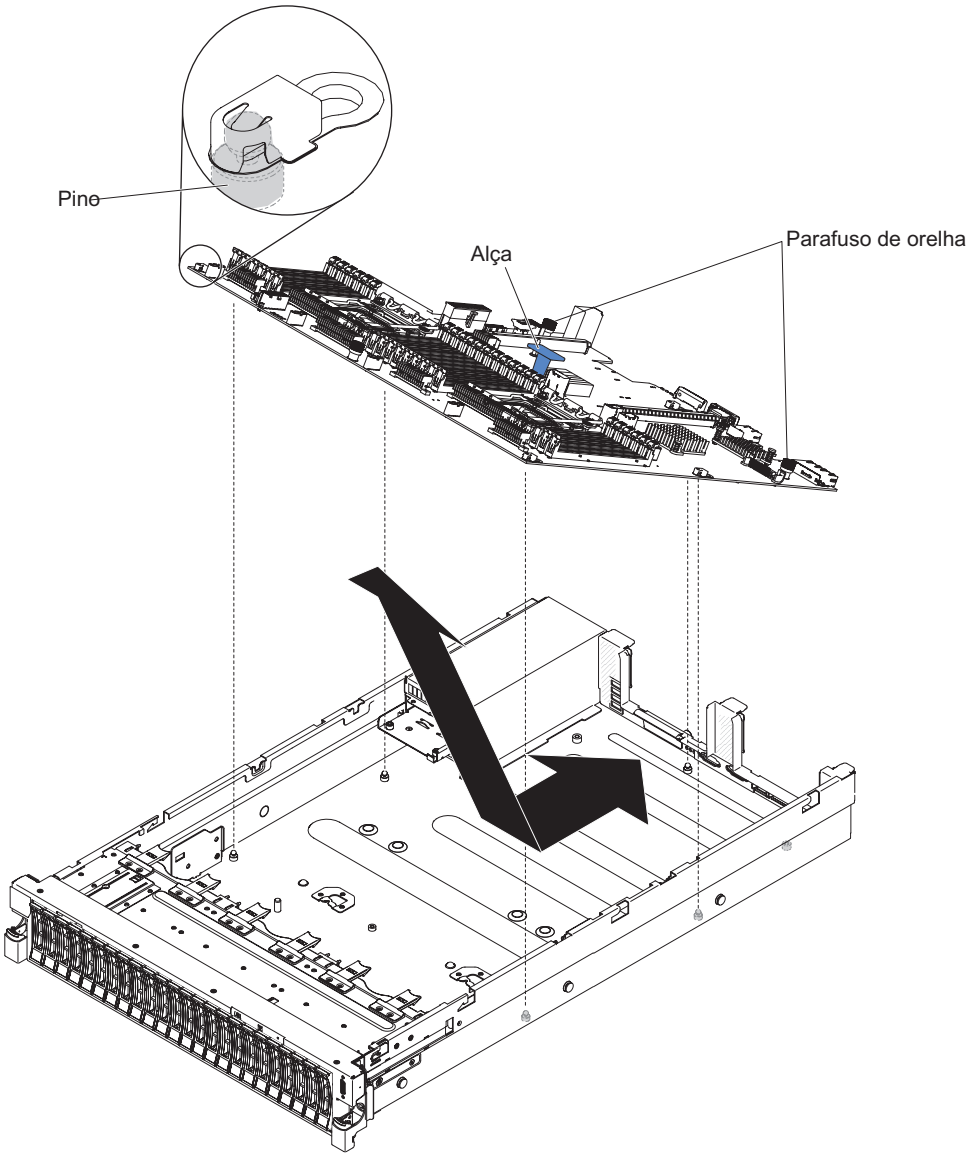


Figura 230. Instalação da Placa-mãe

3. Reconecte à placa-mãe os cabos que você desconectou na etapa 17 na página 328 (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 201).
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 o suporte do ventilador (consulte "Substituindo o Suporte do Ventilador" na página 271).
6. Instale os ventiladores hot-swap (consulte "Substituindo um Ventilador Hot-Swap" na página 268).

   Nota: Lembre-se de inserir os cabos do painel traseiro da unidade hot-swap entre os ventiladores hot-swap conforme mostrado na ilustração. Não deixe os cabos sobre os ventiladores hot-swap.

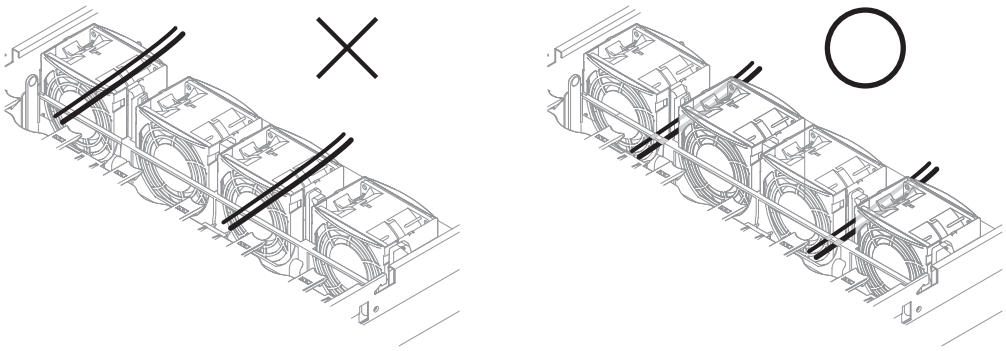


Figura 231. Roteamento dos Cabos do Painel Traseiro da Unidade Hot-swap

7. Instale a bateria do sistema (consulte "Substituindo a Bateria do Sistema" na página 297).
8. (Apenas para técnico treinado) Instale o microprocessador e o dissipador de calor (consulte "Substituindo um Microprocessador e o Dissipador de Calor" na página 317).
9. Instale o dispositivo flash do hypervisor USB integrado (consulte "Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB" na página 294).
10. Instale os módulos de memória (consulte "Instalando um Módulo de Memória" na página 46).
11. Instale o módulo de memória ServeRAID (consulte "Substituindo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID" na página 260).
12. Instale o adaptador de rede de porta dupla (consulte "Substituindo o Adaptador de Rede Dual-Port" na página 263).
13. Instale a placa defletora de ar (consulte "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 222).
14. Instale os conjuntos da placa riser PCI e os adaptadores, se algum estiver instalado (consulte "Substituindo um Adaptador" na página 254 e "Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI" na página 248).
15. Instale o kit das duas unidades de disco rígido posteriores, se houver (consulte "Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 251).
16. Instale a tampa (consulte "Substituindo a Tampa" na página 218).
17. Empurre as fontes de alimentação novamente para dentro do servidor.
18. Deslize o servidor no rack.
19. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
20. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.
21. 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 115 para obter mais detalhes.
22. Atualize o servidor com o firmware RAID mais recente ou restaure o firmware pré-existente de uma imagem de disquete ou CD.

23. Atualize o UUID (consulte “Atualizando o Universal Unique Identifier (UUID)” na página 131).
24. Atualize o DMI/SMBIOS (consulte “Atualizando os Dados DMI/SMBIOS” na página 133).
25. Reative quaisquer recursos Features on Demand.

Apêndice A. Mensagens de Erro do Integrated Management Module 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.

© Copyright IBM Corp. 2013

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 lista a seguir mostra as mensagens de erro IMM2 e as ações sugeridas para corrigir os problemas de servidor detectados. Para obter informações adicionais sobre o IMM2, consulte o *Guia do Usuário do Integrated Management Module II* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** IMM e **ID:** 0001

ID do 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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Certificação SSL

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0002

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0003

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0004

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0005

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0006

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0007

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0008

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0009

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0010

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0011

ID do 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

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0012

ID do 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

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0013

ID do 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 Bem-sucedido. 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0014

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0015

ID do 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

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0016

ID do 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. 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

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0017

ID do 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. 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 inválida recebida. 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0018

ID do 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 inválida recebida. 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0019

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0020

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0021

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0022

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0023

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0024

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0025

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0026

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0027

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0028

ID do 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 cronômetro de segurança com 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 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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0029

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o cronômetro de segurança com 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 de 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

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0030

ID do 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 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.

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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0031

ID do 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 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.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0032

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0033

ID do 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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0034

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0035

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0036

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Log de Eventos 75% completo

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0037

ID do 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

Severidade: 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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Tempo Limite do S.O.

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0039

ID do Trap SNMP: 21

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o cronômetro de segurança com 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0040

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0041

ID do 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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0042

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0043

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0044

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0045

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0046

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0047

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0048

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0049

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0050

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0051

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0052

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0053

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0054

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0055

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0056

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0057

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0058

ID do 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

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0059

ID do 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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Tempo limite do carregador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0060

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0061

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0062

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0063

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0064

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0065

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0066

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0067

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0068

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0069

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0070

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0071

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0072

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0073

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0074

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0075

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0076

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0077

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0078

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0079

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0080

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0081

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0082

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0083

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0084

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0085

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0086

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0087

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0088

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0089

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0090

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0091

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0092

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0093

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005e-00000000 SSH [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços SSH

Também pode ser mostrado como 4000005e00000000 ou 0x4000005e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0094

ID do 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], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].

Explicação: Um usuário configura Tempos Limite do Servidor

Também pode ser mostrado como 4000005f00000000 ou 0x4000005f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0095

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0096

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0097

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0098

ID do 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], MaxmumLoginFailures=[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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0099

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0100

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0101

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0102

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0103

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0104

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0105

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0106

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0107

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0108

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0109

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0110

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0111

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0112

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0113

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0114

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0115

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0116

ID do 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

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0117

ID do 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

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0118

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0119

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0120

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0121

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0122

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0123

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0124

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0125

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0126

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0127

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0128

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0129

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0130

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0131

ID do 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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0132

ID do 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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0133

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0134

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0135

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0136

ID do 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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0137

ID do 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

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0138

ID do 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

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

80010002-0701xxxx 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 800100020701xxxx ou 0x800100020701xxxx

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.

80010202-0701xxxx 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 800102020701xxxx ou 0x800102020701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for 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 Resolução de Problemas de Energia".
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

80010204-1d01xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador 1A/1B)

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 800102041d01xxxx ou 0x800102041d01xxxx

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. Recoloque o ventilador falho n, que é indicado por um LED aceso perto do conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d02xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador 2A/2B)

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 800102041d02xxxx ou 0x800102041d02xxxx

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. Recoloque o ventilador falho n, que é indicado por um LED aceso perto do conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d03xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador 3A/3B)

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 800102041d03xxxx ou 0x800102041d03xxxx

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. Recoloque o ventilador falho n, que é indicado por um LED aceso perto do conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d04xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador 4A/4B)

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 800102041d04xxxx ou 0x800102041d04xxxx

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. Recoloque o ventilador falho n, que é indicado por um LED aceso perto do conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010701-0701xxxx 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 800107010701xxxx ou 0x800107010701xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-0c01xxxx 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 800107010c01xxxx ou 0x800107010c01xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1001xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (PCI Riser 1 Temp)

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 800107011001xxxx ou 0x800107011001xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1002xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (PCI Riser 2 Temp)

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 800107011002xxxx ou 0x800107011002xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1003xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Rear BP Temp)

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 800107011003xxxx ou 0x800107011003xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1401xxxx 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 800107011401xxxx ou 0x800107011401xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1402xxxx 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 800107011402xxxx ou 0x800107011402xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1403xxxx 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 800107011403xxxx ou 0x800107011403xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1404xxxx 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 800107011404xxxx ou 0x800107011404xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1405xxxx 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 800107011405xxxx ou 0x800107011405xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1406xxxx 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 800107011406xxxx ou 0x800107011406xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-2c01xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Mezz Card Temp)

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 800107012c01xxxx ou 0x800107012c01xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-2d01xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp 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 800107012d01xxxx ou 0x800107012d01xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-0701xxxx 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 800109010701xxxx ou 0x800109010701xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-0c01xxxx 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 800109010c01xxxx ou 0x800109010c01xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1001xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (PCI Riser 1 Temp)

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 800109011001xxxx ou 0x800109011001xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1002xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (PCI Riser 2 Temp)

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 800109011002xxxx ou 0x800109011002xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1003xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Rear BP Temp)

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 800109011003xxxx ou 0x800109011003xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1401xxxx 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 800109011401xxxx ou 0x800109011401xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1402xxxx 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 800109011402xxxx ou 0x800109011402xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1403xxxx 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 800109011403xxxx ou 0x800109011403xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1404xxxx 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 800109011404xxxx ou 0x800109011404xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1405xxxx 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 800109011405xxxx ou 0x800109011405xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1406xxxx 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 800109011406xxxx ou 0x800109011406xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-2c01xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Mezz Card Temp)

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 800109012c01xxxx ou 0x800109012c01xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-2d01xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp 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 800109012d01xxxx ou 0x800109012d01xxxx

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010902-0701xxxx 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 800109020701xxxx ou 0x800109020701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID de 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)

80010b01-0701xxxx 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 80010b010701xxxx ou 0x80010b010701xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-0c01xxxx 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 80010b010c01xxxx ou 0x80010b010c01xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1001xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (PCI Riser 1 Temp)

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 80010b011001xxxx ou 0x80010b011001xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1002xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (PCI Riser 2 Temp)

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 80010b011002xxxx ou 0x80010b011002xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1003xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Rear BP Temp)

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 80010b011003xxxx ou 0x80010b011003xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1401xxxx 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 80010b011401xxxx ou 0x80010b011401xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1402xxxx 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 80010b011402xxxx ou 0x80010b011402xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1403xxxx 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 80010b011403xxxx ou 0x80010b011403xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1404xxxx 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 80010b011404xxxx ou 0x80010b011404xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1405xxxx 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 80010b011405xxxx ou 0x80010b011405xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1406xxxx 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 80010b011406xxxx ou 0x80010b011406xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-2c01xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Mezz Card Temp)

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 80010b012c01xxxx ou 0x80010b012c01xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-2d01xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp 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 80010b012d01xxxx ou 0x80010b012d01xxxx

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:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocadas e instaladas corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80030006-2101xxxx O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Falha de Verificação Sig)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Também pode ser mostrado como 800300062101xxxx ou 0x800300062101xxxx

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.

80030012-2301xxxx 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 800300122301xxxx ou 0x800300122301xxxx

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.

80030108-1301xxxx 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 800301081301xxxx ou 0x800301081301xxxx

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.

80070101-0c01xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status de 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 800701010c01xxxx ou 0x800701010c01xxxx

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-2201xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status do 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 8007010f2201xxxx ou 0x8007010f2201xxxx

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. Configure a Recuperação do DISCO GPT de configuração de UEFI para Automática.
3. Substitua a unidade de disco rígido corrompida.

8007010f-2582xxxx 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 8007010f2582xxxx ou 0x8007010f2582xxxx

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 de PCI.

1. Acesse a Configuração F1
2. Configurações do Sistema
3. Dispositivo e portas de E/S
4. Recurso de PCI de 64 bits e escolha ativar

80070114-2201xxxx 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 800701142201xxxx ou 0x800701142201xxxx

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. 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.

80070201-0301xxxx 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 800702010301xxxx ou 0x800702010301xxxx

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)

80070201-0302xxxx 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 800702010302xxxx ou 0x800702010302xxxx

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)

80070202-0701xxxx 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 800702020701xxxx ou 0x800702020701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de 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.

80070204-0a01xxxx 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 800702040a01xxxx ou 0x800702040a01xxxx

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)

80070204-0a02xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador 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 800702040a02xxxx ou 0x800702040a02xxxx

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)

80070208-0a01xxxx 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 800702080a01xxxx ou 0x800702080a01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico – 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)

80070208-0a02xxxx 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 com 800702080a02xxxx ou 0x800702080a02xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico – 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-2502xxxx 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 8007020c2502xxxx ou 0x8007020c2502xxxx

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-2505xxxx 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 8007020c2505xxxx ou 0x8007020c2505xxxx

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-2508xxxx 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 8007020c2508xxxx ou 0x8007020c2508xxxx

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-250bxxxx 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 8007020c250bxxxx ou 0x8007020c250bxxxx

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-2201xxxx 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 8007020f2201xxxx ou 0x8007020f2201xxxx

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. Se a ativação de TXT não for necessária, desative o TXT do Setup Utility.
2. Se a ativação de TXT for necessária, verifique se o TPM está ativado a partir do Setup Utility.
3. Se o problema persistir, entre em contato com o representante de serviço. Flash nvDIMM:

8007020f-2582xxxx 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 8007020f2582xxxx ou 0x8007020f2582xxxx

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: Conclua a etapa a seguir para resolver erros de recurso de E/S de PCI.

1. Acesse a Configuração F1
2. Configurações do Sistema
3. Dispositivo e portas de E/S
4. Recurso de PCI de 64 bits e escolha ativar

80070214-2201xxxx 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 800702142201xxxx ou 0x800702142201xxxx

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).

80070219-0701xxxx 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 800702190701xxxx ou 0x800702190701xxxx

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-0301xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 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 8007021b0301xxxx ou 0x8007021b0301xxxx

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 uma atualização de firmware do servidor.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador 2.

8007021b-0302xxxx 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 8007021b0302xxxx ou 0x8007021b0302xxxx

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 uma atualização de firmware do servidor.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador 2.

80070301-0301xxxx Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado 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 800703010301xxxx ou 0x800703010301xxxx

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. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções no fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se a placa defletora de ar está no lugar e instalada 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 do Servidor para obter mais informações).
3. Verifique o dissipador de calor para o microprocessador n.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070301-0302xxxx Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado 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 800703010302xxxx ou 0x800703010302xxxx

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. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções no fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se a placa defletora de ar está no lugar e instalada 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 do Servidor para obter mais informações).
3. Verifique o dissipador de calor para o microprocessador n.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070603-0701xxxx O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável. (Falha Pwr Rail A-H)

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 800706030701xxxx ou 0x800706030701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico – 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".

80070608-0a01xxxx 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 800706080a01xxxx ou 0x800706080a01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico – 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 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 Resolução de 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 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 Resolução de Problemas de Energia".
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for 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)

80070608-0a02xxxx 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 800706080a02xxxx ou 0x800706080a02xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico – 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 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 Resolução de 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 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 Resolução de Problemas de Energia".
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for 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)

80070614-2201xxxx 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 800706142201xxxx ou 0x800706142201xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0530

ID de 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-2101xxxx 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 8008010f2101xxxx ou 0x8008010f2101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0536

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80080128-2101xxxx 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 800801282101xxxx ou 0x800801282101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0536

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800b0008-1301xxxx 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 800b00081301xxxx ou 0x800b00081301xxxx

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.

800b0108-1301xxxx 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 800b01081301xxxx ou 0x800b01081301xxxx

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-1e81xxxx Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b010a1e81xxxx ou 0x800b010a1e81xxxx

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-1e82xxxx Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona 2 do Ventilador)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b010a1e82xxxx ou 0x800b010a1e82xxxx

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-2581xxxx 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 800b010c2581xxxx ou 0x800b010c2581xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0802

ID de 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.

800b0309-1301xxxx 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 800b03091301xxxx ou 0x800b03091301xxxx

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-2581xxxx 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 800b030c2581xxxx ou 0x800b030c2581xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0806

ID de 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.

800b0509-1301xxxx 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 800b05091301xxxx ou 0x800b05091301xxxx

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. Porém o sistema poderá ser encerrado de qualquer maneira se a carga de energia estiver muito alta.
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-1e81xxxx Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona do Ventilador 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 800b050a1e81xxxx ou 0x800b050a1e81xxxx

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-1e82xxxx Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona 2 do Ventilador)

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 800b050a1e82xxxx ou 0x800b050a1e82xxxx

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-2581xxxx 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 800b050c2581xxxx ou 0x800b050c2581xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID de 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.

806f0007-0301xxxx [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 806f00070301xxxx ou 0x806f00070301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0042

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o nível mais recente de firmware e drivers de dispositivo esteja instalado 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 técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0007-0302xxxx [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 806f00070302xxxx ou 0x806f00070302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0042

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o nível mais recente de firmware e drivers de dispositivo esteja instalado 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 técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0008-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] foi adicionado ao 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 806f00080a01xxxx ou 0x806f00080a01xxxx

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.

806f0008-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] foi adicionado ao 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 806f00080a02xxxx ou 0x806f00080a02xxxx

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.

806f0009-1301xxxx [PowerSupplyElementName] foi desativada. (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 806f00091301xxxx ou 0x806f00091301xxxx

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-0400xxxx 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 806f000d0400xxxx ou 0x806f000d0400xxxx

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-0401xxxx 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 806f000d0401xxxx ou 0x806f000d0401xxxx

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-0402xxxx 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 806f000d0402xxxx ou 0x806f000d0402xxxx

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-0403xxxx 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 806f000d0403xxxx ou 0x806f000d0403xxxx

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-0404xxxx 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 806f000d0404xxxx ou 0x806f000d0404xxxx

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-0405xxxx 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 806f000d0405xxxx ou 0x806f000d0405xxxx

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-0406xxxx 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 806f000d0406xxxx ou 0x806f000d0406xxxx

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-0407xxxx 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 806f000d0407xxxx ou 0x806f000d0407xxxx

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-0408xxxx 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 806f000d0408xxxx ou 0x806f000d0408xxxx

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-0409xxxx 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 806f000d0409xxxx ou 0x806f000d0409xxxx

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-040axxxx 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 806f000d040axxxx ou 0x806f000d040axxxx

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-040bxxxx 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 806f000d040bxxxx ou 0x806f000d040bxxxx

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-040cxxxx 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 806f000d040cxxxx ou 0x806f000d040cxxxx

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-040dxxxx 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 806f000d040dxxxx ou 0x806f000d040dxxxx

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-040exxxx 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 806f000d040exxxx ou 0x806f000d040exxxx

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-040fxxxx 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 806f000d040fxxxx ou 0x806f000d040fxxxx

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-0410xxxx 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 806f000d0410xxxx ou 0x806f000d0410xxxx

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-0411xxxx 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 806f000d0411xxxx ou 0x806f000d0411xxxx

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-0412xxxx 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 806f000d0412xxxx ou 0x806f000d0412xxxx

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-0413xxxx 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 806f000d0413xxxx ou 0x806f000d0413xxxx

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-0414xxxx 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 806f000d0414xxxx ou 0x806f000d0414xxxx

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-0415xxxx 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 806f000d0415xxxx ou 0x806f000d0415xxxx

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-0416xxxx 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 806f000d0416xxxx ou 0x806f000d0416xxxx

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-0417xxxx 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 806f000d0417xxxx ou 0x806f000d0417xxxx

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-0418xxxx 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 806f000d0418xxxx ou 0x806f000d0418xxxx

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-0419xxxx 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 806f000d0419xxxx ou 0x806f000d0419xxxx

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-041axxxx 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 806f000d041axxxx ou 0x806f000d041axxxx

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-041bxxxx 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 806f000d041bxxxx ou 0x806f000d041bxxxx

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-041cxxxx 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 806f000d041cxxxx ou 0x806f000d041cxxxx

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-041dxxxx 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 806f000d041dxxxx ou 0x806f000d041dxxxx

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-041exxxx 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 806f000d041exxxx ou 0x806f000d041exxxx

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-041fxxxx 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 806f000d041fxxxx ou 0x806f000d041fxxxx

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-220101xx 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 806f000f220101xx ou 0x806f000f220101xx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0794

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para ser iniciado (consulte 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 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.
4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.

5. Se o problema permanecer, (apenas técnico treinado) substitua a placa-mãe.

Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220102xx 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 806f000f220102xx ou 0x806f000f220102xx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0132

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para ser iniciado (consulte 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-220103xx O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - falha irrecuperável do dispositivo de inicialização. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma falha irrecuperável do dispositivo de inicialização causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220103xx ou 0x806f000f220103xx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0770

ID de 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-220104xx 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 806f000f220104xx ou 0x806f000f220104xx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0795

ID de 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-220107xx O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - falha irrecuperável do teclado. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma falha irrecuperável do teclado causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220107xx ou 0x806f000f220107xx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0764

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 Inic. do Sis.:

806f000f-22010axx 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 806f000f22010axx ou 0x806f000f22010axx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0766

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 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-22010bxx Foi detectado dano no BIOS (ROM) do firmware no sistema [ComputerSystemElementName] durante o POST. (Status ABR)

Explicação: Foi detectado dano no BIOS (ROM) do firmware no sistema durante o POST.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010bxx ou 0x806f000f22010bxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0850

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para ser iniciado (consulte 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-22010cxx 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 806f000f22010cxx ou 0x806f000f22010cxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0050

ID de 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

Severidade: 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 Inic. do Sis.:

806f0013-1701xxxx 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 806f00131701xxxx ou 0x806f00131701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0222

ID de 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.

806f0021-2201xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Espaço na ROM Op)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212201xxxx ou 0x806f00212201xxxx

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 placa riser.
6. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Substitua a placa-mãe.

806f0021-2582xxxx 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 806f00212582xxxx ou 0x806f00212582xxxx

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 placa riser.
6. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Substitua a placa-mãe.

806f0021-2c01xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Erro 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 806f00212c01xxxx ou 0x806f00212c01xxxx

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 placa riser.
6. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3001xxxx 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 806f00213001xxxx ou 0x806f00213001xxxx

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 placa riser.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe. PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 :

806f0023-2101xxxx 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 806f00232101xxxx ou 0x806f00232101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0368

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0028-2101xxxx O Sensor [SensorElementName] está indisponível ou degradado no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas Cmd. TPM)

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 806f00282101xxxx ou 0x806f00282101xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0398

ID de 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 permanecer, (apenas técnico treinado) substitua a placa-mãe.

806f0107-0301xxxx 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 806f01070301xxxx ou 0x806f01070301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0036

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
4. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0107-0302xxxx 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 806f01070302xxxx ou 0x806f01070302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0036

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
4. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0108-0a01xxxx [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 mostrada como 806f01080a01xxx"x ou 0x806f01080a01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico – 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 se o LED de erro da fonte de alimentação estiver aceso, 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)

806f0108-0a02xxxx [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 806f01080a02xxxx ou 0x806f01080a02xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico – 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 se o LED de erro da fonte de alimentação estiver aceso, 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)

806f0109-1301xxxx [PowerSupplyElementName] entrou em ciclo de ativação. (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 806f01091301xxxx ou 0x806f01091301xxxx

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-2001xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2001xxxx ou 0x806f010c2001xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.

2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2002xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2002xxxx ou 0x806f010c2002xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2003xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2003xxxx ou 0x806f010c2003xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2004xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2004xxxx ou 0x806f010c2004xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2005xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2005xxxx ou 0x806f010c2005xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2006xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2006xxxx ou 0x806f010c2006xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.

3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2007xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2007xxxx ou 0x806f010c2007xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2008xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2008xxxx ou 0x806f010c2008xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2009xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2009xxxx ou 0x806f010c2009xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200axxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200axxxx ou 0x806f010c200axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200bxxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200bxxxx ou 0x806f010c200bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.

3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200cxxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200cxxxx ou 0x806f010c200cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200dxxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200dxxxx ou 0x806f010c200dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200exxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200exxxx ou 0x806f010c200exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200fxxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200fxxxx ou 0x806f010c200fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2010xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2010xxxx ou 0x806f010c2010xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.

3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2011xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2011xxxx ou 0x806f010c2011xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2012xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2012xxxx ou 0x806f010c2012xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2013xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2013xxxx ou 0x806f010c2013xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2014xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2014xxxx ou 0x806f010c2014xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2015xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2015xxxx ou 0x806f010c2015xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.

3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2016xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2016xxxx ou 0x806f010c2016xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2017xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2017xxxx ou 0x806f010c2017xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2018xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2018xxxx ou 0x806f010c2018xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2581xxxx 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 tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2581xxxx ou 0x806f010c2581xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010d-0400xxxx 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 806f010d0400xxxx ou 0x806f010d0400xxxx

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-0401xxxx 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 806f010d0401xxxx ou 0x806f010d0401xxxx

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-0402xxxx 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 806f010d0402xxxx ou 0x806f010d0402xxxx

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-0403xxxx 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 806f010d0403xxxx ou 0x806f010d0403xxxx

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-0404xxxx 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 806f010d0404xxxx ou 0x806f010d0404xxxx

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-0405xxxx 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 806f010d0405xxxx ou 0x806f010d0405xxxx

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-0406xxxx 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 806f010d0406xxxx ou 0x806f010d0406xxxx

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-0407xxxx 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 806f010d0407xxxx ou 0x806f010d0407xxxx

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-0408xxxx 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 806f010d0408xxxx ou 0x806f010d0408xxxx

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-0409xxxx 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 806f010d0409xxxx ou 0x806f010d0409xxxx

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-040axxxx 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 806f010d040axxxx ou 0x806f010d040axxxx

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-040bxxxx 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 806f010d040bxxxx ou 0x806f010d040bxxxx

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-040cxxxx 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 806f010d040cxxxx ou 0x806f010d040cxxxx

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-040dxxxx 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 806f010d040dxxxx ou 0x806f010d040dxxxx

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-040exxxx 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 806f010d040exxxx ou 0x806f010d040exxxx

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-040fxxxx 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 806f010d040fxxxx ou 0x806f010d040fxxxx

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-0410xxxx 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 806f010d0410xxxx ou 0x806f010d0410xxxx

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-0411xxxx 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 806f010d0411xxxx ou 0x806f010d0411xxxx

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-0412xxxx 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 806f010d0412xxxx ou 0x806f010d0412xxxx

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-0413xxxx 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 806f010d0413xxxx ou 0x806f010d0413xxxx

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-0414xxxx 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 806f010d0414xxxx ou 0x806f010d0414xxxx

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-0415xxxx 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 806f010d0415xxxx ou 0x806f010d0415xxxx

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-0416xxxx 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 806f010d0416xxxx ou 0x806f010d0416xxxx

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-0417xxxx 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 806f010d0417xxxx ou 0x806f010d0417xxxx

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-0418xxxx 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 806f010d0418xxxx ou 0x806f010d0418xxxx

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-0419xxxx 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 806f010d0419xxxx ou 0x806f010d0419xxxx

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-041axxxx 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 806f010d041axxxx ou 0x806f010d041axxxx

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-041bxxxx 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 806f010d041bxxxx ou 0x806f010d041bxxxx

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-041cxxxx 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 806f010d041cxxxx ou 0x806f010d041cxxxx

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-041dxxxx 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 806f010d041dxxxx ou 0x806f010d041dxxxx

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-041exxxx 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 806f010d041exxxx ou 0x806f010d041exxxx

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-041fxxxx 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 806f010d041fxxxx ou 0x806f010d041fxxxx

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-2201xxxx 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 806f010f2201xxxx ou 0x806f010f2201xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Falha de inicialização

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0186

ID de Trap SNMP: 25

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para ser iniciado (consulte 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.

806f0113-0301xxxx Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PECI)

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 806f01130301xxxx ou 0x806f01130301xxxx

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. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0113-0302xxxx Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 2 PECI)

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 806f01130302xxxx ou 0x806f01130302xxxx

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. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f011b-0701xxxx O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b0701xxxx ou 0x806f011b0701xxxx

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 conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo de 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 técnico treinado) Substitua o supercap n. (n = número do supercap)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-2502xxxx O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 02)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b2502xxxx ou 0x806f011b2502xxxx

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 conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo de 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 técnico treinado) Substitua o supercap n. (n = número do supercap)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-2505xxxx O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 05)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b2505xxxx ou 0x806f011b2505xxxx

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 conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo de 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 técnico treinado) Substitua o supercap n. (n = número do supercap)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-2508xxxx O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 08)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b2508xxxx ou 0x806f011b2508xxxx

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 conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo de 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 técnico treinado) Substitua o supercap n. (n = número do supercap)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-250bxxxx O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b250bxxxx ou 0x806f011b250bxxxx

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 conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo de 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 técnico treinado) Substitua o supercap n. (n = número do supercap)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0123-2101xxxx 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 806f01232101xxxx ou 0x806f01232101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0370

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-0c01xxxx [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 806f01250c01xxxx ou 0x806f01250c01xxxx

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.

806f0125-1001xxxx [ManagedElementName] detectado como ausente. (PCI Riser 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 806f01251001xxxx ou 0x806f01251001xxxx

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.

806f0125-1002xxxx [ManagedElementName] detectado como ausente. (PCI Riser 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 806f01251002xxxx ou 0x806f01251002xxxx

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.

806f0125-2c01xxxx [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 806f01252c01xxxx ou 0x806f01252c01xxxx

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.

806f0207-0301xxxx [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 806f02070301xxxx ou 0x806f02070301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0044

ID de 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 técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0207-0302xxxx [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 806f02070302xxxx ou 0x806f02070302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0044

ID de 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 técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0207-2584xxxx [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 806f02072584xxxx ou 0x806f02072584xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0044

ID de 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 técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f020d-0400xxxx 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 806f020d0400xxxx ou 0x806f020d0400xxxx

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-0401xxxx 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 806f020d0401xxxx ou 0x806f020d0401xxxx

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-0402xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

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 806f020d0402xxxx ou 0x806f020d0402xxxx

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-0403xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

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 806f020d0403xxxx ou 0x806f020d0403xxxx

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-0404xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

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 806f020d0404xxxx ou 0x806f020d0404xxxx

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-0405xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

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 806f020d0405xxxx ou 0x806f020d0405xxxx

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-0406xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

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 806f020d0406xxxx ou 0x806f020d0406xxxx

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-0407xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

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 806f020d0407xxxx ou 0x806f020d0407xxxx

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-0408xxxx 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 806f020d0408xxxx ou 0x806f020d0408xxxx

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-0409xxxx 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 806f020d0409xxxx ou 0x806f020d0409xxxx

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-040axxxx 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 806f020d040axxxx ou 0x806f020d040axxxx

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-040bxxxx 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 806f020d040bxxxx ou 0x806f020d040bxxxx

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-040cxxxx 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 806f020d040cxxxx ou 0x806f020d040cxxxx

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-040dxxxx 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 806f020d040dxxxx ou 0x806f020d040dxxxx

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-040exxxx 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 806f020d040exxxx ou 0x806f020d040exxxx

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-040fxxxx 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 806f020d040fxxxx ou 0x806f020d040fxxxx

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-0410xxxx 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 806f020d0410xxxx ou 0x806f020d0410xxxx

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-0411xxxx 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 806f020d0411xxxx ou 0x806f020d0411xxxx

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-0412xxxx 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 806f020d0412xxxx ou 0x806f020d0412xxxx

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-0413xxxx 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 806f020d0413xxxx ou 0x806f020d0413xxxx

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-0414xxxx 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 806f020d0414xxxx ou 0x806f020d0414xxxx

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-0415xxxx 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 806f020d0415xxxx ou 0x806f020d0415xxxx

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-0416xxxx 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 806f020d0416xxxx ou 0x806f020d0416xxxx

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-0417xxxx 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 806f020d0417xxxx ou 0x806f020d0417xxxx

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-0418xxxx 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 806f020d0418xxxx ou 0x806f020d0418xxxx

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-0419xxxx 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 806f020d0419xxxx ou 0x806f020d0419xxxx

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-041axxxx 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 806f020d041axxxx ou 0x806f020d041axxxx

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-041bxxxx 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 806f020d041bxxxx ou 0x806f020d041bxxxx

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-041cxxxx 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 806f020d041cxxxx ou 0x806f020d041cxxxx

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-041dxxxx 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 806f020d041dxxxx ou 0x806f020d041dxxxx

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-041exxxx 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 806f020d041exxxx ou 0x806f020d041exxxx

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-041fxxxx 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 806f020d041fxxxx ou 0x806f020d041fxxxx

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)

806f0223-2101xxxx 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 806f02232101xxxx ou 0x806f02232101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0372

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0308-0a01xxxx [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 806f03080a01xxxx ou 0x806f03080a01xxxx

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)

806f0308-0a02xxxx [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 806f03080a02xxxx ou 0x806f03080a02xxxx

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-2001xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [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 806f030c2001xxxx ou 0x806f030c2001xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2002xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [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 806f030c2002xxxx ou 0x806f030c2002xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.

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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2003xxxx 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 806f030c2003xxxx ou 0x806f030c2003xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2004xxxx 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 806f030c2004xxxx ou 0x806f030c2004xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.

4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2005xxxx 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 806f030c2005xxxx ou 0x806f030c2005xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2006xxxx 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 806f030c2006xxxx ou 0x806f030c2006xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.

3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2007xxxx 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 806f030c2007xxxx ou 0x806f030c2007xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2008xxxx 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 806f030c2008xxxx ou 0x806f030c2008xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.

2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2009xxxx 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 806f030c2009xxxx ou 0x806f030c2009xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200axxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c200axxxx ou 0x806f030c200axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200bxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c200bxxxx ou 0x806f030c200bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200cxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c200cxxxx ou 0x806f030c200cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200dxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c200dxxxx ou 0x806f030c200dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200exxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c200exxxx ou 0x806f030c200exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200fxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c200fxxxx ou 0x806f030c200fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2010xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c2010xxxx ou 0x806f030c2010xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2011xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c2011xxxx ou 0x806f030c2011xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2012xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c2012xxxx ou 0x806f030c2012xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2013xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c2013xxxx ou 0x806f030c2013xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2014xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c2014xxxx ou 0x806f030c2014xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2015xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c2015xxxx ou 0x806f030c2015xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2016xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c2016xxxx ou 0x806f030c2016xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2017xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c2017xxxx ou 0x806f030c2017xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2018xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f030c2018xxxx ou 0x806f030c2018xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de 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. 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.
2. 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.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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) Substitua o microprocessador afetado.

806f0313-1701xxxx Ocorreu um NMI de software no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma NMI de Software.

Também poderá ser mostrado como 806f03131701xxxx ou 0x806f03131701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0228

ID de 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).

806f0323-2101xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f03232101xxxx ou 0x806f03232101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0374

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f040c-2001xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2001xxxx ou 0x806f040c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2002xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2002xxxx ou 0x806f040c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2003xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2003xxxx ou 0x806f040c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2004xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2004xxxx ou 0x806f040c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2005xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2005xxxx ou 0x806f040c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2006xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2006xxxx ou 0x806f040c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2007xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2007xxxx ou 0x806f040c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2008xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2008xxxx ou 0x806f040c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2009xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2009xxxx ou 0x806f040c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-200axxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c200axxxx ou 0x806f040c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-200bxxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c200bxxxx ou 0x806f040c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-200cxxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c200cxxxx ou 0x806f040c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-200dxxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c200dxxxx ou 0x806f040c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-200exxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c200exxxx ou 0x806f040c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-200fxxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c200fxxxx ou 0x806f040c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2010xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2010xxxx ou 0x806f040c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2011xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2011xxxx ou 0x806f040c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2012xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2012xxxx ou 0x806f040c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2013xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2013xxxx ou 0x806f040c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2014xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2014xxxx ou 0x806f040c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2015xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2015xxxx ou 0x806f040c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2016xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2016xxxx ou 0x806f040c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2017xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2017xxxx ou 0x806f040c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2018xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2018xxxx ou 0x806f040c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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-2581xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f040c2581xxxx ou 0x806f040c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de 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. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. 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).

806f0413-2582xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f04132582xxxx ou 0x806f04132582xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0232

ID de 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 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.
4. Remova ambos os adaptadores.
5. Substitua os adaptadores PCIe.
6. Substitua a placa riser.

806f0507-0301xxxx [ProcessorElementName] possui 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 poderá ser mostrado como 806f05070301xxxx ou 0x806f05070301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0062

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o 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 técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-0302xxxx [ProcessorElementName] possui 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 poderá ser mostrado como 806f05070302xxxx ou 0x806f05070302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0062

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o 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 técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-2584xxxx [ProcessorElementName] possui 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 poderá ser mostrado como 806f05072584xxxx ou 0x806f05072584xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0062

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o 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 técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f050c-2001xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2001xxxx ou 0x806f050c2001xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2002xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2002xxxx ou 0x806f050c2002xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2003xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2003xxxx ou 0x806f050c2003xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2004xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2004xxxx ou 0x806f050c2004xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2005xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2005xxxx ou 0x806f050c2005xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2006xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2006xxxx ou 0x806f050c2006xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2007xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2007xxxx ou 0x806f050c2007xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2008xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2008xxxx ou 0x806f050c2008xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2009xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2009xxxx ou 0x806f050c2009xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200axxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c200axxxx ou 0x806f050c200axxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200bxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c200bxxxx ou 0x806f050c200bxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200cxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c200cxxxx ou 0x806f050c200cxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200dxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c200dxxxx ou 0x806f050c200dxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200exxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c200exxxx ou 0x806f050c200exxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200fxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c200fxxxx ou 0x806f050c200fxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2010xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2010xxxx ou 0x806f050c2010xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2011xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2011xxxx ou 0x806f050c2011xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2012xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2012xxxx ou 0x806f050c2012xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2013xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2013xxxx ou 0x806f050c2013xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2014xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2014xxxx ou 0x806f050c2014xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2015xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2015xxxx ou 0x806f050c2015xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2016xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2016xxxx ou 0x806f050c2016xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2017xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2017xxxx ou 0x806f050c2017xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2018xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2018xxxx ou 0x806f050c2018xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
5. (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.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2581xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050c2581xxxx ou 0x806f050c2581xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (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.
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. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. Um dos DIMMs:

806f050d-0400xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0400xxxx ou 0x806f050d0400xxxx

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-0401xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0401xxxx ou 0x806f050d0401xxxx

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-0402xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0402xxxx ou 0x806f050d0402xxxx

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-0403xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0403xxxx ou 0x806f050d0403xxxx

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-0404xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0404xxxx ou 0x806f050d0404xxxx

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-0405xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0405xxxx ou 0x806f050d0405xxxx

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-0406xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0406xxxx ou 0x806f050d0406xxxx

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-0407xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0407xxxx ou 0x806f050d0407xxxx

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-0408xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0408xxxx ou 0x806f050d0408xxxx

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-0409xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0409xxxx ou 0x806f050d0409xxxx

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-040axxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d040axxxx ou 0x806f050d040axxxx

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-040bxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d040bxxxx ou 0x806f050d040bxxxx

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-040cxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d040cxxxx ou 0x806f050d040cxxxx

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-040dxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d040dxxxx ou 0x806f050d040dxxxx

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-040exxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d040exxxx ou 0x806f050d040exxxx

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-040fxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d040fxxxx ou 0x806f050d040fxxxx

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-0410xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0410xxxx ou 0x806f050d0410xxxx

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-0411xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0411xxxx ou 0x806f050d0411xxxx

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-0412xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0412xxxx ou 0x806f050d0412xxxx

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-0413xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0413xxxx ou 0x806f050d0413xxxx

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-0414xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0414xxxx ou 0x806f050d0414xxxx

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-0415xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0415xxxx ou 0x806f050d0415xxxx

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-0416xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0416xxxx ou 0x806f050d0416xxxx

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-0417xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0417xxxx ou 0x806f050d0417xxxx

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-0418xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0418xxxx ou 0x806f050d0418xxxx

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-0419xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d0419xxxx ou 0x806f050d0419xxxx

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-041axxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d041axxxx ou 0x806f050d041axxxx

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-041bxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d041bxxxx ou 0x806f050d041bxxxx

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-041cxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d041cxxxx ou 0x806f050d041cxxxx

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-041dxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d041dxxxx ou 0x806f050d041dxxxx

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-041exxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d041exxxx ou 0x806f050d041exxxx

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-041fxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f050d041fxxxx ou 0x806f050d041fxxxx

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.

806f0513-2582xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f05132582xxxx ou 0x806f05132582xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0234

ID de 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 placa riser.

806f052b-2101xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f052b2101xxxx ou 0x806f052b2101xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0446

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para ser iniciado (consulte 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, (para técnico de serviço treinado) substitua a placa-mãe.

806f0607-0301xxxx Um erro complexo de CPU Incorrigível 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 Incorrigível de SM BIOS foi asserido.

Também poderá ser mostrado como 806f06070301xxxx ou 0x806f06070301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0816

ID de 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 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.

806f0607-0302xxxx Um erro complexo de CPU Incorrigível 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 Incorrigível de SM BIOS foi asserido.

Também poderá ser mostrado como 806f06070302xxxx ou 0x806f06070302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0816

ID de 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 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.

806f0607-2584xxxx Um erro complexo de CPU Incorrigível 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 Incorrigível de SM BIOS foi asserido.

Também poderá ser mostrado como 806f06072584xxxx ou 0x806f06072584xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0816

ID de 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 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:

806f0608-1301xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f06081301xxxx ou 0x806f06081301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico – 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-0400xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0400xxxx ou 0x806f060d0400xxxx

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-0401xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0401xxxx ou 0x806f060d0401xxxx

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-0402xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0402xxxx ou 0x806f060d0402xxxx

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-0403xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0403xxxx ou 0x806f060d0403xxxx

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-0404xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0404xxxx ou 0x806f060d0404xxxx

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-0405xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0405xxxx ou 0x806f060d0405xxxx

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-0406xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0406xxxx ou 0x806f060d0406xxxx

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-0407xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0407xxxx ou 0x806f060d0407xxxx

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-0408xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0408xxxx ou 0x806f060d0408xxxx

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-0409xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0409xxxx ou 0x806f060d0409xxxx

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-040axxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040axxxx ou 0x806f060d040axxxx

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-040bxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040bxxxx ou 0x806f060d040bxxxx

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-040cxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040cxxxx ou 0x806f060d040cxxxx

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-040dxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040dxxxx ou 0x806f060d040dxxxx

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-040exxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040exxxx ou 0x806f060d040exxxx

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-040fxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040fxxxx ou 0x806f060d040fxxxx

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-0410xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0410xxxx ou 0x806f060d0410xxxx

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-0411xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0411xxxx ou 0x806f060d0411xxxx

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-0412xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0412xxxx ou 0x806f060d0412xxxx

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-0413xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0413xxxx ou 0x806f060d0413xxxx

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-0414xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0414xxxx ou 0x806f060d0414xxxx

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-0415xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0415xxxx ou 0x806f060d0415xxxx

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-0416xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0416xxxx ou 0x806f060d0416xxxx

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-0417xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0417xxxx ou 0x806f060d0417xxxx

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-0418xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0418xxxx ou 0x806f060d0418xxxx

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-0419xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0419xxxx ou 0x806f060d0419xxxx

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-041axxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041axxxx ou 0x806f060d041axxxx

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-041bxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041bxxxx ou 0x806f060d041bxxxx

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-041cxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041cxxxx ou 0x806f060d041cxxxx

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-041dxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041dxxxx ou 0x806f060d041dxxxx

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-041exxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041exxxx ou 0x806f060d041exxxx

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-041fxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041fxxxx ou 0x806f060d041fxxxx

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-2001xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2001xxxx ou 0x806f070c2001xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2002xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2002xxxx ou 0x806f070c2002xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2003xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2003xxxx ou 0x806f070c2003xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2004xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2004xxxx ou 0x806f070c2004xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2005xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2005xxxx ou 0x806f070c2005xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2006xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2006xxxx ou 0x806f070c2006xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2007xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2007xxxx ou 0x806f070c2007xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2008xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2008xxxx ou 0x806f070c2008xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2009xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2009xxxx ou 0x806f070c2009xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-200axxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [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 poderá ser mostrado como 806f070c200axxxx ou 0x806f070c200axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-200bxxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [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 poderá ser mostrado como 806f070c200bxxxx ou 0x806f070c200bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-200cxxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [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 poderá ser mostrado como 806f070c200cxxxx ou 0x806f070c200cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-200dxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c200dxxxx ou 0x806f070c200dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-200exxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c200exxxx ou 0x806f070c200exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-200fxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c200fxxxx ou 0x806f070c200fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2010xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2010xxxx ou 0x806f070c2010xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2011xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2011xxxx ou 0x806f070c2011xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2012xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2012xxxx ou 0x806f070c2012xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2013xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2013xxxx ou 0x806f070c2013xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2014xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2014xxxx ou 0x806f070c2014xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2015xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2015xxxx ou 0x806f070c2015xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2016xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2016xxxx ou 0x806f070c2016xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2017xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2017xxxx ou 0x806f070c2017xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2018xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2018xxxx ou 0x806f070c2018xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-2581xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070c2581xxxx ou 0x806f070c2581xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de 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-0400xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0400xxxx ou 0x806f070d0400xxxx

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-0401xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0401xxxx ou 0x806f070d0401xxxx

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-0402xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0402xxxx ou 0x806f070d0402xxxx

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-0403xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0403xxxx ou 0x806f070d0403xxxx

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-0404xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0404xxxx ou 0x806f070d0404xxxx

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-0405xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0405xxxx ou 0x806f070d0405xxxx

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-0406xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0406xxxx ou 0x806f070d0406xxxx

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-0407xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0407xxxx ou 0x806f070d0407xxxx

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-0408xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0408xxxx ou 0x806f070d0408xxxx

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-0409xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0409xxxx ou 0x806f070d0409xxxx

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-040axxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d040axxxx ou 0x806f070d040axxxx

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-040bxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d040bxxxx ou 0x806f070d040bxxxx

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-040cxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d040cxxxx ou 0x806f070d040cxxxx

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-040dxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d040dxxxx ou 0x806f070d040dxxxx

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-040exxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d040exxxx ou 0x806f070d040exxxx

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-040fxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d040fxxxx ou 0x806f070d040fxxxx

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-0410xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0410xxxx ou 0x806f070d0410xxxx

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-0411xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0411xxxx ou 0x806f070d0411xxxx

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-0412xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0412xxxx ou 0x806f070d0412xxxx

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-0413xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0413xxxx ou 0x806f070d0413xxxx

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-0414xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0414xxxx ou 0x806f070d0414xxxx

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-0415xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0415xxxx ou 0x806f070d0415xxxx

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-0416xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0416xxxx ou 0x806f070d0416xxxx

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-0417xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0417xxxx ou 0x806f070d0417xxxx

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-0418xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0418xxxx ou 0x806f070d0418xxxx

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-0419xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d0419xxxx ou 0x806f070d0419xxxx

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-041axxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d041axxxx ou 0x806f070d041axxxx

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-041bxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d041bxxxx ou 0x806f070d041bxxxx

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-041cxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d041cxxxx ou 0x806f070d041cxxxx

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-041dxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d041dxxxx ou 0x806f070d041dxxxx

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-041exxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d041exxxx ou 0x806f070d041exxxx

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-041fxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f070d041fxxxx ou 0x806f070d041fxxxx

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-2201xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f072b2201xxxx ou 0x806f072b2201xxxx

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:

806f0807-0301xxxx [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também poderá ser mostrado como 806f08070301xxxx ou 0x806f08070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0061

ID de Trap SNMP:

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 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.

806f0807-0302xxxx [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também poderá ser mostrado como 806f08070302xxxx ou 0x806f08070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0061

ID de Trap SNMP:

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 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.

806f0807-2584xxxx [ProcessorElementName] foi Desativado. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também poderá ser mostrado como 806f08072584xxxx ou 0x806f08072584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0061

ID de Trap SNMP:

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 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.

806f0813-2581xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f08132581xxxx ou 0x806f08132581xxxx

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. (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.

806f0813-2582xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f08132582xxxx ou 0x806f08132582xxxx

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. (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.

806f0813-2584xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f08132584xxxx ou 0x806f08132584xxxx

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. Reposicione 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. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador.
5. Certifique-se de que os dois microprocessadores sejam correspondentes.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0823-2101xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f08232101xxxx ou 0x806f08232101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0376

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f090c-2001xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2001xxxx ou 0x806f090c2001xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2002xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2002xxxx ou 0x806f090c2002xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2003xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2003xxxx ou 0x806f090c2003xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2004xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2004xxxx ou 0x806f090c2004xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2005xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2005xxxx ou 0x806f090c2005xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2006xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2006xxxx ou 0x806f090c2006xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2007xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2007xxxx ou 0x806f090c2007xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2008xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2008xxxx ou 0x806f090c2008xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2009xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2009xxxx ou 0x806f090c2009xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200axxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c200axxxx ou 0x806f090c200axxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200bxxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c200bxxxx ou 0x806f090c200bxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200cxxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c200cxxxx ou 0x806f090c200cxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200dxxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c200dxxxx ou 0x806f090c200dxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200exxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c200exxxx ou 0x806f090c200exxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200fxxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c200fxxxx ou 0x806f090c200fxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2010xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2010xxxx ou 0x806f090c2010xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2011xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2011xxxx ou 0x806f090c2011xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2012xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2012xxxx ou 0x806f090c2012xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2013xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2013xxxx ou 0x806f090c2013xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2014xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2014xxxx ou 0x806f090c2014xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2015xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2015xxxx ou 0x806f090c2015xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2016xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2016xxxx ou 0x806f090c2016xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2017xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2017xxxx ou 0x806f090c2017xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2018xxxx [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 poderá ser mostrado como 806f090c2018xxxx ou 0x806f090c2018xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a07-0301xxxx O [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 poderá ser mostrado como 806f0a070301xxxx ou 0x806f0a070301xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0038

ID de Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
4. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a07-0302xxxx O [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 poderá ser mostrado como 806f0a070302xxxx ou 0x806f0a070302xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0038

ID de Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
4. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a0c-2001xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2001xxxx ou 0x806f0a0c2001xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2002xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2002xxxx ou 0x806f0a0c2002xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2003xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2003xxxx ou 0x806f0a0c2003xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2004xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2004xxxx ou 0x806f0a0c2004xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2005xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2005xxxx ou 0x806f0a0c2005xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2006xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2006xxxx ou 0x806f0a0c2006xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2007xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2007xxxx ou 0x806f0a0c2007xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2008xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2008xxxx ou 0x806f0a0c2008xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2009xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2009xxxx ou 0x806f0a0c2009xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200axxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c200axxxx ou 0x806f0a0c200axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200bxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c200bxxxx ou 0x806f0a0c200bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200cxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c200cxxxx ou 0x806f0a0c200cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200dxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c200dxxxx ou 0x806f0a0c200dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200exxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c200exxxx ou 0x806f0a0c200exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200fxxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c200fxxxx ou 0x806f0a0c200fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2010xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2010xxxx ou 0x806f0a0c2010xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2011xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2011xxxx ou 0x806f0a0c2011xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2012xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2012xxxx ou 0x806f0a0c2012xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2013xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2013xxxx ou 0x806f0a0c2013xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2014xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2014xxxx ou 0x806f0a0c2014xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2015xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2015xxxx ou 0x806f0a0c2015xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2016xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2016xxxx ou 0x806f0a0c2016xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2017xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2017xxxx ou 0x806f0a0c2017xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2018xxxx 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 poderá ser mostrado como 806f0a0c2018xxxx ou 0x806f0a0c2018xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a13-0301xxxx Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PECI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Fatal de Barramento.

Também poderá ser mostrado como 806f0a130301xxxx ou 0x806f0a130301xxxx

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. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a13-0302xxxx Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 2 PECI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Fatal de Barramento.

Também poderá ser mostrado como 806f0a130302xxxx ou 0x806f0a130302xxxx

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. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

81010002-0701xxxx 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 poderá ser mostrado como 8101000207 01xxxx ou 0x8101000207 01xxxx

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.

81010202-0701xxxx 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 poderá ser mostrado como 810102020701xxxx ou 0x810102020701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID de 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.

81010204-1d01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Ventilador 1A Tach)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102041d01xxxx ou 0x810102041d01xxxx

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. Ventilador 1B Tach:

81010204-1d02xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Ventilador 2A Tach)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102041d02xxxx ou 0x810102041d02xxxx

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. Ventilador 2B Tach:

81010204-1d03xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Ventilador 3A Tach)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102041d03xxxx ou 0x810102041d03xxxx

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. Ventilador 3B Tach:

81010204-1d04xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Ventilador 4A Tach)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102041d04xxxx ou 0x810102041d04xxxx

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. Ventilador 4B Tach:

81010701-0701xxxx 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 poderá ser mostrado como 810107010701xxxx ou 0x810107010701xxxx

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.

81010701-0c01xxxx 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 810107010c01xxxx ou 0x810107010c01xxxx

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.

81010701-1001xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (PCI Riser 1 Temp)

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 810107011001xxxx ou 0x810107011001xxxx

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.

81010701-1002xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (PCI Riser 2 Temp)

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 810107011002xxxx ou 0x810107011002xxxx

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.

81010701-1003xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Rear BP Temp)

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 810107011003xxxx ou 0x810107011003xxxx

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.

81010701-1401xxxx 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 poderá ser mostrado como 810107011401xxxx ou 0x810107011401xxxx

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.

81010701-1402xxxx 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 poderá ser mostrado como 810107011402xxxx ou 0x810107011402xxxx

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.

81010701-1403xxxx 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 poderá ser mostrado como 8101070114O3xxxx ou 0x8101070114O3xxxx

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.

81010701-1404xxxx 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 poderá ser mostrado como 8101070114O4xxxx ou 0x8101070114O4xxxx

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.

81010701-1405xxxx 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 poderá ser mostrado como 8101070114O5xxxx ou 0x8101070114O5xxxx

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.

81010701-1406xxxx 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 poderá ser mostrado como 810107011406xxxx ou 0x810107011406xxxx

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.

81010701-2c01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Mezz Card Temp)

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 810107012c01xxxx ou 0x810107012c01xxxx

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.

81010701-2d01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810107012d01xxxx ou 0x810107012d01xxxx

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.

81010901-0701xxxx 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 poderá ser mostrado como 810109010701xxxx ou 0x810109010701xxxx

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.

81010901-0c01xxxx 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 810109010c01xxxx ou 0x810109010c01xxxx

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.

81010901-1001xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (PCI Riser 1 Temp)

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 810109011001xxxx ou 0x810109011001xxxx

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.

81010901-1002xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (PCI Riser 2 Temp)

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 810109011002xxxx ou 0x810109011002xxxx

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.

81010901-1003xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Rear BP Temp)

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 810109011003xxxx ou 0x810109011003xxxx

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.

81010901-1401xxxx 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 poderá ser mostrado como 810109011401xxxx ou 0x810109011401xxxx

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.

81010901-1402xxxx 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 poderá ser mostrado como 810109011402xxxx ou 0x810109011402xxxx

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.

81010901-1403xxxx 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 poderá ser mostrado como 810109011403xxxx ou 0x810109011403xxxx

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.

81010901-1404xxxx 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 poderá ser mostrado como 810109011404xxxx ou 0x810109011404xxxx

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.

81010901-1405xxxx 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 poderá ser mostrado como 810109011405xxxx ou 0x810109011405xxxx

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.

81010901-1406xxxx 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 poderá ser mostrado como 810109011406xxxx ou 0x810109011406xxxx

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.

81010901-2c01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Mezz Card Temp)

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 810109012c01xxxx ou 0x810109012c01xxxx

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.

81010901-2d01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810109012d01xxxx ou 0x810109012d01xxxx

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.

81010902-0701xxxx 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 poderá ser mostrado como 810109020701xxxx ou 0x810109020701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID de 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.

81010b01-0701xxxx 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 poderá ser mostrado como 81010b010701xxxx ou 0x81010b010701xxxx

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.

81010b01-0c01xxxx 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 81010b010c01xxxx ou 0x81010b010c01xxxx

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.

81010b01-1001xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (PCI Riser 1 Temp)

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 81010b011001xxxx ou 0x81010b011001xxxx

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.

81010b01-1002xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (PCI Riser 2 Temp)

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 81010b011002xxxx ou 0x81010b011002xxxx

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.

81010b01-1003xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Rear BP Temp)

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 81010b011003xxxx ou 0x81010b011003xxxx

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.

81010b01-1401xxxx 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 poderá ser mostrado como 81010b011401xxxx ou 0x81010b011401xxxx

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.

81010b01-1402xxxx 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 poderá ser mostrado como 81010b011402xxxx ou 0x81010b011402xxxx

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.

81010b01-1403xxxx 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 poderá ser mostrado como 81010b011403xxxx ou 0x81010b011403xxxx

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.

81010b01-1404xxxx 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 poderá ser mostrado como 81010b011404xxxx ou 0x81010b011404xxxx

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.

81010b01-1405xxxx 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 poderá ser mostrado como 81010b011405xxxx ou 0x81010b011405xxxx

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.

81010b01-1406xxxx 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 poderá ser mostrado como 81010b011406xxxx ou 0x81010b011406xxxx

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.

81010b01-2c01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Mezz Card Temp)

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 81010b012c01xxxx ou 0x81010b012c01xxxx

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.

81010b01-2d01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 81010b012d01xxxx ou 0x81010b012d01xxxx

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.

81030006-2101xxxx O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Falha de Verificação Sig)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha sido declarado.

Também poderá ser mostrado como 810300062101xxxx ou 0x810300062101xxxx

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.

81030012-2301xxxx 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 poderá ser mostrado como 810300122301xxxx ou 0x810300122301xxxx

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.

81030108-1301xxxx 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 poderá ser mostrado como 810301081301xxxx ou 0x810301081301xxxx

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.

81070101-0c01xxxx Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Status de 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 810701010c01xxxx ou 0x810701010c01xxxx

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-2201xxxx Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Status do 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 poderá ser mostrado como 8107010f2201xxxx ou 0x8107010f2201xxxx

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-2582xxxx 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 poderá ser mostrado como 8107010f2582xxxx ou 0x8107010f2582xxxx

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.

81070201-0301xxxx 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 poderá ser mostrado como 810702010301xxxx ou 0x810702010301xxxx

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.

81070201-0302xxxx 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 poderá ser mostrado como 810702010302xxxx ou 0x810702010302xxxx

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.

81070202-0701xxxx 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 poderá ser mostrado como 810702020701xxxx ou 0x810702020701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070204-0a01xxxx 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 poderá ser mostrado como 810702040a01xxxx ou 0x810702040a01xxxx

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.

81070204-0a02xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador 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 poderá ser mostrado como 810702040a02xxxx ou 0x810702040a02xxxx

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.

81070208-0a01xxxx 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 poderá ser mostrado como 810702080a01xxxx ou 0x810702080a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – 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.

81070208-0a02xxxx 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 poderá ser mostrado como 810702080a02xxxx ou 0x810702080a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – 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-2201xxxx 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 poderá ser mostrado como 8107020f2201xxxx ou 0x8107020f2201xxxx

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. Flash nvDIMM:

8107020f-2582xxxx 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 poderá ser mostrado como 8107020f2582xxxx ou 0x8107020f2582xxxx

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.

81070214-2201xxxx 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 poderá ser mostrado como 810702142201xxxx ou 0x810702142201xxxx

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.

81070219-0701xxxx 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 poderá ser mostrado como 810702190701xxxx ou 0x810702190701xxxx

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.

8107021b-0301xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 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 poderá ser mostrado como 8107021b0301xxxx ou 0x8107021b0301xxxx

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.

8107021b-0302xxxx 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 poderá ser mostrado como 8107021b0302xxxx ou 0x8107021b0302xxxx

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.

81070301-0301xxxx Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (Overtemp da CPU 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável de menos grave tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810703010301xxxx ou 0x810703010301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0525

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070301-0302xxxx Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (Overtemp da CPU 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável de menos grave tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810703010302xxxx ou 0x810703010302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0525

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070603-0701xxxx Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável. (Falha Pwr Rail A)

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 810706030701xxxx ou 0x810706030701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – 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. Falha Pwr Rail B: Falha Pwr Rail C: Falha Pwr Rail D: Falha Pwr Rail E: Falha Pwr Rail F: Falha Pwr Rail G: Falha Pwr Rail H:

81070608-0a01xxxx 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 poderá ser mostrado como 810706080a01xxxx ou 0x810706080a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – 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, Falha PS1 12V OC, Falha PS1 12V OV, Falha PS1 12V UV ou Falha PS1 12Vaux: Nenhuma ação; apenas informações.

81070608-0a02xxxx 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 poderá ser mostrado como 810706080a02xxxx ou 0x810706080a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – 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, Falha PS1 12V OC, Falha PS1 12V OV, Falha PS1 12V UV ou Falha PS1 12Vaux: Nenhuma ação; apenas informações.

810b010a-1e81xxxx Perdida Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi desasserida.

Também pode ser mostrado como 810b010a1e81xxxx ou 0x810b010a1e81xxxx

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-1e82xxxx Perdida Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona 2 do Ventilador)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi desasserida.

Também pode ser mostrado como 810b010a1e82xxxx ou 0x810b010a1e82xxxx

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-2581xxxx Perdida 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 poderá ser mostrado como 810b010c2581xxxx ou 0x810b010c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0803

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b0309-1301xxxx 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 poderá ser mostrado como 810b03091301xxxx ou 0x810b03091301xxxx

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-2581xxxx 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 poderá ser mostrado como 810b030c2581xxxx ou 0x810b030c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0807

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b0509-1301xxxx 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 poderá ser mostrado como 810b05091301xxxx ou 0x810b05091301xxxx

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-1e81xxxx Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona do Ventilador 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 810b050a1e81xxxx ou 0x810b050a1e81xxxx

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-1e82xxxx Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona 2 do Ventilador)

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 810b050a1e82xxxx ou 0x810b050a1e82xxxx

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-2581xxxx 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 poderá ser mostrado como 810b050c2581xxxx ou 0x810b050c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0301xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se 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 poderá ser mostrado como 816f00070301xxxx ou 0x816f00070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0043

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0302xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se 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 poderá ser mostrado como 816f00070302xxxx ou 0x816f00070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0043

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0008-0a01xxxx [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 poderá ser mostrado como 816f00080a01xxxx ou 0x816f00080a01xxxx

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.

816f0008-0a02xxxx [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 poderá ser mostrado como 816f00080a02xxxx ou 0x816f00080a02xxxx

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.

816f0009-1301xxxx [PowerSupplyElementName] foi ativado. (Energia de Host)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade de Energia tenha sido Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f00091301xxxx ou 0x816f00091301xxxx

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-0400xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0400xxxx ou 0x816f000d0400xxxx

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). Espere 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-0401xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0401xxxx ou 0x816f000d0401xxxx

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). Espere 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-0402xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0402xxxx ou 0x816f000d0402xxxx

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). Espere 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-0403xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0403xxxx ou 0x816f000d0403xxxx

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). Espere 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-0404xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0404xxxx ou 0x816f000d0404xxxx

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). Espere 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-0405xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0405xxxx ou 0x816f000d0405xxxx

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). Espere 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-0406xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0406xxxx ou 0x816f000d0406xxxx

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). Espere 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-0407xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0407xxxx ou 0x816f000d0407xxxx

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). Espere 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-0408xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0408xxxx ou 0x816f000d0408xxxx

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). Espere 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-0409xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0409xxxx ou 0x816f000d0409xxxx

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). Espere 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-040axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d040axxxx ou 0x816f000d040axxxx

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). Espere 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-040bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d040bxxxx ou 0x816f000d040bxxxx

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). Espere 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-040cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d040cxxxx ou 0x816f000d040cxxxx

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). Espere 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-040dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d040dxxxx ou 0x816f000d040dxxxx

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). Espere 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-040exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d040exxxx ou 0x816f000d040exxxx

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). Espere 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-040fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d040fxxxx ou 0x816f000d040fxxxx

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). Espere 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-0410xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0410xxxx ou 0x816f000d0410xxxx

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). Espere 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-0411xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0411xxxx ou 0x816f000d0411xxxx

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). Espere 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-0412xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0412xxxx ou 0x816f000d0412xxxx

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). Espere 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-0413xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0413xxxx ou 0x816f000d0413xxxx

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). Espere 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-0414xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0414xxxx ou 0x816f000d0414xxxx

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). Espere 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-0415xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0415xxxx ou 0x816f000d0415xxxx

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). Espere 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-0416xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0416xxxx ou 0x816f000d0416xxxx

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). Espere 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-0417xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0417xxxx ou 0x816f000d0417xxxx

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). Espere 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-0418xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0418xxxx ou 0x816f000d0418xxxx

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). Espere 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-0419xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d0419xxxx ou 0x816f000d0419xxxx

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). Espere 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-041axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d041axxxx ou 0x816f000d041axxxx

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). Espere 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-041bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d041bxxxx ou 0x816f000d041bxxxx

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). Espere 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-041cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d041cxxxx ou 0x816f000d041cxxxx

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). Espere 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-041dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d041dxxxx ou 0x816f000d041dxxxx

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). Espere 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-041exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d041exxxx ou 0x816f000d041exxxx

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). Espere 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-041fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f000d041fxxxx ou 0x816f000d041fxxxx

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). Espere 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

Severidade: 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, Status ABR, Erro de Firmware ou Status de Inicialização do Sis: Nenhuma ação; apenas informações.

816f0013-1701xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f00131701xxxx ou 0x816f00131701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0223

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2201xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Espaço na ROM Op)

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 poderá ser mostrado como 816f00212201xxxx ou 0x816f00212201xxxx

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.

816f0021-2582xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f00212582xxxx ou 0x816f00212582xxxx

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. Um dos Erros de PCI :

816f0021-2c01xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Erro 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 816f00212c01xxxx ou 0x816f00212c01xxxx

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.

816f0021-3001xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f00213001xxxx ou 0x816f00213001xxxx

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 :

816f0028-2101xxxx Sensor [SensorElementName] retornou à normalidade no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas Cmd. TPM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor retornou de degradado/indisponível/falha.

Também poderá ser mostrado como 816f00282101xxxx ou 0x816f00282101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0399

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0301xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f01070301xxxx ou 0x816f01070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0037

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0302xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f01070302xxxx ou 0x816f01070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0037

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0108-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] foi retornado 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 poderá ser mostrado como 816f01080a01xxxx ou 0x816f01080a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – 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.

816f0108-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] foi retornado 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 poderá ser mostrado como 816f01080a02xxxx ou 0x816f01080a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – 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-2001xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2001xxxx ou 0x816f010c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2002xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2002xxxx ou 0x816f010c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2003xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2003xxxx ou 0x816f010c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2004xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2004xxxx ou 0x816f010c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2005xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2005xxxx ou 0x816f010c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2006xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2006xxxx ou 0x816f010c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2007xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2007xxxx ou 0x816f010c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2008xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2008xxxx ou 0x816f010c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2009xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2009xxxx ou 0x816f010c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c200axxxx ou 0x816f010c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c200bxxxx ou 0x816f010c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c200cxxxx ou 0x816f010c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c200dxxxx ou 0x816f010c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c200exxxx ou 0x816f010c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c200fxxxx ou 0x816f010c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2010xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2010xxxx ou 0x816f010c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2011xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2011xxxx ou 0x816f010c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2012xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2012xxxx ou 0x816f010c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2013xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2013xxxx ou 0x816f010c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2014xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2014xxxx ou 0x816f010c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2015xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2015xxxx ou 0x816f010c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2016xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2016xxxx ou 0x816f010c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2017xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2017xxxx ou 0x816f010c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2018xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2018xxxx ou 0x816f010c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2581xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010c2581xxxx ou 0x816f010c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f010d-0400xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0400xxxx ou 0x816f010d0400xxxx

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-0401xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0401xxxx ou 0x816f010d0401xxxx

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-0402xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0402xxxx ou 0x816f010d0402xxxx

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-0403xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0403xxxx ou 0x816f010d0403xxxx

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-0404xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0404xxxx ou 0x816f010d0404xxxx

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-0405xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0405xxxx ou 0x816f010d0405xxxx

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-0406xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0406xxxx ou 0x816f010d0406xxxx

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-0407xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0407xxxx ou 0x816f010d0407xxxx

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-0408xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0408xxxx ou 0x816f010d0408xxxx

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-0409xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0409xxxx ou 0x816f010d0409xxxx

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-040axxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040axxxx ou 0x816f010d040axxxx

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-040bxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040bxxxx ou 0x816f010d040bxxxx

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-040cxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040cxxxx ou 0x816f010d040cxxxx

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-040dxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040dxxxx ou 0x816f010d040dxxxx

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-040exxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040exxxx ou 0x816f010d040exxxx

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-040fxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040fxxxx ou 0x816f010d040fxxxx

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-0410xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0410xxxx ou 0x816f010d0410xxxx

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-0411xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0411xxxx ou 0x816f010d0411xxxx

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-0412xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0412xxxx ou 0x816f010d0412xxxx

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-0413xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0413xxxx ou 0x816f010d0413xxxx

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-0414xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0414xxxx ou 0x816f010d0414xxxx

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-0415xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0415xxxx ou 0x816f010d0415xxxx

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-0416xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0416xxxx ou 0x816f010d0416xxxx

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-0417xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0417xxxx ou 0x816f010d0417xxxx

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-0418xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0418xxxx ou 0x816f010d0418xxxx

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-0419xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0419xxxx ou 0x816f010d0419xxxx

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-041axxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041axxxx ou 0x816f010d041axxxx

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-041bxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041bxxxx ou 0x816f010d041bxxxx

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-041cxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041cxxxx ou 0x816f010d041cxxxx

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-041dxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041dxxxx ou 0x816f010d041dxxxx

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-041exxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041exxxx ou 0x816f010d041exxxx

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-041fxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041fxxxx ou 0x816f010d041fxxxx

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-2201xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f010f2201xxxx ou 0x816f010f2201xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0187

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0113-0301xxxx Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um tempo limite de barramento. (CPU 1 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 poderá ser mostrado como 816f01130301xxxx ou 0x816f01130301xxxx

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 técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um Microprocessador e um 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)

816f0113-0302xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f01130302xxxx ou 0x816f01130302xxxx

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 técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um Microprocessador e um 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-0701xxxx 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 816f011b0701xxxx ou 0x816f011b0701xxxx

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:

816f0125-0c01xxxx [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 816f01250c01xxxx ou 0x816f01250c01xxxx

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.

816f0125-1001xxxx [ManagedElementName] detectado como presente. (PCI Riser 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 816f01251001xxxx ou 0x816f01251001xxxx

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.

816f0125-1002xxxx [ManagedElementName] detectado como presente. (PCI Riser 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 816f01251002xxxx ou 0x816f01251002xxxx

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.

816f0125-2c01xxxx [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 816f01252c01xxxx ou 0x816f01252c01xxxx

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.

816f0207-0301xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se 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 poderá ser mostrado como 816f02070301xxxx ou 0x816f02070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0045

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-0302xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se 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 poderá ser mostrado como 816f02070302xxxx ou 0x816f02070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0045

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-2584xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se 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 poderá ser mostrado como 816f02072584xxxx ou 0x816f02072584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0045

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f020d-0400xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0400xxxx ou 0x816f020d0400xxxx

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-0401xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0401xxxx ou 0x816f020d0401xxxx

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-0402xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0402xxxx ou 0x816f020d0402xxxx

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-0403xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0403xxxx ou 0x816f020d0403xxxx

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-0404xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0404xxxx ou 0x816f020d0404xxxx

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-0405xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0405xxxx ou 0x816f020d0405xxxx

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-0406xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0406xxxx ou 0x816f020d0406xxxx

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-0407xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0407xxxx ou 0x816f020d0407xxxx

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-0408xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0408xxxx ou 0x816f020d0408xxxx

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-0409xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0409xxxx ou 0x816f020d0409xxxx

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-040axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d040axxxx ou 0x816f020d040axxxx

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-040bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d040bxxxx ou 0x816f020d040bxxxx

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-040cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d040cxxxx ou 0x816f020d040cxxxx

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-040dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d040dxxxx ou 0x816f020d040dxxxx

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-040exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d040exxxx ou 0x816f020d040exxxx

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-040fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d040fxxxx ou 0x816f020d040fxxxx

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-0410xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0410xxxx ou 0x816f020d0410xxxx

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-0411xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0411xxxx ou 0x816f020d0411xxxx

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-0412xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0412xxxx ou 0x816f020d0412xxxx

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-0413xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0413xxxx ou 0x816f020d0413xxxx

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-0414xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0414xxxx ou 0x816f020d0414xxxx

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-0415xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0415xxxx ou 0x816f020d0415xxxx

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-0416xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0416xxxx ou 0x816f020d0416xxxx

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-0417xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0417xxxx ou 0x816f020d0417xxxx

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-0418xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0418xxxx ou 0x816f020d0418xxxx

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-0419xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d0419xxxx ou 0x816f020d0419xxxx

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-041axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d041axxxx ou 0x816f020d041axxxx

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-041bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d041bxxxx ou 0x816f020d041bxxxx

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-041cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d041cxxxx ou 0x816f020d041cxxxx

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-041dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d041dxxxx ou 0x816f020d041dxxxx

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-041exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d041exxxx ou 0x816f020d041exxxx

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-041fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f020d041fxxxx ou 0x816f020d041fxxxx

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.

816f0308-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] retornou a 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 poderá ser mostrado como 816f03080a01xxxx ou 0x816f03080a01xxxx

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.

816f0308-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] retornou a 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 poderá ser mostrado como 816f03080a02xxxx ou 0x816f03080a02xxxx

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-2001xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2001xxxx ou 0x816f030c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2002xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2002xxxx ou 0x816f030c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2003xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2003xxxx ou 0x816f030c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2004xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2004xxxx ou 0x816f030c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2005xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2005xxxx ou 0x816f030c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2006xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2006xxxx ou 0x816f030c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2007xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2007xxxx ou 0x816f030c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2008xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2008xxxx ou 0x816f030c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2009xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2009xxxx ou 0x816f030c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c200axxxx ou 0x816f030c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c200bxxxx ou 0x816f030c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c200cxxxx ou 0x816f030c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c200dxxxx ou 0x816f030c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c200exxxx ou 0x816f030c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c200fxxxx ou 0x816f030c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2010xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2010xxxx ou 0x816f030c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2011xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2011xxxx ou 0x816f030c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2012xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2012xxxx ou 0x816f030c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2013xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2013xxxx ou 0x816f030c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2014xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2014xxxx ou 0x816f030c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2015xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2015xxxx ou 0x816f030c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2016xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2016xxxx ou 0x816f030c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2017xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2017xxxx ou 0x816f030c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2018xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f030c2018xxxx ou 0x816f030c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0313-1701xxxx Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma NMI. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma NMI de Software tenha sido Recuperada.

Também poderá ser mostrado como 816f03131701xxxx ou 0x816f03131701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0230

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2001xxxx ou 0x816f040c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2002xxxx ou 0x816f040c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2003xxxx ou 0x816f040c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2004xxxx ou 0x816f040c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2005xxxx ou 0x816f040c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2006xxxx ou 0x816f040c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2007xxxx ou 0x816f040c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2008xxxx ou 0x816f040c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2009xxxx ou 0x816f040c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c200axxxx ou 0x816f040c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c200bxxxx ou 0x816f040c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c200cxxxx ou 0x816f040c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c200dxxxx ou 0x816f040c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c200exxxx ou 0x816f040c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c200fxxxx ou 0x816f040c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2010xxxx ou 0x816f040c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2011xxxx ou 0x816f040c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2012xxxx ou 0x816f040c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2013xxxx ou 0x816f040c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2014xxxx ou 0x816f040c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2015xxxx ou 0x816f040c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2016xxxx ou 0x816f040c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2017xxxx ou 0x816f040c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2018xxxx ou 0x816f040c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2581xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado 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 poderá ser mostrado como 816f040c2581xxxx ou 0x816f040c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f0413-2582xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f04132582xxxx ou 0x816f04132582xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0233

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0301xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na 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 poderá ser mostrado como 816f05070301xxxx ou 0x816f05070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0063

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0302xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na 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 poderá ser mostrado como 816f05070302xxxx ou 0x816f05070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0063

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-2584xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na 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 poderá ser mostrado como 816f05072584xxxx ou 0x816f05072584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0063

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f050c-2001xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2001xxxx ou 0x816f050c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2002xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2002xxxx ou 0x816f050c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2003xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2003xxxx ou 0x816f050c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2004xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2004xxxx ou 0x816f050c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2005xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2005xxxx ou 0x816f050c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2006xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2006xxxx ou 0x816f050c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2007xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2007xxxx ou 0x816f050c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2008xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2008xxxx ou 0x816f050c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2009xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2009xxxx ou 0x816f050c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c200axxxx ou 0x816f050c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c200bxxxx ou 0x816f050c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c200cxxxx ou 0x816f050c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c200dxxxx ou 0x816f050c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c200exxxx ou 0x816f050c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c200fxxxx ou 0x816f050c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2010xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2010xxxx ou 0x816f050c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2011xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2011xxxx ou 0x816f050c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2012xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2012xxxx ou 0x816f050c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2013xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2013xxxx ou 0x816f050c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2014xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2014xxxx ou 0x816f050c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2015xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2015xxxx ou 0x816f050c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2016xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2016xxxx ou 0x816f050c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2017xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2017xxxx ou 0x816f050c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2018xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2018xxxx ou 0x816f050c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2581xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050c2581xxxx ou 0x816f050c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f050d-0400xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0400xxxx ou 0x816f050d0400xxxx

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-0401xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0401xxxx ou 0x816f050d0401xxxx

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-0402xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0402xxxx ou 0x816f050d0402xxxx

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-0403xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0403xxxx ou 0x816f050d0403xxxx

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-0404xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0404xxxx ou 0x816f050d0404xxxx

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-0405xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0405xxxx ou 0x816f050d0405xxxx

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-0406xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0406xxxx ou 0x816f050d0406xxxx

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-0407xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0407xxxx ou 0x816f050d0407xxxx

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-0408xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0408xxxx ou 0x816f050d0408xxxx

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-0409xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0409xxxx ou 0x816f050d0409xxxx

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-040axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d040axxxx ou 0x816f050d040axxxx

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-040bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d040bxxxx ou 0x816f050d040bxxxx

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-040cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d040cxxxx ou 0x816f050d040cxxxx

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-040dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d040dxxxx ou 0x816f050d040dxxxx

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-040exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d040exxxx ou 0x816f050d040exxxx

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-040fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d040fxxxx ou 0x816f050d040fxxxx

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-0410xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0410xxxx ou 0x816f050d0410xxxx

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-0411xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0411xxxx ou 0x816f050d0411xxxx

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-0412xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0412xxxx ou 0x816f050d0412xxxx

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-0413xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0413xxxx ou 0x816f050d0413xxxx

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-0414xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0414xxxx ou 0x816f050d0414xxxx

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-0415xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0415xxxx ou 0x816f050d0415xxxx

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-0416xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0416xxxx ou 0x816f050d0416xxxx

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-0417xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0417xxxx ou 0x816f050d0417xxxx

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-0418xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0418xxxx ou 0x816f050d0418xxxx

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-0419xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d0419xxxx ou 0x816f050d0419xxxx

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-041axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d041axxxx ou 0x816f050d041axxxx

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-041bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d041bxxxx ou 0x816f050d041bxxxx

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-041cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d041cxxxx ou 0x816f050d041cxxxx

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-041dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d041dxxxx ou 0x816f050d041dxxxx

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-041exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d041exxxx ou 0x816f050d041exxxx

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-041fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f050d041fxxxx ou 0x816f050d041fxxxx

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.

816f0607-0301xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f06070301xxxx ou 0x816f06070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0817

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0302xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f06070302xxxx ou 0x816f06070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0817

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-2584xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f06072584xxxx ou 0x816f06072584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0817

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f0608-1301xxxx [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 poderá ser mostrado como 816f06081301xxxx ou 0x816f06081301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – 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-0400xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0400xxxx ou 0x816f060d0400xxxx

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-0401xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0401xxxx ou 0x816f060d0401xxxx

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-0402xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0402xxxx ou 0x816f060d0402xxxx

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-0403xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0403xxxx ou 0x816f060d0403xxxx

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-0404xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0404xxxx ou 0x816f060d0404xxxx

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-0405xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0405xxxx ou 0x816f060d0405xxxx

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-0406xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0406xxxx ou 0x816f060d0406xxxx

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-0407xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0407xxxx ou 0x816f060d0407xxxx

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-0408xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0408xxxx ou 0x816f060d0408xxxx

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-0409xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0409xxxx ou 0x816f060d0409xxxx

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-040axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d040axxxx ou 0x816f060d040axxxx

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-040bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d040bxxxx ou 0x816f060d040bxxxx

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-040cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d040cxxxx ou 0x816f060d040cxxxx

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-040dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d040dxxxx ou 0x816f060d040dxxxx

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-040exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d040exxxx ou 0x816f060d040exxxx

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-040fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d040fxxxx ou 0x816f060d040fxxxx

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-0410xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0410xxxx ou 0x816f060d0410xxxx

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-0411xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0411xxxx ou 0x816f060d0411xxxx

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-0412xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0412xxxx ou 0x816f060d0412xxxx

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-0413xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0413xxxx ou 0x816f060d0413xxxx

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-0414xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0414xxxx ou 0x816f060d0414xxxx

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-0415xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0415xxxx ou 0x816f060d0415xxxx

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-0416xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0416xxxx ou 0x816f060d0416xxxx

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-0417xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0417xxxx ou 0x816f060d0417xxxx

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-0418xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0418xxxx ou 0x816f060d0418xxxx

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-0419xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d0419xxxx ou 0x816f060d0419xxxx

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-041axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d041axxxx ou 0x816f060d041axxxx

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-041bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d041bxxxx ou 0x816f060d041bxxxx

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-041cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d041cxxxx ou 0x816f060d041cxxxx

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-041dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d041dxxxx ou 0x816f060d041dxxxx

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-041exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d041exxxx ou 0x816f060d041exxxx

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-041fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f060d041fxxxx ou 0x816f060d041fxxxx

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-2001xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2001xxxx ou 0x816f070c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2002xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2002xxxx ou 0x816f070c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2003xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2003xxxx ou 0x816f070c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2004xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2004xxxx ou 0x816f070c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2005xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2005xxxx ou 0x816f070c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2006xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2006xxxx ou 0x816f070c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2007xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2007xxxx ou 0x816f070c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2008xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2008xxxx ou 0x816f070c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2009xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2009xxxx ou 0x816f070c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c200axxxx ou 0x816f070c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c200bxxxx ou 0x816f070c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c200cxxxx ou 0x816f070c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c200dxxxx ou 0x816f070c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c200exxxx ou 0x816f070c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c200fxxxx ou 0x816f070c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2010xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2010xxxx ou 0x816f070c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2011xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2011xxxx ou 0x816f070c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2012xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2012xxxx ou 0x816f070c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2013xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2013xxxx ou 0x816f070c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2014xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2014xxxx ou 0x816f070c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2015xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2015xxxx ou 0x816f070c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2016xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2016xxxx ou 0x816f070c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2017xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2017xxxx ou 0x816f070c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2018xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2018xxxx ou 0x816f070c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2581xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070c2581xxxx ou 0x816f070c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f070d-0400xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0400xxxx ou 0x816f070d0400xxxx

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-0401xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0401xxxx ou 0x816f070d0401xxxx

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-0402xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0402xxxx ou 0x816f070d0402xxxx

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-0403xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0403xxxx ou 0x816f070d0403xxxx

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-0404xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0404xxxx ou 0x816f070d0404xxxx

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-0405xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0405xxxx ou 0x816f070d0405xxxx

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-0406xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0406xxxx ou 0x816f070d0406xxxx

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-0407xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0407xxxx ou 0x816f070d0407xxxx

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-0408xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0408xxxx ou 0x816f070d0408xxxx

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-0409xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0409xxxx ou 0x816f070d0409xxxx

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-040axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d040axxxx ou 0x816f070d040axxxx

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-040bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d040bxxxx ou 0x816f070d040bxxxx

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-040cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d040cxxxx ou 0x816f070d040cxxxx

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-040dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d040dxxxx ou 0x816f070d040dxxxx

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-040exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d040exxxx ou 0x816f070d040exxxx

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-040fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d040fxxxx ou 0x816f070d040fxxxx

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-0410xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0410xxxx ou 0x816f070d0410xxxx

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-0411xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0411xxxx ou 0x816f070d0411xxxx

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-0412xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0412xxxx ou 0x816f070d0412xxxx

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-0413xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0413xxxx ou 0x816f070d0413xxxx

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-0414xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0414xxxx ou 0x816f070d0414xxxx

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-0415xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0415xxxx ou 0x816f070d0415xxxx

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-0416xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0416xxxx ou 0x816f070d0416xxxx

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-0417xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0417xxxx ou 0x816f070d0417xxxx

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-0418xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0418xxxx ou 0x816f070d0418xxxx

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-0419xxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d0419xxxx ou 0x816f070d0419xxxx

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-041axxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d041axxxx ou 0x816f070d041axxxx

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-041bxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d041bxxxx ou 0x816f070d041bxxxx

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-041cxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d041cxxxx ou 0x816f070d041cxxxx

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-041dxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d041dxxxx ou 0x816f070d041dxxxx

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-041exxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d041exxxx ou 0x816f070d041exxxx

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-041fxxxx 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 poderá ser mostrado como 816f070d041fxxxx ou 0x816f070d041fxxxx

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.

816f0807-0301xxxx [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Ativado.

Também poderá ser mostrado como 816f08070301xxxx ou 0x816f08070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0060

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0302xxxx [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Ativado.

Também poderá ser mostrado como 816f08070302xxxx ou 0x816f08070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0060

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-2584xxxx [ProcessorElementName] foi Ativado. (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 816f08072584xxxx ou 0x816f08072584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0060

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f0813-2581xxxx O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrigível. (DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132581xxxx ou 0x816f08132581xxxx

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.

816f0813-2582xxxx O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrigível. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132582xxxx ou 0x816f08132582xxxx

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.

816f0813-2584xxxx O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrigível. (CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132584xxxx ou 0x816f08132584xxxx

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.

816f090c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2001xxxx ou 0x816f090c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2002xxxx ou 0x816f090c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2003xxxx ou 0x816f090c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2004xxxx ou 0x816f090c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2005xxxx ou 0x816f090c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2006xxxx ou 0x816f090c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2007xxxx ou 0x816f090c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2008xxxx ou 0x816f090c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2009xxxx ou 0x816f090c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c200axxxx ou 0x816f090c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c200bxxxx ou 0x816f090c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c200cxxxx ou 0x816f090c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c200dxxxx ou 0x816f090c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c200exxxx ou 0x816f090c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c200fxxxx ou 0x816f090c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2010xxxx ou 0x816f090c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2011xxxx ou 0x816f090c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2012xxxx ou 0x816f090c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2013xxxx ou 0x816f090c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2014xxxx ou 0x816f090c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2015xxxx ou 0x816f090c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2016xxxx ou 0x816f090c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2017xxxx ou 0x816f090c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (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 816f090c2018xxxx ou 0x816f090c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0301xxxx 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 816f0a070301xxxx ou 0x816f0a070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0039

ID de Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0302xxxx 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 816f0a070302xxxx ou 0x816f0a070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0039

ID de Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2001xxxx 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 816f0a0c2001xxxx ou 0x816f0a0c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2002xxxx 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 816f0a0c2002xxxx ou 0x816f0a0c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2003xxxx 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 816f0a0c2003xxxx ou 0x816f0a0c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2004xxxx 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 816f0a0c2004xxxx ou 0x816f0a0c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2005xxxx 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 816f0a0c2005xxxx ou 0x816f0a0c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2006xxxx 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 816f0a0c2006xxxx ou 0x816f0a0c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2007xxxx 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 816f0a0c2007xxxx ou 0x816f0a0c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2008xxxx 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 816f0a0c2008xxxx ou 0x816f0a0c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2009xxxx 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 816f0a0c2009xxxx ou 0x816f0a0c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200axxxx 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 816f0a0c200axxxx ou 0x816f0a0c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200bxxxx 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 816f0a0c200bxxxx ou 0x816f0a0c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200cxxxx 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 816f0a0c200cxxxx ou 0x816f0a0c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200dxxxx 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 816f0a0c200dxxxx ou 0x816f0a0c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200exxxx 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 816f0a0c200exxxx ou 0x816f0a0c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200fxxxx 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 816f0a0c200fxxxx ou 0x816f0a0c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2010xxxx 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 816f0a0c2010xxxx ou 0x816f0a0c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2011xxxx 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 816f0a0c2011xxxx ou 0x816f0a0c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2012xxxx 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 816f0a0c2012xxxx ou 0x816f0a0c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2013xxxx 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 816f0a0c2013xxxx ou 0x816f0a0c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2014xxxx 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 816f0a0c2014xxxx ou 0x816f0a0c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2015xxxx 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 816f0a0c2015xxxx ou 0x816f0a0c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2016xxxx 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 816f0a0c2016xxxx ou 0x816f0a0c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2017xxxx 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 816f0a0c2017xxxx ou 0x816f0a0c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2018xxxx 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 816f0a0c2018xxxx ou 0x816f0a0c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a13-0301xxxx O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal. (CPU 1 PECI)

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 816f0a130301xxxx ou 0x816f0a130301xxxx

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 técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um Microprocessador e um 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)

816f0a13-0302xxxx O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal. (CPU 2 PECI)

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 816f0a130302xxxx ou 0x816f0a130302xxxx

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 técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um Microprocessador e um 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 Diagnósticos de UEFI/POST

Os códigos de erro de diagnóstico de 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 26. 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 há a lista de códigos de erro UEFI/POST e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

© Copyright IBM Corp. 2013

I.11002 **[I.11002] Foi detectada uma incompatibilidade do processador entre um ou mais processadores no sistema.**

Explicação: Detectados Um ou Mais Processadores Incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 obter 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. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18005 **[I.18005] Foi detectada uma discrepância no número de núcleos relatados por um ou mais pacotes de processadores no sistema.**

Explicação: Os processadores possuem um número incompatível de núcleos

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18006 **[I.18006] Foi detectada uma incompatibilidade entre a velocidade máxima permitida de link do QPI para um ou mais pacotes de processador.**

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de QPI incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18007 **[I.18007] Foi detectada uma incompatibilidade no segmento de energia para um ou mais pacotes de processadores.**

Explicação: Os processadores possuem Segmentos de Energia incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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. Inspecione 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

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

---

I.18009 **[I.18009] Foi detectada uma incompatibilidade de velocidade de núcleo para um ou mais pacotes de processadores.**

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de Núcleo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 obter 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. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.1800A **[I.1800A] Foi detectada uma incompatibilidade entre a velocidade em que um link QPI treinou entre dois ou mais pacotes de processadores.**

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de Barramento incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

---

I.1800B **[I.1800B] Foi detectada uma incompatibilidade de tamanho do cache para um ou mais pacotes de processadores.**

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com tamanho incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 obter 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] Foi detectada uma incompatibilidade no tipo de cache de um ou mais pacotes de processadores.**

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com tipo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 obter 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] Foi detectada uma incompatibilidade de associatividade para um ou mais pacotes de processadores.**

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com associatividade incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 obter 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] Foi detectada uma incompatibilidade de modelo de processador para um ou mais pacotes de processadores.**

Explicação: Os processadores possuem Número de Modelo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 obter 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] Foi detectada uma incompatibilidade de família de processador para um ou mais pacotes de processadores.**

Explicação: Os processadores possuem Família incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 obter 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] Foi detectada uma incompatibilidade de escalonamento de processador para um ou mais pacotes de processadores.**

Explicação: Processadores do mesmo modelo possuem ID de Escalonamento incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 obter 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 recursos. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.**

Explicação: OUT_OF_RESOURCES (Opção ROM do PCI)

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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] Foi detectada uma soma de verificação inválida da opção ROM 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

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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] A UEFI foi inicializada a partir do banco de atualização de backup.**

Explicação: Inicializando a Imagem de Backup de UEFI

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 System Event log (SEL) do IMM está cheio.

Explicação: O System Event Log da IPMI está Cheio

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 do firmware do banco de atualização inicializado atualmente é inválida.

Explicação: Assinatura de Atualização Atual da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 do firmware do banco de atualização não inicializado é inválida.

Explicação: Assinatura de Atualização Oposta da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 de atualização do CRTM não pôde bloquear a região de atualização segura.

Explicação: O CRTM não pôde bloquear a região de atualização segura

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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] Iniciada cópia sobressalente da memória.**

Explicação: Iniciada Cópia Sobressalente

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. O usuário não é necessário para este evento. Isto é apenas para propósitos informativos.

I.580A4 **[I.580A4] Detectada mudança de preenchimento da memória.**

Explicação: Detectada Mudança de Preenchimento do DIMM

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.

I.580A5 **[I.580A5] Failover do espelho concluído. Ocorreu failover do número % do DIMM na cópia espelhada.**

Explicação: Detectado Failover do Espelho do DIMM

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.

I.580A6 **[I.580A6] A cópia sobressalente da memória foi concluída com sucesso.**

Explicação: Cópia Sobressalente Concluída

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 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

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 de PCIe não Corrigido no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.

Explicação: Detectado PCI SERR

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 de 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

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 da UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 da UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 da UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 da UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 as configurações padrão de UEFI.

Explicação: Ocorreu falha de POST! Sistema inicializado com as configurações padrão.

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Este evento reconfigura a UEFI com 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 da 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 da UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 da UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 padrão do sistema foram restauradas.

Explicação: Configuração do Sistema Restaurada com os Padrões

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 de atualização do CRTM não pôde atualizar com sucesso a área temporária. Ocorreu uma falha.

Explicação: Falha na Atualização do CRTM

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 da imagem de firmware dos bancos de atualização não puderam ser verificadas.

Explicação: A cápsula da imagem do CRTM não pôde ser verificada

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 %. Não foi possível determinar o DIMM com falha no canal.

[S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível durante o POST. Ocorreu um Erro de Memória Fatal

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 da memória é válida.

Explicação: Detectados Um ou Mais DIMMs Incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 ou ações poderiam ter causado esse 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 de memória e a memória sobressalente. Se esta ação eliminar a incompatibilidade, verifique o site de Suporte IBM para obter informações relacionadas a este problema.
4. Atualize o firmware da UEFI.
5. Substitua o DIMM
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador.

S.51009 [S.51009] Não foi detectada nenhuma memória do sistema.

Explicação: Nenhuma Memória Detectada

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 se nos logs de erro há a presença de dados de erro de dispositivo de recebimento de dados adicionais.**

Explicação: Erro Crítico de IOH-PCI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 de Link QPI.**

Explicação: Detectada Falha Interna de Link QPI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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. Inspecione 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 de Link QPI.**

Explicação: Detectada Falha Externa de Link QPI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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. Inspecione 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 dentro do sistema falhou ao executar BIST.

Explicação: Detectada Falha de Autoteste do Processador

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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. Inspecione 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] A UEFI foi inicializada a partir do banco de atualização de backup devido a um evento Automatic Boot Recovery (ABR).

Explicação: Automated Boot Recovery, Inicializando a Imagem de Backup de UEFI

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 Setup para reconfigurar 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 DO DRIVER: Configuração Ausente. Requer Mudança na Configuração a partir de F1.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Configuração Ausente. Requer Mudança na Configuração a partir de F1

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 Status 'Com Falha' do Controlador.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Status 'Com Falha' do Controlador

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 'Reinicialização' do Controlador Necessária

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Reinicialização' do Controlador Necessária

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 'Encerramento do Sistema' do Controlador Necessário

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Encerramento do Sistema' do Controlador Necessário

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 na Desconexão do Controlador. Requer 'Reinicialização'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha na Desconexão do Controlador. Requer 'Reinicialização'

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 do IMM.

Explicação: Falha de Comunicação do IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 da UEFI no IMM.

Explicação: Erro ao Atualizar a Configuração do Sistema no IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 de atualização do CRTM não pôde atualizar com sucesso a área temporária. A atualização foi interrompida

Explicação: Atualização do CRTM Interrompida

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o 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 o 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 de PFA (limite de criação de log de erros corrigível) foi excedido no DIMM número % no endereço %. O Status de MC5 contém % e MC5 Diversos contém %.**

Explicação: Limite de PFA do DIMM Excedido

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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. 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 o 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 do DIMM para qualquer conector DIMM no canal de memória diferente, substitua o 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] Detectada configuração de memória inválida (Preenchimento de DIMM não Suportado). Verifique se a configuração de memória é válida.**

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 ou ações poderiam ter causado esse 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 de memória inválida para Modo de Espelho. Corrija a configuração da memória.

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo de Espelho

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 de memória inválida para Modo Sobressalente. Corrija a configuração da memória.

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo Sobressalente

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 do Teste de Diagnóstico do DSA

Depois de executar os testes de diagnóstico do DSA, use estas informações para resolver problemas que foram localizados.

Resultados do Teste de Rede Broadcom do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de rede Broadcom.

405-000-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-001-000 Teste de BRCM:TestMIIRegisters Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-002-000 Teste de BRCM:TestEEPROM Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

© Copyright IBM Corp. 2013

405-003-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-004-000 Teste de BRCM:TestInterrupt Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-005-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-006-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-007-000 Teste de BRCM:TestLEDs Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-800-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters Interrompido

Explicação: O teste de registros de controle foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-801-000 Teste de BRCM:TestMIIRegisters Interrompido

Explicação: O teste de registro de MII foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-802-000 Teste de BRCM:TestEEPROM Interrompido

Explicação: O teste de EEPROM foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-803-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory Interrompido

Explicação: O teste de memória interna foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-804-000 Teste de BRCM:TestInterrupt Interrompido

Explicação: O teste de interrupção foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-805-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Interrompido

Explicação: O teste de loopback na camada de MAC foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-806-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Interrompido

Explicação: O teste de loopback na camada física foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-807-000 Teste de BRCM:TestLEDs Interrompido

Explicação: A verificação dos LEDs de status foi cancelada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-900-000 Falha no Teste de BRCM:TestControlRegisters

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de registros internos do MAC

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

405-901-000 Falha no Teste de BRCM:TestMIIRegisters

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de registros internos de PHY.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

405-902-000 Falha no Teste de BRCM:TestEEPROM

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste da RAM não volátil.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

405-903-000 Falha no Teste de BRCM:TestInternalMemory

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste da memória interna.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

405-904-000 Falha no Teste de BRCM:TestInterrupt

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de interrupções.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

405-905-000 Falha no Teste de BRCM:TestLoopbackMAC

Explicação: Falha no Teste de BRCM:TestLoopbackMAC.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

405-906-000 Falha no Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada física.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

405-907-000 Falha no Teste de BRCM:TestLEDs

Explicação: Foi detectada uma falha durante a verificação da operação dos LEDs de status.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

Resultados do Teste Brocade do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste Brocade.

218-000-000 Brocade:MemoryTest Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-001-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-002-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-003-000 Brocade:PCILoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-004-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-005-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-006-000 Brocade:InternalLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-800-000 Brocade:MemoryTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-801-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-802-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-803-000 Brocade:PCILoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-804-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-805-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-806-000 Brocade:InternalLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-900-000 Falha de Brocade:MemoryTest

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de memória do adaptador.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

218-901-000 Falha de Brocade:ExternalLoopbackTest

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique as conexões dos cabos.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível adequado.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

218-902-000 Falha de Brocade:SerdesLoopbackTest

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

218-903-000 Falha de Brocade:PCILoopbackTest

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

218-904-000 Falha de Brocade:ExternalEthLoopbackTest

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique ou substitua 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, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

218-905-000 Falha de Brocade:SerdesEthLoopbackTest

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

218-906-000 Falha de Brocade:InternalLoopbackTest

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

Resultados do Teste do Painel de Ponto de Verificação do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste do painel de ponto de verificação.

180-000-000 Teste de Painel do Ponto de Verificação Aprovado

Explicação: Teste de Painel do Ponto de Verificação Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

180-801-000 Teste de Painel do Ponto de Verificação Interrompido

Explicação: Teste de Painel do Ponto de Verificação Interrompido. O BMC não pode verificar se o cabo do painel de informações do operador está conectado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Inspecione e reposicione as duas extremidades do cabo do painel de informações do operador.
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 sistema, para obter a próxima ação corretiva.

180-901-000 Falha no Teste de Painel do Ponto de Verificação

Explicação: Falha no Teste de Painel do Ponto de Verificação. O operador relatou uma exibição incorreta.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no cabeamento do painel de informações do operador há conexões soltas ou interrompidas nas duas extremidades ou se há danos nos cabos.
2. Substitua o cabo do painel de informações, se estiver danificado.
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 sistema, para obter a próxima ação corretiva.

Resultados do Teste de Tensão de CPU do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de tensão de CPU.

089-000-000 Teste de Tensão de CPU Aprovado

Explicação: Teste de Tensão de CPU Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

089-801-000 Teste de Tensão de CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Erro Interno do Programa.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se de que o código de Diagnóstico do 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 do firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos de Diagnóstico do DSA na seção Firmware/VPD para este 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 parou 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 sistema, para obter a próxima ação corretiva.

089-802-000 Teste de Tensão de CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Erro de indisponibilidade de recurso do sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se de que o código de Diagnóstico do 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 encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parou 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 sistema, para obter a próxima ação corretiva.

089-803-000 Teste de Tensão de CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Tamanho de memória insuficiente para executar o teste. É necessário pelo menos 1 GB.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

089-804-000 Teste de Tensão de CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. O usuário pressionou Ctrl-C.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

089-901-000 Falha no Teste de Tensão de CPU

Explicação: Falha no Teste de Tensão de CPU.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema parou de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
2. Certifique-se de que o código de Diagnóstico do 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 encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parou 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 sistema, para obter a próxima ação corretiva.

Resultados do Teste do Adaptador Emulex do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste do adaptador Emulex.

516-000-000 ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-001-000 ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-002-000 ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-800-000 ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest Interrompido

Explicação: O teste de loopback na camada de MAC foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-801-000 ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest Interrompido

Explicação: O teste de loopback na camada física foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-802-000 ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test Interrompido

Explicação: A verificação dos LEDs de status foi cancelada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-900-000 Falha de ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest

Explicação: Uma falha foi detectada durante o teste de loopback na camada do MAC.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

516-901-000 Falha de ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada física.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

516-902-000 Falha de ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test

Explicação: Foi detectada uma falha durante a verificação da operação dos LEDs de status.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

Resultados do Teste de Ping de Porta EXA do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de ping de porta EXA.

401-000-000 Teste de Ping da Porta EXA Aprovado

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

401-801-000 Teste de Ping da Porta EXA Interrompido

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Interrompido. Não é possível obter endereço de base do dispositivo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Remova os cabos de energia, aguarde 45 segundos, reconecte e execute o teste novamente.
2. Certifique-se de que as conexões do cabo de escalabilidade estejam de acordo com a especificação.
3. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
4. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.

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.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Remova os cabos de energia, aguarde 45 segundos, reconecte e execute o teste novamente.
2. Certifique-se de que as conexões do cabo de escalabilidade estejam de acordo com a especificação.
3. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
4. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.

401-901-001 Falha no Teste de Ping da Porta EXA

Explicação: Falha no Teste de Ping da Porta EXA.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Remova os cabos de energia, aguarde 45 segundos, reconecte e execute o teste novamente.
2. Certifique-se de que as conexões do cabo de escalabilidade estejam de acordo com a especificação.
3. Verifique se há conexões soltas nos cabos de escalabilidade.
4. Substitua a(s) porta(s) especificada(s) do(s) cabo(s) de escalabilidade.
5. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.

Resultados do Teste de Disco Rígido do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de disco rígido.

217-000-000 Teste de HDD Aprovado

Explicação: Teste de Tensão de HDD Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

217-800-000 Teste de HDD Interrompido

Explicação: Teste de HDD Interrompido. O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique as conexões dos cabos.
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 o representante de suporte técnico.

217-900-000 Falha no Teste de HDD

Explicação: Falha no Teste de HDD. O autoteste do disco rígido detectou uma falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique as conexões dos cabos.
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 o representante de suporte técnico.

Resultados do Teste de Rede Intel do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de rede Intel.

406-000-000 Teste de IANet:Registers Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-001-000 Teste de IANet:EEPROM Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-002-000 Teste de IANet:FIFO Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-003-000 Teste de IANet:Interrupts Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-004-000 Teste de IANet:Loopback Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-800-000 Teste de IANet:Registers Interrompido

Explicação: O teste de registro foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-801-000 Teste de IANet:EEPROM Interrompido

Explicação: O teste de EEPROM foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-802-000 Teste de IANet:FIFO Interrompido

Explicação: O teste de FIFO foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-803-000 Teste de IANet:Interrupts Interrompido

Explicação: O teste de interrupção foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-804-000 Teste de IANet:Loopback Interrompido

Explicação: O teste de loopback foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-900-000 Falha no Teste de IANet:Registers

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Registros.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

406-901-000 Falha no Teste de IANet:EEPROM

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de EEPROM.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

406-902-000 Falha no Teste de IANet:FIFO

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de FIFO.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

406-903-000 Falha no Teste de IANet:Interrupts

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Interrupção.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique as designações de interrupção na seção Hardware PCI do Log de Diagnóstico do DSA. Se o dispositivo ethernet estiver compartilhando interrupções, se possível, modifique as designações de interrupção usando F1 Setup 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 sistema, para obter a próxima ação corretiva.

406-904-000 Falha no Teste de IANet:Loopback

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se há danos no cabo Ethernet e assegure-se de que o tipo de cabo e a conexão estejam corretos.
2. Verifique o nível de firmware do componente e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

Resultados do Teste de Disco Rígido LSI do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de disco rígido LSI.

407-000-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Aprovado

Explicação: O teste passou.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

407-800-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

407-900-000 Falha no Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic

Explicação: O autoteste do disco rígido detectou uma falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique as conexões dos cabos.
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 o representante de suporte técnico IBM.

Resultados do Teste do Adaptador Mellanox do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste do adaptador Mellanox.

408-000-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Aprovado

Explicação: Teste de Porta Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

408-001-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Aprovado

Explicação: Teste de Porta Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

408-800-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Interrompido

Explicação: O teste de porta foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

408-801-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Interrompido

Explicação: O teste de porta foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

408-900-000 Falha no Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort

Explicação: Falha no Teste da Porta.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que o link físico da porta em teste esteja no estado ativo.
2. Se essa condição tiver sido atendida, mas o teste continuar falhando, o adaptador da porta pode estar com defeito.
3. Tente substituir o adaptador e repetir o teste.

408-901-000 Falha no Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort

Explicação: Falha no Teste da Porta.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que o link físico da porta em teste esteja no estado ativo e que um gerenciador de sub-rede esteja em execução na malha à qual a porta está anexada.
2. Se essa condição tiver sido atendida, mas o teste continuar falhando, o adaptador da porta pode estar com defeito.
3. Tente substituir o adaptador e repetir o teste.

Resultados do Teste de Isolamento de Memória do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de isolamento de memória.

201-000-000 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Completo de Todas as CPUs Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-000-001 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Completo da CPU 1 Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-000-002 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Completo da CPU 2 Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-000-003 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Completo da CPU 3 Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-000-004 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Completo da CPU 4 Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-811-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Não é possível localizar a chave "_SM_" de SMBIOS.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-811-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Não é possível localizar a chave "_SM_" de SMBIOS.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-811-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Não é possível localizar a chave "_SM_" de SMBIOS.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-811-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Não é possível localizar a chave "_SM_" de SMBIOS.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-812-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-812-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-812-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-812-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-813-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR relatório de erro de ECC na CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-813-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR relatório de erro de ECC na CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-813-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR relatório de erro de ECC na CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-813-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR relatório de erro de ECC na CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-814-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing da CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-814-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing da CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-814-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing da CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-814-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing da CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-815-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro do Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Rápida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-815-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro do Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Rápida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-815-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro do Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Rápida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-815-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro do Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Rápida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-816-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro do Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Completa.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-816-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro do Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Completa.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-816-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro do Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Completa.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-816-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro do Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Completa.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-818-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Não é possível localizar a chave "_SM_" de SMBIOS.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-818-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Não é possível localizar a chave "_SM_" de SMBIOS.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-818-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Não é possível localizar a chave "_SM_" de SMBIOS.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-818-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Não é possível localizar a chave "_SM_" de SMBIOS.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-819-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O endereço de início/fim varia na área restrita da memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-819-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O endereço de início/fim varia na área restrita da memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-819-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O endereço de início/fim varia na área restrita da memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-819-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O endereço de início/fim varia na área restrita da memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-820-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite superior da memória é inferior a 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-820-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite superior da memória é inferior a 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-820-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite superior da memória é inferior a 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-820-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite superior da memória é inferior a 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-821-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Registros MTRR com intervalo variável são maiores que os registros MTRR de intervalo fixo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-821-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Registros MTRR com intervalo variável são maiores que os registros MTRR de intervalo fixo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-821-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Registros MTRR com intervalo variável são maiores que os registros MTRR de intervalo fixo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-821-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Registros MTRR com intervalo variável são maiores que os registros MTRR de intervalo fixo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-822-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço MTRR inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-822-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço MTRR inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-822-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço MTRR inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-822-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço MTRR inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-824-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de Intercalação do Nó deve ser DESATIVADO. Acesse a Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute o teste novamente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-824-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de Intercalação do Nó deve ser DESATIVADO. Acesse a Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute o teste novamente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-824-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de Intercalação do Nó deve ser DESATIVADO. Acesse a Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute o teste novamente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-824-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de Intercalação do Nó deve ser DESATIVADO. Acesse a Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute o teste novamente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-826-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse a Configuração e Ative o Controlador de Memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-826-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse a Configuração e Ative o Controlador de Memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-826-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse a Configuração e Ative o Controlador de Memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-826-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse a Configuração e Ative o Controlador de Memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-827-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse a Configuração e ative a geração de ECC.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-827-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse a Configuração e ative a geração de ECC.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-827-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse a Configuração e ative a geração de ECC.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-827-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse a Configuração e ative a geração de ECC.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-844-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao mascarar registros MASK de controle de verificação de máquina MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-844-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao mascarar registros MASK de controle de verificação de máquina MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-844-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao mascarar registros MASK de controle de verificação de máquina MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-844-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao mascarar registros MASK de controle de verificação de máquina MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-845-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-845-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-845-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-845-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-859-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo XSECSRAT INVÁLIDO.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-859-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo XSECSRAT INVÁLIDO.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-859-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo XSECSRAT INVÁLIDO.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-859-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo XSECSRAT INVÁLIDO.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-860-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-860-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-860-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-860-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-861-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-861-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-861-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-861-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-862-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura OEM1 localizada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-862-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura OEM1 localizada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-862-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura OEM1 localizada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-862-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura OEM1 localizada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-863-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-863-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-863-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-863-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-864-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado em OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-864-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado em OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-864-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado em OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-864-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado em OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-865-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura OEM0.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-865-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura OEM0.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-865-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura OEM0.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-865-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura OEM0.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-866-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Parâmetro inválido da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-866-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Parâmetro inválido da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-866-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Parâmetro inválido da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-866-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Parâmetro inválido da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-867-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-867-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-867-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-867-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-868-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-868-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-868-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-868-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-869-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Parâmetro inválido da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-869-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Parâmetro inválido da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-869-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Parâmetro inválido da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-869-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Parâmetro inválido da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-870-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio de CPU em ACPI não válido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-870-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio de CPU em ACPI não válido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-870-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio de CPU em ACPI não válido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-870-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio de CPU em ACPI não válido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-871-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Encontrada comparação incorreta de dados.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-871-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Encontrada comparação incorreta de dados.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-871-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Encontrada comparação incorreta de dados.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-871-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Encontrada comparação incorreta de dados.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-877-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O recurso Sobressalente no reg. PCI Estendido deve ser DESATIVADO. Acesse a configuração e desative o recurso sobressalente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-877-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O recurso Sobressalente no reg. PCI Estendido deve ser DESATIVADO. Acesse a configuração e desative o recurso sobressalente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-877-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O recurso Sobressalente no reg. PCI Estendido deve ser DESATIVADO. Acesse a configuração e desative o recurso sobressalente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-877-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O recurso Sobressalente no reg. PCI Estendido deve ser DESATIVADO. Acesse a configuração e desative o recurso sobressalente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-878-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso sobressalente deve ser DESATIVADO. Acesse a configuração e DESATIVE o recurso sobressalente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-878-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso sobressalente deve ser DESATIVADO. Acesse a configuração e DESATIVE o recurso sobressalente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-878-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso sobressalente deve ser DESATIVADO. Acesse a configuração e DESATIVE o recurso sobressalente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-878-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso sobressalente deve ser DESATIVADO. Acesse a configuração e DESATIVE o recurso sobressalente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-885-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação de registro MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-885-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação de registro MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-885-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação de registro MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-885-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação de registro MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-886-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite superior da memória é inferior a 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-886-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite superior da memória é inferior a 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-886-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite superior da memória é inferior a 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-886-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite superior da memória é inferior a 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-899-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico da Memória Interrompido pelo usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-899-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico da Memória Interrompido pelo usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-899-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico da Memória Interrompido pelo usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-899-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico da Memória Interrompido pelo usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-901-000 Falha do Teste de Memória Independente

Explicação: Falha do Teste de Diagnóstico da Memória.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua o(s) DIMMS(s) mencionados por engano, um a um.
6. Certifique-se de que todos os DIMMs estejam ativados no programa Configuration/Setup Utility.
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.

201-901-001 Falha do Teste de Memória Independente

Explicação: Falha do Teste de Diagnóstico da Memória.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua o(s) DIMMS(s) mencionados por engano, um a um.
6. Certifique-se de que todos os DIMMs estejam ativados no programa Configuration/Setup Utility.
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.

201-901-002 Falha do Teste de Memória Independente

Explicação: Falha do Teste de Diagnóstico da Memória.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua o(s) DIMMS(s) mencionados por engano, um a um.
6. Certifique-se de que todos os DIMMs estejam ativados no programa Configuration/Setup Utility.
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.

201-901-003 Falha do Teste de Memória Independente

Explicação: Falha do Teste de Diagnóstico da Memória.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reposicione o(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua o(s) DIMMS(s) mencionados por engano, um a um.
6. Certifique-se de que todos os DIMMs estejam ativados no programa Configuration/Setup Utility.
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.

Resultados do Teste de Tensão de Memória do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de tensão de memória.

202-000-000 Teste MemStr Aprovado

Explicação: Teste Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

202-801-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Erro interno do programa.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se de que o código de Diagnóstico do DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue 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.

202-802-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Tamanho de memória insuficiente para executar o teste. Pelo menos 1 GB é requerido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

202-803-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: O usuário pressionou Ctrl-C.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

202-901-000 Falha no Teste de MemStr

Explicação: Falha no Teste.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute os diagnósticos de memória padrão do DSA para validar toda a memória.
2. Certifique-se de que o código de Diagnóstico do DSA esteja no nível mais recente.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da fonte de alimentação.
4. Reposicione as placas de memória e os DIMMs.
5. Reconecte o sistema à energia e ligue-o.
6. Execute o teste novamente.
7. Execute os diagnósticos de memória padrão do DSA para validar toda a 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.

202-902-000 Falha no Teste de MemStr

Explicação: O tamanho da memória é insuficiente para executar o teste.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Assegure-se de que toda a memória esteja ativada marcando a "Memória Disponível no Sistema" na seção "Utilização de Recurso" do DSA Diagnostic Event Log.
2. Se necessário, acesse o programa Configuration/Setup Utility pressionando F1 durante a inicialização do sistema e ative toda a memória.
3. Certifique-se de que o código de Diagnóstico do DSA esteja no nível mais recente.
4. Execute o teste novamente.
5. Execute os diagnósticos de memória padrão do DSA para validar toda a 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.

Resultados do Teste Nvidia GPU do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste Nvidia GPU.

409-000-000 Teste de Diagnóstico do Usuário do NVIDIA Aprovado

Explicação: Teste de Diagnóstico do Usuário do NVIDIA Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-003-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Aprovado

Explicação: Teste de Largura de Banda de Nvidia GPU Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-004-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Aprovado

Explicação: Teste de Consulta de Nvidia GPU Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-005-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Aprovado

Explicação: Teste de Matriz Nvidia GPU Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-006-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Aprovado

Explicação: Teste Binomial de Nvidia GPU Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-800-000 Teste de Diagnóstico do Usuário do NVIDIA Interrompido

Explicação: O teste de Diagnóstico do Usuário do NVIDIA foi cancelado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-803-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Interrompido

Explicação: O teste de Largura de Banda de Nvidia GPU foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-804-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Interrompido

Explicação: O teste de Consulta de Nvidia GPU foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-805-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Interrompido

Explicação: O teste de Matriz de Nvidia GPU foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-806-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Interrompido

Explicação: O teste Binomial de Nvidia GPU foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-900-000 Falha no Teste de Diagnóstico do Usuário do NVIDIA

Explicação: Falha no Teste de Diagnóstico do Usuário do NVIDIA.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se o GPU está encaixado no slot PCIe corretamente reposicionando o GPU. Em seguida, reinicie o sistema.
2. Verifique se os conectores de energia ao GPU estão conectados firmemente. Em seguida, reinicie o sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, o resultado será um cabo de energia fracamente conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando o mesmo GPU, no sistema que se sabe estar funcionando. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

409-903-000 Falha no Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth

Explicação: Falha no Teste de Largura da Banda Nvidia GPU.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se o GPU está encaixado no slot PCIe corretamente reposicionando o GPU. Em seguida, reinicie o sistema.
2. Verifique se os conectores de energia ao GPU estão conectados firmemente. Em seguida, reinicie o sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, o resultado será um cabo de energia fracamente conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando o mesmo GPU, no sistema que se sabe estar funcionando. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

409-904-000 Falha no Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query

Explicação: Falha no Teste de Consulta de Nvidia GPU.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se o GPU está encaixado no slot PCIe corretamente reposicionando o GPU. Em seguida, reinicie o sistema.
2. Verifique se os conectores de energia ao GPU estão conectados firmemente. Em seguida, reinicie o sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, o resultado será um cabo de energia fracamente conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando o mesmo GPU, no sistema que se sabe estar funcionando. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

409-905-000 Falha no Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix

Explicação: Falha no Teste de Matriz de Nvidia GPU.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se o GPU está encaixado no slot PCIe corretamente reposicionando o GPU. Em seguida, reinicie o sistema.
2. Verifique se os conectores de energia ao GPU estão conectados firmemente. Em seguida, reinicie o sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, o resultado será um cabo de energia fracamente conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando o mesmo GPU, no sistema que se sabe estar funcionando. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

409-906-000 Falha no Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial

Explicação: Falha no Teste Binomial de Nvidia GPU.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se o GPU está encaixado no slot PCIe corretamente reposicionando o GPU. Em seguida, reinicie o sistema.
2. Verifique se os conectores de energia ao GPU estão conectados firmemente. Em seguida, reinicie o sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, o resultado será um cabo de energia fracamente conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando o mesmo GPU, no sistema que se sabe estar funcionando. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, entre em contato com o representante de suporte técnico IBM.

Resultados do Teste de Unidade Ótica do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de unidade ótica.

215-000-000 Teste de Unidade Ótica Aprovado

Explicação: Teste de Unidade Ótica Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

215-801-000 Teste de Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste de Unidade Ótica Interrompido. Não é possível se comunicar com o driver.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que o código de Diagnóstico do 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 estiver danificado.
4. Execute o teste novamente.
5. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD deste componente.
6. Execute o teste novamente.

215-802-000 Teste de Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste de Unidade Ótica Interrompido. Foi encontrado um erro de leitura.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 estiver danificado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

215-803-000 Falha no Teste de Unidade Ótica

Explicação: Falha no Teste de Unidade Ótica. O disco pode estar sendo usado pelo sistema operacional.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Aguarde o encerramento da atividade do sistema
2. Execute o teste novamente.
3. Desligue e reinicie o sistema.
4. Execute o teste novamente.

215-804-000 Teste de Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste de Unidade Ótica Interrompido. A bandeja de mídia está aberta.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Feche a bandeja de mídia e aguarde 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 estiver danificado.
4. Execute o teste novamente.
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.

215-901-000 Teste de Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste de Unidade Ótica Interrompido. A mídia da unidade não é detectada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 estiver danificado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

215-902-000 Falha no Teste de Unidade Ótica

Explicação: Falha no Teste de Unidade Ótica. Comparação de leitura não corresponde.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 estiver danificado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema, para obter a próxima ação corretiva.

215-903-000 Teste de Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste de Unidade Ótica Interrompido. Não foi possível acessar o dispositivo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

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 estiver danificado.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD deste componente.
5. Execute o teste novamente.
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.

Resultados do Teste de Gerenciamento de Sistemas do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de gerenciamento de sistemas.

166-000-001 Teste de IMM I2C Aprovado

Explicação: Teste de IMM I2C Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

166-801-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: O IMM retornou comprimento de resposta incorreto.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-802-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível concluir o teste por motivo desconhecido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-803-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Nó Ocupado. Tente mais tarde.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-804-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-805-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando Inválido para LUN especificado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-806-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Tempo limite ao processar comando.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-807-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Sem espaço.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-808-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Reserva Cancelada ou ID de Reserva Inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-809-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Dados da solicitação truncados.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-810-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Comprimento de dados da solicitação inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-811-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Limite de comprimento do campo de dados da solicitação excedido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-812-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Parâmetro fora do intervalo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-813-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível retornar o número de bytes de dados solicitado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-814-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Sensor, dados ou registro solicitados não presentes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-815-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Campo de dados inválido na Solicitação.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-816-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando ilegal para sensor ou tipo de registro especificado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-817-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Não foi possível fornecer a resposta do comando.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-818-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível executar solicitação duplicada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-819-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Não foi possível fornecer a resposta do comando. Repositório do SDR no modo de atualização.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-820-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Não foi possível fornecer a resposta do comando. Dispositivo no modo de atualização de firmware.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-821-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Não foi possível fornecer a resposta do comando. Inicialização do BMC em andamento.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-822-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Destino indisponível.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-823-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível executar o comando. Nível de privilégio insuficiente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-824-001 Teste de IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível executar o comando.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-901-001 Falha no Teste de IMM I2C

Explicação: IMM Indica falha no barramento RTMM (BARRAMENTO 0).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de 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 sistema, para obter a próxima ação corretiva.

166-904-001 Falha no Teste de IMM I2C

Explicação: IMM indica falha no barramento PCA9543 IO Expander (BUS 3).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de 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 sistema, para obter a próxima ação corretiva.

166-905-001 Falha no Teste de IMM I2C

Explicação: IMM indica falha no barramento MAX7319 IO Expander (BUS 4).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de 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 sistema, para obter a próxima ação corretiva.

166-907-001 Falha no Teste de IMM I2C

Explicação: IMM indica falha no barramento Ambient Temperature Sensor (BUS 6).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Aguarde 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de 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 sistema, para obter a próxima ação corretiva.

166-908-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM indica falha no barramento PCA9557 IO Expander (BUS 7).

Severidade: 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. Desative 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.

Resultados do Teste de Unidade de Fita do DSA

As mensagens a seguir podem resultar durante a execução do teste de unidade de fita.

264-000-000 Teste de Fita Aprovado

Explicação: Teste de Fita Aprovado.

Severidade: Classes de Eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

264-901-000 Falha no Teste de Fita

Explicação: Foi localizado um erro no log de alerta de fita.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a 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.

264-902-000 Falha no Teste de Fita

Explicação: Falha no Teste de Fita. Mídia não detectada.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a 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.

264-903-000 Falha no Teste de Fita

Explicação: Falha no Teste de Fita. Mídia não detectada.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a 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.

264-904-000 Falha no Teste de Fita

Explicação: Falha no Teste de Fita. Erro do hardware da unidade.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no cabeamento da unidade de fita há conexões soltas ou interrompidas ou danos no cabo. Substitua o cabo, se estiver danificado.
2. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a 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.

264-905-000 Falha no Teste de Fita

Explicação: Falha no Teste de Fita. Erro de software: solicitação inválida.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema parou de responder, desligue e reinicie-o.
2. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no DSA Diagnostic Event Log na seção Firmware/VPD para este componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue 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.

264-906-000 Falha no Teste de Fita

Explicação: Falha no Teste de Fita. Erro não reconhecido.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a 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 de que o código de Diagnóstico do 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.

264-907-000 Falha no Teste de Fita

Explicação: Foi localizado um erro em alguma parte do endereço de bloqueio.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.

264-908-000 Falha no Teste de Fita

Explicação: Foi localizado um erro na obtenção da capacidade de fita.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que a mídia esteja presente.
2. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.

Apêndice D. Obtendo Ajuda e Assitência Técnica

Se precisar de ajuda, serviço ou assistência técnica ou apenas desejar mais informações sobre produtos IBM, você encontrará uma ampla variedade de fontes disponíveis da IBM para ajudá-lo.

Use estas informações para obter informações adicionais sobre a IBM e os produtos IBM, determinar o que fazer se tiver um problema com o sistema IBM ou um dispositivo opcional e determinar quem chamar para manutenção, se for necessário.

Antes de Ligar

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 o software, o firmware e os drivers de dispositivo do sistema operacional estão 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 IBM solicitará que você faça upgrade do software e do firmware, se o problema tiver uma solução documentada dentro de um upgrade do software.
- Se você tiver instalado um novo hardware ou software em seu ambiente, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para se certificar de que o hardware e o software sejam 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 para fornecer ao Suporte IBM. Esses dados ajudarão o Suporte IBM a fornecer rapidamente uma solução para o seu problema e a assegurar que você receba o nível de serviço que possa ter contratado.
  - Números de contrato do acordo de Manutenção de Hardware e Software, se aplicável
  - Número de tipo de máquina (identificador de máquina com 4 dígitos da IBM)
  - Número do Modelo
  - Número de Série
  - Níveis atuais de UEFI e de firmware do sistema
  - Outras informações pertinentes, como mensagem de erro e logs
- Acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request para enviar uma Solicitação de Serviço Eletrônico. O envio de uma Solicitação de

© Copyright IBM Corp. 2013

Serviço Eletrônico iniciará o processo para determinar uma solução para o problema, disponibilizando as informações pertinentes para o Suporte IBM de maneira rápida e eficiente. Os técnicos de serviço IBM podem começar a trabalhar na sua solução, assim que você tiver concluído e enviado uma Solicitação de Serviço Eletrônico.

É possível 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.

Utilizando a Documentação

Informações sobre o sistema IBM e o software pré-instalado, se houver, ou dispositivo opcional estão disponíveis na documentação fornecida com o produto. Essa documentação pode incluir documentos impressos, documentos on-line, arquivos leia-me e arquivos de ajuda.

Consulte as informações de resolução de problemas da documentação do seu sistema para obter instruções sobre como utilizar os programas de diagnóstico. As informações de resolução de problemas ou os programas de diagnóstico, podem dizer se você precisa de drivers de dispositivos adicionais ou atualizados ou outro 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, visite http://www.ibm.com/supportportal.

Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web

Informações atualizadas sobre produtos IBM e suporte estão disponíveis na World Wide Web.

Na World Wide Web, informações atualizadas sobre sistemas, dispositivos opcionais, serviços e suporte IBM estão disponíveis em http://www.ibm.com/supportportal. As informações sobre o IBM System x estão em http://www.ibm.com/systems/x. As informações do IBM BladeCenter estão em http://www.ibm.com/systems/bladecenter. As informações do IBM IntelliStation estão em http://www.ibm.com/systems/intellistation.

Como Enviar Dados do DSA para a IBM

Use o IBM Enhanced Customer Data Repository para enviar 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 um dos seguintes métodos para enviar dados diagnósticos para a 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

É possível 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 nas notificações por email semanais sobre novos documentos técnicos, procurar informações e downloads e acessar vários serviços administrativos.

Serviço e Suporte para Software

Por meio da Linha de Suporte IBM, é possível obter assistência por telefone, mediante cobrança, para problemas de uso, de configuração e de software com os 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.

Serviços e Suporte a Hardware

É possível obter serviço de hardware por meio de seu revendedor IBM ou Serviços IBM.

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 os números de telefones do suporte IBM, consulte http://www.ibm.com/planetwide.

Nos Estados Unidos e Canadá, o serviço e suporte para hardware estão disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana. No Reino Unido esses serviços estão disponíveis de segunda a sexta-feira, das 9h às 18h.

Serviço do Produto da 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 para o serviço do produto da IBM Taiwan:

IBM Taiwan Corporation
3F, No 7, Song Ren Rd.
Taipei, Taiwan
Telefone: 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 seu representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas 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 utilizado 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 relativas a assuntos tratados neste documento. 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.

Referências nestas informações a Web sites não IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses 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 usar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

© Copyright IBM Corp. 2013

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 da Sony Computer Entertainment, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países e utilizada nesses lugares sob licença.

Intel, Intel Xeon, Itanium e Pentium são marcas ou marcas registradas da Intel Corporation ou 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 suas afiliadas.

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 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 lista a taxa de leitura variável. As velocidades reais variam e frequentemente são menores que a velocidade máxima possível.

Ao se referir ao armazenamento de processador, armazenamento real e virtual ou volume de canal, KB representa 1024 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 bytes e GB representa 1.000.000.000 bytes. A capacidade total acessível pelo usuário pode variar, dependendo dos ambientes operacionais.

As capacidades máximas da unidade interna de disco rígido assumem a substituição de quaisquer unidades padrão de disco rígido e a ocupação de todos os compartimentos de unidade de disco rígido com as maiores unidades atualmente suportadas disponíveis na IBM.

A memória máxima pode requerer substituição da memória padrão com um módulo de memória opcional.

Cada célula de memória no estado sólido possui um número finito interno de ciclos de gravação em que a célula pode incorrer. Portanto, um dispositivo no estado sólido possui um número máximo de ciclos de gravação a que pode estar sujeito, expresso como `total de bytes gravados` (TBW). Um dispositivo que excedeu esse limite pode não conseguir responder a comandos gerados pelo sistema ou pode ser incapaz de permitir gravação. A IBM não é responsável pela substituição de um dispositivo que tenha excedido seu número máximo garantido de ciclos de programas/apagamentos, conforme documentado em Official Published Specifications do dispositivo.

A IBM não representa ou garante produtos e serviços não IBM que sejam ServerProven, incluindo, mas não se limitando às garantias implícitas de comercialização e adequação a um determinado objetivo. Esses produtos são oferecidos e garantidos exclusivamente por terceiros.

A IBM não representa ou garante produtos não IBM. O suporte (se disponível) a produtos não IBM é fornecido por terceiros, não pela IBM.

Alguns softwares podem ser diferentes de sua versão de varejo (se disponível) e podem não incluir manuais do usuário ou todos os recursos do programa.

Contaminação por Partículas

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 define limites para substâncias particuladas e gases que são destinados a evitar tais danos. Os limites não devem ser vistos ou usados como definitivos, porque inúmeros outros fatores, como temperatura ou umidade do ar, podem influenciar o impacto de substâncias particuladas ou a transferência de contaminantes corrosivos e gasosos do ambiente. Na ausência de limites específicos definidos neste documento, adote práticas que mantenham os níveis de gás e substâncias particuladas consistentes com a proteção da saúde e segurança das pessoas. 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 dessas medidas reparatórias é de responsabilidade do cliente.

Tabela 27. Limites para substâncias particuladas e gases

Contaminação	Limites
Particulada	• 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 52.2[1]. • 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	• Cobre: Classe G1 conforme ANSI/ISA 71.04-1985[3] • Prata: Taxa de corrosão de menos de 300 Å em 30 dias

[1] ASHRAE 52.2-2008 - *Método de Teste de Dispositivos Gerais de Purificação do Ar e Ventilação para Eficiência de Remoção por Tamanho de Partícula*. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

[2] A umidade relativa deliquescente de contaminação por partículas é a umidade relativa em que a poeira absorve suficiente água para se tornar úmida e promover a condução iônica.

[3] ANSI/ISA-71.04-1985. *Condições ambientais para medição de processo e sistemas de controle: Substância aéreas contaminantes*. Instrument Society of America, Research Triangle Park, Carolina do Norte, EUA.

Formato da Documentação

As publicações para este produto estão no formato Adobe Portable Document (PDF) e devem estar em conformidade com os padrões de acessibilidade. Se você tiver dificuldades ao usar os arquivos PDF e desejar solicitar uma publicação com formato baseado na Web ou um documento PDF acessível, envie sua correspondência para o endereço a seguir:

Information Development
IBM Corporation
205/A015
3039 E. Cornwallis Road
P.O. Box 12195
Research Triangle Park, North Carolina 27709-2195
U.S.A.

No pedido, certifique-se de incluir o número de peça e o título da publicação.

Ao enviar informações para a IBM, o Cliente concede à IBM um direito não exclusivo de usar ou distribuir as informações da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para como Cliente.

Instrução Regulamentar para Telecomunicação

Este produto não pode ser certificado em seu país para conexão, por qualquer meio, com as interfaces das redes de telecomunicações públicas. Pode ser necessária certificação adicional por lei antes de fazer uma conexão desse tipo. Entre em contato com o representante IBM ou o revendedor para qualquer questão.

Avisos de Emissão Eletrônica

Ao conectar um monitor ao equipamento, você deve usar o cabo de 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. Esses limites têm como finalidade garantir a proteção, em níveis adequados, contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de frequência radiofônica e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá provocar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em área residencial provavelmente ocasionará interferências prejudiciais e, neste caso, o usuário deve corrigi-las às suas próprias custas.

Cabos e conectores adequadamente blindados e aterrados devem ser utilizados para corresponder aos limites de emissão da FCC. A IBM não se responsabiliza por qualquer interferência na recepção de rádio ou televisão provocada pela utilização de cabos e conectores que não sejam os recomendados ou por mudanças ou modificações não autorizadas neste equipamento. As mudanças ou modificações não autorizadas poderão anular a autorização do usuário para operar o equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras de 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 de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá

Este equipamento digital Classe A está em conformidade com o ICES-003 canadense.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia

Atenção: Este é um produto de 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 da Diretiva EMC da União Européia

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, Germany
Telefone: +49 7032 15 2941
Email: lugi@de.ibm.com

Instrução da Classe A para Alemanha

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis fur Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG zur Angleichung der Rechtsvorschriften uber 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, Germany
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 for usado em um ambiente doméstico, poderá ocorrer a interferência de rádio, nesse caso o usuário pode precisar tomar 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.

Esse é um equipamento de compatibilidade de onda electromagnética para negócios (Tipo A). Os vendedores e usuários precisam prestar atenção a isso. Esse equipamento é para quaisquer áreas não residenciais.

Instrução da Classe A - Russia Electromagnetic Interference (EMI)

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А.
В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China

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 de Classe A para 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

A

ABR, recuperação de inicialização automática 188
adaptador
  instalando 54, 56
  removendo 252, 253
  substituindo 254, 257
adaptador, instalação 54, 56
adaptador, suportado 54, 56
adaptador de rede dual port
  instalando 63
  removendo 262
  substituindo 263
Adaptador RAID
  bateria
    removendo 224
    substituindo 226
  módulo de energia flash
    removendo 224
    substituindo 226
Adaptador ServeRAID
  bateria
    instalando 60
  módulo de energia flash
    instalando 60
administrador
  senha 122
ajuda
  da World Wide Web 906
  enviando dados diagnósticos para a IBM 26, 907
  origens de 905
antes de instalar um sistema operacional legado 114
assistência, obtendo 905
ativando
  Features on Demand
    software Ethernet 128
ativando o servidor 23
atividade de Ethernet
  LED 19
atualizações
  IDs 43, 237
  instalando 42
atualizações de firmware 1
atualizando
  configuração do servidor 108
  dados DMI/SMBIOS 133
  firmware 109
  IBM Systems Director 129
  Systems Director, IBM 129
  Universal Unique Identifier (UUID) 131
Aviso da FCC Classe A 913
Aviso da FCC sobre Classe A nos Estados Unidos 913
Aviso de emissão eletrônica Classe A 913
aviso de emissão eletrônica da Classe A 913
avisos 909
avisos *(continuação)*
  emissão eletrônica 913
  FCC, Classe A 913
avisos de atenção 6
avisos de cuidado 6
avisos de perigo 6
avisos e instruções 6

B

bateria, adaptador RAID
  removendo 224
  substituindo 226
bateria, sistema
  removendo 295
  substituindo 297
bateria remota, adaptador ServeRAID
  instalando 60
boletins de serviço 140
Boot Manager 122
botão, detecção de presença 19
botão de detecção de presença 19
Botão NMI 20
botões
  placa-mãe 29

C

cabeamento 201
  adaptador gráfico de vídeo 203
  frontais
    conector de vídeo 202
    Conector USB 202
  modelo da unidade de 24x2,5 pol. 208, 211
  Modelo de Unidade de 24x2,5 pol. com Expansor 206
  painel de informações do operador 202
  painel traseiro
    configuração 204
    energia 204
    mini-SAS 204
  unidade de 16x1,8 pol. 214
  unidade de 16x2,5 pol. 205, 214
cabo
  conectando 107
cabo breakout 18
cabo breakout USB e de vídeo, frontal
  instalando 77
  removendo 299
  substituindo 300
cabo de sinal de breakout USB e de vídeo
  removendo 301
  substituindo 303
cabos de energia 197
canal espelhado de memória
  descrição 50, 243
  sequência de preenchimento de DIMM 50, 243
capacidade de manutenção, servidor 14
CD do ServerGuide 1
centro de informações 906
classificação de memória sobressalente
  descrição 51, 244
códigos de diagnósticos e mensagens
  POST/UEFI 787
códigos e mensagens de erro
  IMM2 333
coleta de dados 137
coletando dados 137
componentes
  servidor 27, 189
componentes do servidor 27, 189
Componentes do Servidor Substituível 189
comutadores
  placa-mãe 29
concluindo
  instalação de opções 102
conectando
  cabo 107
conector
  USB 17
  vídeo
    frontais 17
conector de vídeo
  frontais 17
conectores
  adaptador de placa riser PCI 33
  externos 29
  interno 28
  opções na placa-mãe 32
conectores de dispositivos opcionais
  placa-mãe 32
conectores de dispositivos opcionais da placa-mãe 32
conectores externos 29
conectores internos 28
confiabilidade, servidor 14
configuração
  CD de Configuração e Instalação ServerGuide 109
  com o ServerGuide 114
  Falha de Inicialização Nx 188
  informações 109
  instruções 109
  matrizes RAID 128
  utilitário de configuração 109
Configuração do controlador Ethernet 110
configuração do servidor
  atualizando 108
configurando o hardware 110
configurando seu servidor 109
conjunto da placa riser PCI (comprimento integral)
  estendendo 41
conjunto da placa riser PCI (comprimento médio)
  reduzindo 42

© Copyright IBM Corp. 2013

conjunto do painel traseiro, SSD 8x1,8 pol.
  removendo 290
  substituindo 291
conjunto do painel traseiro da unidade de estado sólido, 8x1,8 polegada
  removendo 290
  substituindo 291
contaminação, por partículas e gasosa 911
contaminação gasosa 911
contaminação por partículas 911
controlador
  Ethernet 128
controles, LEDs e energia 17
controles, LEDs e energia do servidor 17
controles e LEDs
  painel de informações do operador 19
criando uma página da web de suporte personalizada 907

D

Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Européia 914
dentro da banda
  método de recuperação de inicialização automatizada 187
  método de recuperação manual 186
desligando o servidor 24
diagnóstico
  ferramentas, visão geral 142
  programas integrados, iniciando 155
diagnósticos
  visão geral do programa 154
dimensão 7
DIMM
  instalando 46, 52, 239
  memória
    two-DIMM-per-channel (2DPC) 46, 239
  removendo 238
  substituindo 245
  two-DIMM-per-channel (2DPC) requisito 46, 239
diretrizes
  confiabilidade do sistema 36
  instalação de opções 34
diretrizes de confiabilidade do sistema 36
diretrizes de instalação 34
disponibilidade, servidor 14
dispositivo flash do hypervisor
  problemas 160
dispositivo flash do hypervisor USB
  instalando 76
  removendo 293
  substituindo 294
dispositivos, sensíveis à estática
  manipulação 37
dispositivos opcionais
  instalando 25
dispositivos sensíveis à estática
  manipulação 37
dissipador de calor
  instalando 78
dissipador de calor *(continuação)*
  removendo 311
  substituindo 317
documentação 5
  atualizações 1
  CD 4
  Documentation Browser 4
  format 912
  utilizando 906
documentação, atualizada
  localizando 5
documentação acessível 912
documentação on-line 1
Documentos de Licenças e Atribuições 5
drivers de dispositivos 123
DSA
  edição 154
  formato da mensagem de texto 156
  log de teste, visualizando 156
  programa, visão geral 154
DSA, enviando dados para a IBM 26, 907
DSA Portable 142, 154
DSA Preboot 142, 154

E

efetuar logon 126
emissões acústicas de ruído 7
encerramento do servidor 24
encerrando o servidor 24
endereço IP do IMM 125
energia
  botão de controle de energia 19
energia ligada e trabalhando dentro do servidor 36
enviando dados diagnósticos para a IBM 26, 907
erros
  formato, código do DSA 156
especificações 7
estendendo
  conjunto da placa riser PCI de comprimento integral 41
Ethernet 11
  controlador 182
evento de asserção, log de eventos do sistema 150
evento de desasserção, log de eventos do sistema 150

F

Falha de Inicialização Nx 188
Features on Demand 11
ferramenta de gerenciamento de sistemas
  IBM Systems Director 16
ferramentas, call home 157
ferramentas, diagnóstico 142
ferramentas de call home 157
firmware
  atualizações 1
firmware, atualizando 109
firmware, servidor, recuperando 185
firmware de backup
  iniciando 122
firmware do servidor, recuperando 185
fonte de alimentação
  instalando 67
  LEDs 146
  removendo 273
  substituindo 278
    precauções 70, 282
fonte de alimentação AC
  LEDs 146
fonte de alimentação AC hot-swap
  instalando 67
  removendo 273
  substituindo 278
fonte de alimentação DC
  LEDs 148
fonte de alimentação DC hot-swap
  instalando 74
  removendo 275
  substituindo 286
fora da banda 188
frontais
  vista 17

G

gerais
  problemas 158
gerenciamento, sistema 11
gerenciamento de sistemas 11

H

hardware
  requisitos 4
hardware, configurando 110
hypervisor integrado
  usando 127

I

IBM Electronic Service Agent 157
IBM Systems Director 11
  atualizando 129
  ferramenta de gerenciamento de sistemas 16
IDs
  atualizações 43, 237
  unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas 43, 237, 238
  unidade de estado sólido hot-swap de 1,8 polegadas 43, 238
IMM2 110
  mensagens de erro 333
Informações sobre Segurança 6
iniciando
  o firmware de backup 122
  utilitário de configuração 115
instalação
  diretrizes 34
instalação, opções
  concluindo 102
instalação do NOS
  com o ServerGuide 114
  sem ServerGuide 115
instalando
  adaptador 54

instalando *(continuação)*
kit das duas unidades de disco rígido posteriores 56
montagem da placa riser PCI 54
adaptador de rede dual port 63
atualizações 42
bateria do adaptador ServeRAID 60
cabo breakout USB e de vídeo, frontal 77
DIMM 46, 52, 239
dispositivo flash do hypervisor USB 76
dispositivos opcionais 25
dissipador de calor 78
fonte de alimentação 67
fonte de alimentação AC hot-swap 67
fonte de alimentação DC hot-swap 74
kit do conjunto HDD hot-swap 3x8 de 2,5 polegadas 95
kit do conjunto HDD hot-swap de 8x2,5 polegadas 87, 91
kit do conjunto SSD de 16x1,8 polegadas 99
microprocessador 78
módulo de energia flash do adaptador ServeRAID 60
módulo de memória 46, 239
módulo de memória do adaptador ServeRAID 58
montagem da placa riser PCI 104
unidade hot swap 44
Instrução da Classe A para Alemanha 915
Instrução da Classe A para Austrália 914
instrução da Classe A para Nova Zelândia 914
Instrução da Japan Electronics and Information Technology Industries Association 916
Instrução da JEITA 916
instrução de emissão eletrônica de Classe A da China 917
instrução de emissão eletrônica de Classe A da Coreia 916
Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China 917
instrução de emissão eletrônica de Classe A da Rússia 916
instrução de emissão eletrônica de Classe A de Taiwan 917
instrução de emissão eletrônica de Classe A do Canadá 914
instrução de emissão eletrônica de Classe A do Japão 916
instrução regulamentar para telecomunicação 913
instruções
Parceiros de Negócios IBM 26
instruções de segurança vii, ix
instruções e avisos 6
interface da web do IMM 126
intermitente
problemas 161
introdução 1
IPMItool 151

J

jumper
Recuperação de inicialização UEFI 185
jumpers
placa-mãe 29

K

kit das duas unidades de disco rígido posteriores
removendo 250
substituindo 251
kit do conjunto HDD hot-swap 3x8 de 2,5 polegadas
instalando 95
kit do conjunto HDD hot-swap 3x8 de 2,5 polegadas, instalando 95
kit do conjunto HDD hot-swap de 8x2,5 polegadas
expansor
instalando 87
instalando 91
kit do conjunto HDD hot-swap de 8x2,5 polegadas, instalando 87, 91
kit do conjunto SSD de 16x1,8 polegadas, instalando 99

L

LED
atividade da unidade de disco rígido 17
atividade de Ethernet 19
erro do sistema 19
informações do sistema 19
ligado 19
localizador do sistema 19
pulsação do IMM2 149
pulsação RTMM 149
status da unidade de disco rígido 17
LED de energia 19, 23
LEDs
fonte de alimentação 146
fonte de alimentação AC 146
fonte de alimentação DC 148
montagem da placa riser 34
na placa riser PCI 150
placa-mãe 31
LEDs da fonte de alimentação 146
LEDs da fonte de alimentação DC 148
LEDs de fonte de alimentação AC 146
LEDs de pulsação do sistema 149
License Agreement for Machine Code 5
listagem de peças 189
localizando
documentação atualizada 5
log de eventos 150
limpando 153
visualizando 151
log de eventos, POST 150
log de eventos, sistema 150
log de eventos do ASM 151
log de eventos do sistema 150, 151
log de eventos do sistema, evento de asserção 150
log de eventos do sistema, evento de desasserção 150
log de eventos do sistema operacional 150, 151
log de eventos IPMI 150, 151
log de eventos POST 150
log de teste, visualizando 156
log DSA 150, 151
logs de eventos, métodos de visualização 151

M

manipulando dispositivos sensíveis à estática 37
marcas registradas 910
matrizes RAID
configuração 128
memória 11
memória ativa 11
mensagens, diagnóstico
POST/UEFI 787
mensagens de erro 157
método 188
métodos, visualizando logs de eventos 151
microprocessador 11
instalando 78
problemas 165
removendo 311
substituindo 317
microprocessamento simétrico 11
modelo da unidade de 24x2,5 pol.
cabeamento 208, 211
Modelo de Unidade de 24x2,5 pol. com Expansor
cabeamento 206
modo de canal espelhado 50, 243
modo de classificação sobressalente 51, 244
módulo de energia flash, adaptador RAID
removendo 224
substituindo 226
módulo de gerenciamento integrado
usando 123
Visão Geral 11
módulo de gerenciamento integrado II
log de eventos 150, 151
mensagens de erro 333
programas 110
módulo de memória
instalando 46, 239
removendo 238
módulo de memória do adaptador ServeRAID
instalando 58
removendo 258
substituindo 260
montagem da placa riser
LEDs 34
montagem da placa riser PCI
instalando 104
removendo 39, 247

montagem da placa riser PCI *(continuação)*
substituindo 248

N

nome do host do IMM 125
nome do modelo
local 184
notas 6
notas, importantes 910
notificações importantes 6, 910
número de série 1
local 184
números de telefone 907, 908
números de telefone de serviço e suporte a software 907
números de telefone de serviço e suporte para hardware 908

O

o que o servidor oferece 11
obtendo 125
opções de menu
utilitário de configuração 116

P

página da web de suporte, customizada 907
página da web de suporte customizada 907
painel
removendo 219
substituindo 220
painel de informações do operador
cabeamento 202
controles e LEDs 19
removendo 306
substituindo 308
painel traseiro
cabeamento 204
painel traseiro da unidade hot-swap
removendo 288
substituindo 289
pasta, térmica 86, 325
pasta térmica 86, 325
PCI
montagem da placa riser 248
peças, estruturais 196
peças estruturais 196
peso 7
placa de preenchimento de energia
removendo 309
substituindo 310
placa defletora de ar
removendo 40, 221
substituindo 103, 222
placa-mãe
botões 29
comutador de senha de ativação 121
comutadores 29
conectores externos 29
conectores internos 28
jumpers 29
placa-mãe *(continuação)*
LEDs 31
removendo 326
substituindo 329
placa riser PCI
local dos LEDs 150
plug-in do Active Energy Manager 11
POST
log de eventos 151
POST/UEFI
códigos de diagnóstico 787
problemas
conexão de rede 168
controlador Ethernet 182
dispositivo flash do hypervisor 160
dispositivos opcionais 168
energia 170, 180
gerais 158
IMM2 333
indeterminados 183
intermitente 161
memória 163
microprocessador 165
monitor 165
mouse 161
porta serial 177
porta USB 179
ServerGuide 178
software 179
teclado 161
unidade de disco rígido 158
vídeo 165, 180
problemas com a porta serial 177
problemas da USB (Universal Serial Bus) 179
problemas de dispositivo opcional 168
problemas de energia 170, 180
problemas de software 179
problemas de vídeo 165
problemas indeterminados 183
problemas não documentados 140
procedimento, checkout 141
procedimento de registro de saída 140
executando 141
Programa Boot Manager 110
programa de diagnóstico
DSA Preboot 11
programa de diagnóstico Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 11
Programa IBM Advanced Settings Utility
Visão Geral 129
programa Utility
IBM Advanced Settings 129
programas de configuração 110
publicações
dados do produto 1
online 1
publicações on-line 5
pulsação do IMM2
LED 149
pulsação RTMM
LED 149

Q

quantidade 7

R

recuperação de inicialização automática (ABR) 188
recuperando o firmware do servidor 185
recurso call home
IBM Electronic Service Agent 157
recurso de captura de tela azul
Visão Geral 124
recurso de presença remota
usando 124
recurso de tela azul 124
Recurso Wake on LAN 23
recursos 7
ServerGuide 113
recursos de energia
servidor 23
recursos RAS, servidor 14
Rede Local (LAN) 11
redundante
conexão de Ethernet 11
NIC 11
resfriamento 11
Redundante
fontes de alimentação hot-swap 14
recursos de Ethernet 14
reduzindo conjunto da placa riser PCI 42
removendo
adaptador 252
kit das duas unidades de disco rígido posteriores 253
montagem da placa riser PCI 252
adaptador de rede dual port 262
bateria, sistema 295
bateria do adaptador RAID 224
cabo breakout USB e de vídeo, frontal 299
cabo de sinal de breakout USB e de vídeo 301
componentes 201
conjunto do painel traseiro SSD de 8x1,8 pol. 290
DIMM 238
dispositivo flash do hypervisor USB 293
dissipador de calor 311
fonte de alimentação 273
fonte de alimentação AC hot-swap 273
fonte de alimentação DC hot-swap 275
kit das duas unidades de disco rígido posteriores 250
microprocessador 311
módulo de energia flash do adaptador RAID 224
módulo de memória 238
módulo de memória do adaptador ServeRAID 258
montagem da placa riser PCI 39, 247
painel 219
painel de informações do operador 306
painel traseiro da unidade hot-swap 288
placa de preenchimento de energia 309

removendo *(continuação)*
placa defletora de ar 40, 221
placa-mãe 326
suporte do ventilador 269
tampa 38, 217
tampa da placa de preenchimento de energia 230
tampa de segurança 229
tampa de segurança 240 VA 229
unidade de disco rígido hot swap 234
ventilador hot swap 267
reserva de classificação
sequência de preenchimento de DIMM 51, 244
resfriamento 11
resolução de problemas 137
sintoma 157
retornando
component 201
dispositivo 201

S

segurança vii
senha 120
administrador 120
ligado 120
senha, ligado
comutador na placa-mãe 121
Sequência de Instalação de DIMMs 49, 243
canal espelhado de memória 50, 243
reserva de classificação 51, 244
ServerGuide 11
CD de Configuração e Instalação 109
configuração 114
instalação do NOS 114
recursos 113
usando 113
serviço do produto, IBM Taiwan 908
Serviço do Produto da IBM Taiwan 908
serviço e suporte
antes de ligar 905
hardware 908
software 907
servidor
ativando 23
desligando 24
ofertas 11
recursos de energia 23
trabalhando dentro com a energia ligada 36
servidor, firmware de backup
iniciando 122
sintomas do erro
conexão de rede 168
dispositivo flash do hypervisor 160
dispositivo USB 161
dispositivos opcionais 168
energia 170
gerais 158
intermitente 161
memória 163
microprocessador 165
monitor 165
mouse 161
sintomas do erro *(continuação)*
porta serial 177
porta USB 179
ServerGuide 178
software 179
teclado 161
unidade de disco rígido 158
vídeo 165, 180
sistema
LED de erro frontal 19
LED do localizador, frontal 19
Sistema
LED de informações 19
sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 11, 145
painel 145
sistema operacional legado
requisito 114
slots do riser PCI
configurações de instalação 254
configurações suportadas 254
SMP 11
software
requisitos 4
substituindo
adaptador 254
kit das duas unidades de disco rígido posteriores 257
adaptador de rede dual port 263
bateria, sistema 297
bateria do adaptador RAID 226
cabo breakout USB e de vídeo, frontal 300
cabo de sinal de breakout USB e de vídeo 303
componentes 201
componentes do servidor 217
conjunto do painel traseiro SSD de 8x1,8 pol. 291
CRUs da Camada 1 233
CRUs da Camada 2 311
DIMM 245
dispositivo flash do hypervisor USB 294
dissipador de calor 317
fonte de alimentação 278
precauções 70, 282
fonte de alimentação AC hot-swap 278
fonte de alimentação DC hot-swap 286
kit das duas unidades de disco rígido posteriores 251
microprocessador 317
módulo de energia flash do adaptador RAID 226
módulo de memória do adaptador ServeRAID 260
montagem da placa riser PCI 248
painel 220
painel de informações do operador 308
painel traseiro da unidade hot-swap 289
peças estruturais 217
placa de preenchimento de energia 310
substituindo *(continuação)*
placa defletora de ar 103, 222
placa-mãe 329
suporte do ventilador 271
tampa 106, 218
tampa da placa de preenchimento de energia 232
tampa de segurança 231
tampa de segurança 240 VA 231
unidade hot swap 235
ventilador hot swap 268
suporte de memória 11
suporte do ventilador
removendo 269
substituindo 271
Suporte do VMware Hypervisor 110
suporte Ethernet 11
suporte ServeRAID 11

T

tampa
removendo 38, 217
substituindo 106, 218
tampa da placa de preenchimento de energia
removendo 230
substituindo 232
tampa de segurança
removendo 229
substituindo 231
tampa de segurança 240 VA
removendo 229
substituindo 231
tecnologia Enterprise X-Architecture 11
tecnologia X-Architecture 11
trabalhando dentro com a energia ligada 36
traseira
vista 20
travas de liberação do rack 17

U

UEFI
jumper de recuperação de inicialização 185
unidade de 16x1,8 pol.
cabeamento 214
unidade de 16x2,5 pol.
cabeamento 205, 214
unidade de disco rígido
LED de atividade 17
LED de status 17
problemas 158
unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas
IDs 43, 237, 238
unidade de estado sólido hot-swap de 1,8 polegadas
IDs 43, 238
unidade hot swap
instalando 44
substituindo 235
unidades de disco rígido hot-swap
2,5 polegadas 44, 234, 235

unidades de disco rígido hot-swap
(continuação)
removendo 234
unidades de estado sólido hot-swap
1,8 polegadas 44, 234, 235
UpdateXpress 109, 123
usando
hypervisor integrado 127
módulo de gerenciamento integrado 123
o recurso de presença remota 124
utilitário de configuração 115
USB
conector 17, 18
utilitário, Configuração 110
iniciando 115
usando 115
utilitário de configuração 109, 110
iniciando 115
opções de menu 116
usando 115

V

ventilador hot swap
removendo 267
substituindo 268
ventiladores 11
vídeo
conector 18
vista frontal
conectores 17
localização do LED 17
vista traseira
conectores 20
localização do LED 20
visualizando o log de eventos 151

Número da Peça: 00D9334

Impresso no Brasil

(1P) P/N: 00D9334