Lenovo System x3650 M5
Tipo 5462

Guia de instalação e serviço

Lenovo System x3650 M5
Tipo 5462

Guia de instalação e serviço

Nota

Antes de usar essas informações e o produto que ele suporta, leia as informações gerais em Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assitência Técnica", na página 705, "Avisos" na página 709, o documento *Informações sobre Garantia* e os documentos *Informações sobre Segurança* e *Avisos Ambientais e Guia do Usuário* no CD de *Documentação* da IBM.

Terceira Edição (Abril de 2015)

© Copyright Lenovo 2015.

Índice

Segurança. v
Instruções de Segurança vi

Capítulo 1. O Servidor System x3650 M5 1
O CD Documentation 5
Requisitos de Hardware e Software 5
O CD Documentation 6
Documentação relacionada. 7
Avisos e Instruções deste Documento 8
Recursos do Servidor e Especificações 8
O Que seu Servidor Oferece 13
IBM Systems Director 17
Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção 18
Controles, LEDs e Alimentação do Servidor . . . 20
Visualização Frontal 20
Painel informações do operador 22
painel de exibição de informações do sistema LCD 23
Vista Posterior 25
Componentes do Servidor 28
Recursos de energia do servidor 40

Capítulo 2. Informações de Configuração e Instruções 43
Atualizando o Firmware 43
Configurando o servidor 44
Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide 46
Usando o 47
Usando o Boot Manager 55
Inicializando o Firmware do Servidor de Backup 55
O Update*Xpress* System Pack Installer 55
Usando o módulo de gerenciamento integrado 55
Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul 57
Utilizando o Hypervisor Integrado 59
Configurando o Controlador Ethernet 60
Ativando o Software Ethernet do Features on Demand 60
Ativando o Software RAID do Features on Demand 61
Configurando Matrizes RAID 61
Programa Advanced Settings Utility 61
Atualizando o IBM Systems Director 62
Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID) 63
Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS. 65

Capítulo 3. Resolução de Problemas 69
Inicie Aqui 69
Diagnosticando um Problema 69
Problemas Não Documentados 72
Boletins de Serviço 72
Procedimento de Check-out 72
Sobre o Procedimento de Check-out 72
Executando o Procedimento de Registro de Saída 73
Ferramentas de Diagnóstico 74
LEDs da Fonte de Alimentação 76
LEDs de pulsação do sistema 78
LEDs da placa riser PCI 79
Logs de eventos 79
POST 82
Dynamic System Analysis 83
Solicitação de Serviço Automatizado (Call home) . . 86
Electronic Service Agent 86
Mensagens de Erro 86
Resolvendo Problemas por Sintoma 86
Problemas com a Unidade de CD/DVD 87
Problemas Gerais 87
Problemas na Unidade de Disco Rígido 88
Problemas do Hypervisor. 90
Problemas Intermitentes 91
Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB 91
Problemas com a Memória 92
Problemas do Microprocessador 94
Problemas de Monitor e Vídeo 95
Problemas de Conexão de Rede 97
Problemas de Dispositivo Opcional 98
Problemas de Energia 99
Problemas de Dispositivo Serial 108
Problemas do ServerGuide 109
Problemas de Software 110
Problemas com Portas USB (Universal Serial Bus) 110
Problemas de Vídeo 111
Resolvendo Problemas de Alimentação 111
Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet 114
Resolvendo Problemas Indeterminados 115
Dicas de Determinação de Problemas 115
Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI) 117
Método de Recuperação Manual Dentro da Banda 117
Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda 119
Método Fora da Banda 119
Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR) 119
Falha de Inicialização Nx 120

Capítulo 4. Listagem de Peças, Lenovo System x3650 M5 Tipo 5462 . 121
Componentes Substituíveis do Servidor 121
Peças Estruturais 128
Cabos de Energia 129

Capítulo 5. Removendo e Substituindo Componentes 133
Devolvendo um Dispositivo ou Componente . . . 133

© Copyright Lenovo 2015

Roteamento de Cabo Interno e Conectores. . . . 133
Conexões de roteamento do cabo geral 133
Conexão de Cabo de Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas 134
Conexão de Cabo da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Polegadas 145
Removendo e Substituindo Componentes do Servidor 148
Removendo e substituindo peças estruturais . . 148
Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1 150
Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2 264
Instalando Dispositivos Opcionais 288

Apêndice A. Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2) 313
Eventos IMM que notificam o Suporte automaticamente 314

Apêndice B. Códigos de diagnóstico UEFI/POST 623

Apêndice C. Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA 637
Resultados de Teste de Rede de DSA Broadcom 637
Resultados de Teste de DSA Brocade 641
Resultados do Teste do Painel do Ponto de Verificação de DSA 644
Resultados de Teste de Tensão da CPU DSA . . . 645
Resultados de Teste do Adaptador Emulex DSA 646
Resultados de Teste de Ping da Porta EXA de DSA 648
Resultados de Teste do Disco Rígido DSA 649
Resultados de Teste de Rede Intel de DSA. . . . 650
Resultados de Teste de Disco Rígido LSI de DSA 652
Resultados de Teste do Adaptador DSA Mellanox 653
Resultados de Teste de Isolamento da Memória de DSA 654
Resultados de Teste de Tensão da Memória de DSA 690
Resultados de Teste de GPU Nvidia de DSA . . . 691
Resultados de Teste da Unidade Ótica de DSA . . 694
Resultados do Teste de Gerenciamento de Sistemas de DSA 696
Resultados de Teste da Unidade de Fita de DSA 702

Apêndice D. Obtendo Ajuda e Assitência Técnica 705
Antes de Ligar 705
Utilizando a Documentação 706
Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web 706
Como Enviar Dados de DSA 706
Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada 707
Serviço e Suporte para Software 707
Serviços e Suporte a Hardware 707
Serviço do produto da Taiwan. 708

Avisos 709
Marcas Registradas 710
Notas Importantes. 710
Informações sobre reciclagem 711
Contaminação Particulada 711
Instrução Regulamentar de Telecomunicação . . . 712
Avisos de Emissão Eletrônica 712
Declaração do FCC (Federal Communications Commission) 712
Declaração de Conformidade de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá. 713
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada 713
Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia 713
Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Européia 713
Instrução da Classe A para Alemanha 713
Instrução da Classe A VCCI para Japão. . . . 714
Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA). . . 715
Instrução da Korea Communications Commission (KCC) 715
Instrução da Classe A - Russia Electromagnetic Interference (EMI) 715
Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China 715
Instrução de Conformidade de Classe A para Taiwan 716

Índice Remissivo 717

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 Lenovo 2015

ᠤᠷᠢᠳᠠᠪᠠᠷ ᠠᠮᠤᠯᠠᠰᠬᠤ ᠪᠦᠲᠦᠭᠡᠭᠳᠡᠯ ᠤᠯᠰᠤᠨ ᠤ ᠠᠶᠤᠯᠬᠦᠢ ᠮᠡᠳᠡᠭᠡᠯᠡᠯ ᠢ ᠤᠩᠱᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠨ᠎ᠠ ᠤᠤ᠃

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 de 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་། ·སྐོར་ཕྱི་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདུ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྣེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

ماۋزكۇر ماھسۇلاتنى 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.

Important:

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

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

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

Instrução 1



PERIGO

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

Para evitar risco de choque elétrico:

- **Não conecte nem desconecte nenhum cabo ou execute procedimentos de 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, utilize apenas uma bateria 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 nem insira na água**
- **Exponha a temperaturas superiores a 100 °C (212 °F)**
- **Conserte nem desmonte**

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



PERIGO

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

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

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

Instrução 4



CUIDADO:
ao levantar o equipamento, faça-o cuidadosamente.



≥ 18 kg (39,7 lb.)



≥ 32 kg (70,5 lb.)

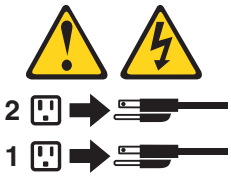


≥ 55 kg (121,2 lb.)

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.



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

Instrução 12



CUIDADO:
A seguinte etiqueta indica que há uma superfície quente próxima.



Instrução 26



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



Instrução 27



CUIDADO:
Partes móveis perigosas nas proximidades.



Informações de Segurança do Rack, Instrução 2



PERIGO

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

Capítulo 1. O Servidor System x3650 M5

Este *Guia de Instalação e de Serviço* contém informações e instruções para configurar o seu servidor Intel System x3650 M5 Tipo 5462, as instruções para instalar alguns dispositivos opcionais, cabeamento e configuração do servidor, remoção e substituição de dispositivos e informações sobre diagnósticos e resolução de problemas.

Além das instruções no "Instalando Dispositivos Opcionais" na página 288 para instalar dispositivos de hardware opcionais, atualizar o firmware e os drivers de dispositivo e concluir a instalação, os Parceiros de Negócios também devem concluir as etapas em "Instruções para Parceiros de Negócios" na página 310.

O servidor Lenovo System x3650 M5 Tipo 5462 é um 2-U-high[1] Modelo de rack para processamento de transações de rede de alto volume. Este servidor com múltiplos núcleos de alto desempenho é perfeitamente adequado a ambientes de rede que requerem um desempenho superior do microprocessador, flexibilidade de entrada/saída (E/S) e alta capacidade de gerenciamento.

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

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

O servidor contém tecnologias Lenovo X-Architecture, que ajudam a aumentar o desempenho e a confiabilidade. Para obter informações adicionais, consulte "O Que seu Servidor Oferece" na página 13 e "Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção" na página 18.

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

Se você participa do programa de referência de cliente, 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 mais informações sobre o programa de referência de cliente, consulte http://www.ibm.com/ibm/clientreference/.

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

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

© Copyright Lenovo 2015

Em termos de configurações simple-swap, o servidor é fornecido com oito compartimentos de unidades de disco rígido simple-swap de 2,5 ou 3,5 polegadas. Os modelos simple-swap de 2,5 pol. podem ser expandidos para 16 compartimentos de unidade de disco rígido simple-swap de 2,5 pol. com dois kits de opção serveRAID simple-swap.

Em termos de configurações hot-swap, o servidor é fornecido com oito compartimentos de unidades de disco rígido hot-swap SAS/SATA de 3,5 ou 2,5 polegadas. A maioria dos modelos contém um controlador ServeRAID SAS. Os modelos de 2,5 pol. possuem capacidade de expansão para vinte e quatro compartimentos de unidade de disco rígido de hot-swap SAS/SATA de 2,5 pol. enquanto os modelos de 3,5 pol. possuem capacidade de expansão para doze compartimentos de unidade de disco rígido de hot-swap SAS/SATA de de 3,5 pol.

Nota: O ID para cada compartimento está impresso na frente do servidor, acima de cada compartimento.

A ilustração a seguir mostra um servidor com oito compartimentos de unidade de disco rígido de simple-swap de 2,5 pol. Você pode comprar um kit opcional para instalar as oito unidades de disco rígido simple-swap de 2,5 pol. adicionais para atualizar o servidor para 16 compartimentos de unidade de disco rígido simple-swap de 2,5 polegadas.

Nota: O modelo básico simple-swap de 2,5 polegadas dão suporte a apenas unidades de disco rígido simple-swap SATA. Com a função serveRAID simple-swap, ele dá suporte a unidades de disco rígido simple-swap SATA e SAS.



Figura 1. Visualização frontal do modelo simple-swap de 2,5 pol.

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



Figura 2. Visualização frontal do modelo hot-swap de 2,5 pol.

É possível comprar um kit opcional para instalar os oito compartimentos de unidade de disco rígido de 2,5 pol. adicionais. A ilustração a seguir mostra um servidor com dezesseis compartimentos de unidade de disco rígido de hot-swap de 2,5 pol.

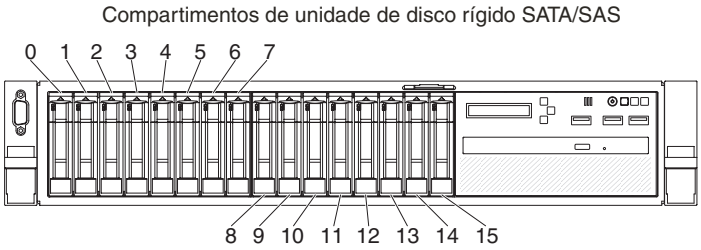


Figura 3. Vista frontal do modelo com capacidade para 16 unidades

É possível comprar um kit opcional para instalar os oito compartimentos de unidade de disco rígido de 2,5 polegadas adicionais em um modelo para 24 unidades. A ilustração a seguir mostra um servidor com vinte e quatro compartimentos de unidade de disco rígido de hot-swap de 2,5 pol.

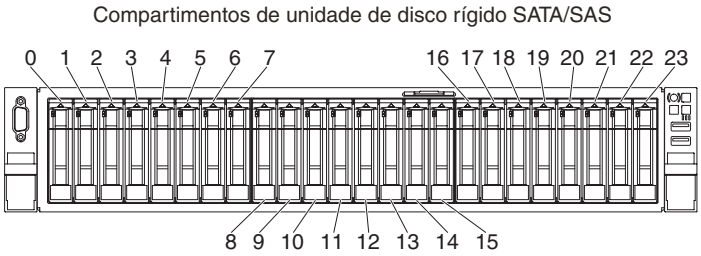


Figura 4. Visualização frontal do modelo com capacidade para 24 unidades

A ilustração a seguir mostra um servidor com oito compartimentos de unidade de disco rígido de simple-swap de 3,5 pol. Além disso, é possível comprar uma opção para obter a função serveRAID simple-swap.

Nota: O modelo básico simple-swap de 3,5 polegadas dão suporte a apenas unidades de disco rígido simple-swap SATA. Com a função serveRAID simple-swap, ele dá suporte a unidades de disco rígido simple-swap SATA e SAS.

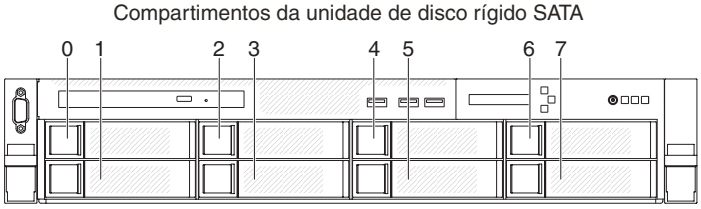


Figura 5. Vista frontal do modelo simple-swap de 3,5 polegadas

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

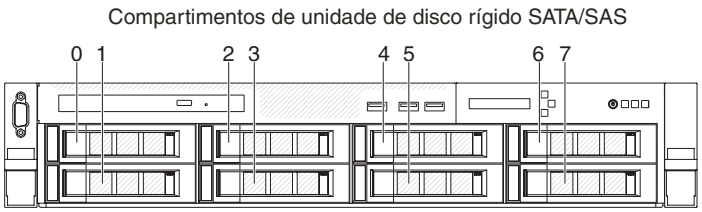


Figura 6. Vista frontal do modelo hot swap de 3,5 polegadas

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



Figura 7. Visualização frontal do modelo com capacidade para 12 unidades

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

Registre as informações sobre o servidor na tabela a seguir.

Tabela 1. . Registro das informações do sistema

Nome do produto	**Tipo(s) de Máquina**	**Número do Modelo**	**Número de Série**
Lenovo System x3650 M5	5462		

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 fuguras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware.

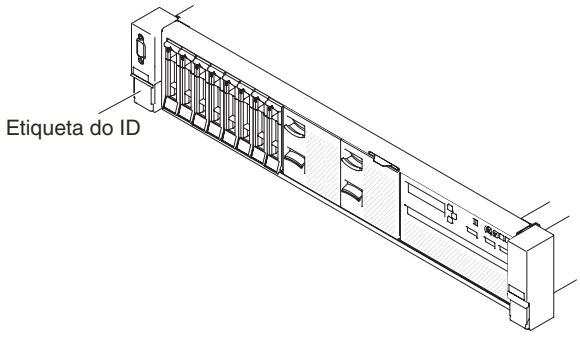


Figura 8. Etiqueta do ID

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 verificar 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. O website Informações de Serviço 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/1qD4JX4):



Figura 9. Código QR

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

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

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

O CD Documentation

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

Requisitos de Hardware e Software

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

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

- Microsoft Windows XP, Windows 2000 ou Red Hat Linux
- Microprocessador de 100 MHz
- 32 MB de RAM

- Adobe Acrobat Reader 3.0 (ou posterior) ou xpdf, que vem com os sistemas operacionais Linux

O CD Documentation

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

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

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

- Se a Auto-inicialização estiver ativada, insira o CD na unidade de CD ou DVD. O Documentation Browser se inicia automaticamente.
- Se Autostart estiver desativado ou não estiver ativado para todos os usuários, utilize um dos seguintes procedimentos:
  - Se 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 de DVD e clique em **OK**.
  - Se estiver utilizando Red Hat Linux, insira o CD na unidade de CD ou DVD e, em seguida, execute o comando a seguir a partir do diretório /mnt/cdrom:

    ```
    sh runlinux.sh
    ```

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

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

Para procurar todos os documentos, digite uma palavra ou uma sequência de palavras no campo **Procurar** e clique em **Procurar**. 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-los e pressione Crtl+F para utilizar a função de procura do Acrobat ou pressione Alt+F para utilizar a função de procura xpdf no documento.

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

Documentação relacionada

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

A documentação a seguir também é fornecida com o servidor:

- *Avisos Ambientais e Guia do Usuário*

  Este documento está no formato PDF no CD de *Documentação*. Ele contém avisos ambientais traduzidos.
- *License Agreement for Machine Code*

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

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

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

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

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

  Este documento fornece as versões traduzidas para o chinês simplificado, mongol, tibetano, uygur e zhuang dos rótulos de segurança do produto.
- *Informações sobre Garantia*

  Este documento está no formato impresso e é fornecido com o servidor. Ele contém termos de garantia e um ponteiro para a Declaração de Garantia Limitada no website.

Dependendo do modelo do servidor, a documentação adicional pode estar incluída no CD *Documentation*.

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

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

documentação do servidor. Essas atualizações estão disponíveis no website. Para verificar atualizações, acesse http://www.ibm.com/supportportal/.

Avisos e Instruções deste Documento

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

Os avisos e instruções a seguir são utilizados neste documento:

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

Recursos do Servidor e Especificações

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

Microprocessador (dependendo do modelo):

- Suporta até dois microprocessadores com múltiplos núcleos da série Intel Xeon™ E5-2600 v3 (um instalado)
- Dois links QuickPath Interconnect (QPI) aceleram até 9,6 GT por segundo

Notes:

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

Memória (dependendo do modelo):

- Mínimo: 4 GB
- Máximo: 1,5 TB
  - 384 GB usando DIMMs registrados (RDIMMs)
  - 1,5 TB usando load reduction DIMMs (LRDIMMs)
- Digite:
  - PC4-17000 (DDR4-2133), a velocidade operacional depende do preenchimento da memória
  - Single-rank, dual-rank ou quad-rank
  - Registered DIMM (RDIMM) ou load reduced DIMM (LRDIMM)

- Slots: 24 dual inline
- Suporta (dependendo do modelo):
  - DIMMs registrados de 4 GB, 8 GB e 16 GB
  - DIM de redução de carga de 32 GB e 64 GB

Funções integradas:

- Módulo de gerenciamento integrado 2.1 (IMM2.1), que consolida diversas funções de gerenciamento em um único chip.
- Controlador Gigabit Ethernet Broadcom BCM5719 Quad Port com suporte de Wake on LAN
- Oito USBs
  (dependendo do modelo)
  - Três na frente do chassi (duas portas 2.0 e uma porta 3.0)
  - Quatro na parte traseira do chassi (duas portas 2.0 e duas portas 3.0)
  - Uma porta interna 3.0 usada para a chave USB do Hypervisor
- Quatro portas de rede (quatro portas Ethernet de 1 Gb no sistema)
- Suporta uma placa filha de rede ML2 opcional
- 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 módulo de gerenciamento integrado 2.1 (IMM2.1).
- Porta serial opcional

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

- Modelos de 2,5 polegadas:
  - Suporta até dezesseis compartimentos de unidade de disco rígido SAS/SATA simple-swap de 2,5 polegadas.
  - Suporta até vinte e seis compartimentos de unidade de disco rígido SAS/SATA hot-swap de 2,5 polegadas.
- Modelos de 3,5 polegadas:
  - Suporta até oito compartimentos de unidade de disco rígido SAS/SATA simple-swap de 3,5 polegadas.
  - Dá suporte a até 14 compartimentos de unidade de disco rígido SAS/SATA hot-swap de 3,5 polegadas e duas de 2,5 polegadas.

Atenção: Como consideração geral, não misture unidades de formato 4 KB avançado e de 512 bytes padrão na mesma matriz RAID porque isso poderá causar problemas de desempenho.

Unidades óticas SATA (opcionais):

- DVD-ROM
- gravador-Multi

Controladores RAID (dependendo do modelo):

- Um adaptador ServeRAID M1215 SAS/SATA que fornece o RAID 0, 1 e 10 com upgrade opcional de FoD RAID 5/50 e SED (Self Encrypting Drive).
- Um adaptador ServeRAID M5210 SAS/SATA que fornece RAID 0, 1 e 10. Atualização opcional:
  - RAID 5/50 (1 GB de cache) com upgrade opcional de FoD RAID 6/60 e SED
  - RAID 5/50 (1 GB de Flash) com upgrade opcional FoD RAID 6/60 e SED

- RAID 5/50 (2 GB de Flash) com upgrade opcional de FoD RAID 6/60 e SED
- RAID 5/50 (4 GB de Flash) com upgrade opcional de FoD RAID 6/60 e SED
- Upgrade de FoD RAID 6/60
- Cache Zero de FoD/RAID 5/50
- Acelerador de Desempenho do FoD
- Ativador de armazenamento em cache SSD do FoD

Controlador de vídeo (integrado ao módulo de gerenciamento integrado 2.1 (IMM2.1)):

- Matrox G200eR2

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

Tamanho (2U):

- Altura: 86,5 mm (3,406 pol.)
- Profundidade: flange EIA até a parte traseira - 755 mm (29,724 pol.), Geral - 800 mm (31,496 pol.)
- Largura: com a tampa superior - 445,6 mm (17,543 pol.), com EIA - 482 mm (18,976 pol.)
- Peso: aproximadamente 28 kg (62 lb) a 34 kg (75 lb) dependendo da configuração

Slots de expansão PCI:

Conjunto 1 da placa riser

- Tipo 1
  - Slot 1: PCI Express 3.0 x8 (full-height, full-length)
  - Slot 2: PCI Express 3.0 x8 (full-height, full-length)
  - Slot 3: PCI Express 3.0 x8 (full-height, half-length)
- Tipo 2
  - Slot 1: PCI Express 3.0 x8 (full-height, full-length)
  - Slot 2: PCI Express 3.0 x8 (full-height, full-length)
  - Slot 3: ML2
- Tipo 3
  - Slot 1: PCI Express 3.0 x16 (full-height, full-length)
  - Slot 2: Não disponível
  - Slot 3: PCI Express 3.0 x8 (full-height, half-length)
- Tipo 4
  - Slot 1: PCI Express 3.0 x16 (full-height, full-length)
  - Slot 2: Não disponível
  - Slot 3: ML2

Slots de expansão PCI 4

- Slot 4: PCI Express 3.0 x8 (Low-profile)

Slots de expansão PCI 5

- Slot 5: PCI Express 3.0 x16 (Low-profile)

Conjunto 2 da placa riser

- Tipo 5
  - Slot 6: PCI Express 3.0 x8 (full-height, full-length)
  - Slot 7: PCI Express 3.0 x8 (full-height, full-length)

  - Slot 8: PCI Express 3.0 x8 (full-height, half-length)
- Tipo 6
  - Slot 6: PCI Express 3.0 x16 (full-height, full-length)
  - Slot 7: Não disponível
  - Slot 8: PCI Express 3.0 x8 (full-height, half-length)

Entrada elétrica:

- Entrada de onda senoidal (50/60 Hz) necessária
- Para fonte de alimentação Platinum de 550 W/750 W/900 W
  - Entrada de voltagem de baixo alcance:
    - Mínimo: 100 V CA
    - Máximo: 127 V CA
  - Entrada de voltagem de alto alcance:
    - Mínimo: 200 V CA
    - Máximo: 240 V CA
- Para fonte de alimentação Titanium de 750 W
  - Intervalo de voltagem de entrada:
    - Mínimo: 200 V CA
    - Máximo: 240 V CA
- Entrada aproximada, em KVA (kilovolt-ampères):
  - Mínimo: 0,168 kVA
  - Máximo: 1,194 kVA

Notes:

1. O consumo de energia e a emissão de calor variam dependendo do número e do tipo dos recursos opcionais instalados e do recurso de gerenciamento de energia em uso.
2. O nível de emissão de ruído indicado é o nível de potência acústica declarado (limite superior), em bels, para uma amostra aleatória de máquinas. Todas as medidas são feitas de acordo com a ISO 7779 e relatadas em conformidade com a ISO 9296. Os níveis reais de pressão sonora em um determinado local poderão exceder os valores médios estabelecidos em virtude das reflexões do ambiente e outras fontes de ruído próximas. O nível de emissão de ruído indicado no nível de potência sonora (limite superior) declarado, em bels, para uma amostra aleatória do sistema.

Ventiladores de hot-swap:

- Um microprocessador: 4 ventiladores de hot-swap de motor dual
- Dois microprocessadores: 6 ventiladores de hot-swap de motor dual

Fonte de alimentação:

- Até duas fontes de alimentação hot swap para suporte de redundância
  - Corrente alternada de 550 watts 80 PLUS Platinum
  - Corrente alternada de 750 watts 80 PLUS Platinum
  - Corrente alternada de 750 watts 80 PLUS Titanium
  - Corrente alternada de 900 watts 80 PLUS Platinum

Nota:

1. As fontes de alimentação e as fontes de alimentação redundante no servidor devem ter a mesma classificação de energia, voltagem ou nível.
2. É possível usar o utilitário Power Configurator para determinar o consumo atual de energia do sistema. Para obter mais informações e

fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.

Emissões acústicas de ruído:

- Potência de som, inativa: máximo de 6,4 béis
- Potência de som, operando: máximo de 6,6 béis

Nota:

1. O nível de emissão de ruído indicado é o nível de potência acústica declarado (limite superior), em bels, para uma amostra aleatória de máquinas. Todas as medidas são feitas de acordo com ISO 7779 e relatadas em conformidade com ISO 9296.
2. As opções PCIe compatíveis com este sistema apresentam muitas variações em termos de função, potência consumida e resfriamento necessário. Qualquer aumento no resfriamento exigido por estas opções resultará em velocidade do ventilador e nível de potência sonora produzida mais elevados. Os níveis reais de pressão sonora medidos em sua instalação dependem de vários fatores, incluindo o número de racks na instalação; o tamanho, materiais e configuração do ambiente; os níveis de ruído do outro equipamento; a temperatura ambiente e a pressão e a localização dos funcionários em relação ao equipamento.

Saída de calor:

Saída de calor aproximada:

- Configuração mínima: 587 Btu por hora (172 Watts AC)
- Configuração máxima: 4063 Btu por hora (1191 Watts CA)

Ambiente:

O nó de computação Lenovo System x3650 M5 é compatível com as especificações classe A3 de ASHRAE.

Ligado:

- Temperatura: 5°C - 40°C (41°F - 104°F) até 950 mm (3.117 pés). Acima de 950 m, a temperatura máxima do ar reduzida é 1 C / 175 m.
- Umidade, sem condensação: ponto de condensação de -12°C (104°F) e 8% - 85% de umidade relativa.
- Ponto máximo de condensação: 24°C (75°F)
- Altitude máxima: 3050 m (10.000 pés) e 5°C - 28°C (41°F - 82°F)
- Taxa máxima de mudança de temperatura: 5°C/h (41°F/h) para unidade de fita, 20°C/h (68°F/h) para HDDs

Desligado:

- 1Temperature: 5°C a 45°C (41°F - 113°F)
- Umidade relativa: 8% - 85%
- Ponto máximo de condensação: 27°C (80,6°F)

Armazenameto (não operacional):

- Temperatura: 1°C a 60°C (33,8°F - 140°F)
- Altitude: 3050 m (10.000 pés)
- Umidade relativa: 5% - 80%
- Ponto máximo de condensação: 29°C (84,2°F)

Remessa (não operacional):

- Temperatura: -40°C a 60°C (-40°F - 140°F)

- Altitude: 10.700 m (35.105 pés)
- Umidade relativa: 5% - 100%
- Ponto máximo de condensação: 29°C (84,2°F)

Atenção:

- Design para ASHRAE Classe A3, ambiente de 40°C, com suporte relaxado:
  - Suporte de nuvem como carga de trabalho sem nenhum prejuízo de desempenho aceitável (Turbo-Off)
  - Em circunstância alguma, nenhuma combinação de pior caso de carga e configuração pode resultar em encerramento do sistema ou exposição do design a 40°C
- O chassi está ligado.
- A3 - Reduzir a temperatura máxima permitida 1°C/175 m acima de 950 m.
- O nível mínimo de umidade da classe A3 é o mais alto (mais umidade) do ponto de condensação -12°C e da umidade relativa de 8%. Eles se intersectam a cerca de 25 °C. Abaixo dessa interseção (~25 °C) o ponto de condensação (-12 °C) representa o nível mínimo de umidade, enquanto que acima, a umidade relativa (8%) é a mínima.
- Os níveis de umidade inferiores a 0,5°C DP, mas não inferiores a -10 °C DP ou 8% de umidade relativa, poderão ser aceitos se medidas de controle apropriadas forem implementadas para limitar a geração de eletricidade estática na equipe e no equipamento no datacenter. Toda a equipe e as mobílias e equipamento móveis devem ser conectados ao aterramento por meio de um sistema de controle estático apropriado. Os itens a seguir são considerados os requisitos mínimos:
  - Materiais condutores (piso condutor, calçado condutor de toda a equipe que entra no datacenter, todas as mobílias e equipamento móveis serão feitos de materiais condutores ou estáticos dissipadores).
  - Durante a manutenção em qualquer hardware, uma pulseira funcionando corretamente deve ser usada por toda a equipe que entrar em contato com o equipamento de TI.
- 5°C/h para datacenters que usam unidades de fita e 20°C/h para datacenters que usam unidades de disco.
- O chassi é removido do contêiner de remessa original e instalado, mas não é usado, por exemplo, durante reparo, manutenção ou upgrade.
- O período de aclimatação do equipamento é de 1 hora por 20 °C de mudança na temperatura, do ambiente de remessa para o ambiente operacional.
- A condensação é aceitável, mas chuva não

Contaminação por partículas: Partículas transportadas pelo ar e gases reativos que atuam sozinhos ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, podem apresentar risco ao servidor. Para obter informações sobre os limites para substâncias particuladas e gases, consulte “Contaminação Particulada” na página 711.

O Que seu Servidor Oferece

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

- **Active Energy Manager**

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

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

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

  Duas edições da Análise de Sistema Dinâmico estão disponíveis: o DSA Portable e o DSA Preboot. Para obter mais informações sobre ambas as edições, consulte “Edições de DSA” na página 83.

- **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 os Recursos on Demand, consulte /http://www.ibm.com/systems/x/fod/.

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

  O CD *ServerGuide Setup and Installation*, que pode ser transferido por download a partir da Web, fornece programas para ajudá-lo a configurar o servidor e instalar um sistema operacional Windows. O programa ServerGuide detecta dispositivos de hardware opcionais instalados e fornece os programas de configuração e drivers de dispositivo corretos. Para obter informações adicionais sobre o CD *ServerGuide Setup and Installation*, consulte “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 46.

- **IBM® Systems Director**

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

- **Módulo de gerenciamento integrado 2.1 (IMM2.1)**

  O módulo de gerenciamento integrado 2.1 (IMM2.1) 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 avançado do processador de serviços, monitoramento e função de alerta. Se uma condição ambiental exceder um limite ou se um componente do sistema falhar, o IMM acenderá os LEDs para ajudá-lo a diagnosticar o problema, registrará o erro no

log de eventos do IMM e o alertará sobre o problema. Opcionalmente, o IMM também fornece um recurso de presença virtual para recursos de gerenciamento do servidor remoto. O IMM fornece gerenciamento de servidor remoto por meio das seguintes interfaces padrão de mercado:

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

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

Para obter informações adicionais, consulte "Usando o módulo de gerenciamento integrado" na página 55 e o Integrated Management Module II User Guide's em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5086346.

- **Suporte Integrado de Rede**

  O servidor é fornecido com um controlador Intel Gigabit Ethernet de duas portas integrado, que suporta conexão para uma rede de 10 Mbps, 100 Mbps ou 1000 Mbps. Para obter mais informações, consulte "Configurando o Controlador Ethernet" na página 60.

- **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 Setup utility sob a opção de menu **Segurança do Sistema**.

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

  Os modelos de servidor de hot-swap suportam um máximo de vinte e seis unidades de disco rígido Serial Attached SCSI (SAS) ou Serial ATA (SATA) de hot-swap de 2,5 pol. ou catorze de 3.5 pol. Os modelos de servidor de simple-swap suportam um máximo de dezesseis unidades de disco rígido SATA de simple-swap 2,5 pol. ou oito de 3,5 pol.

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

- **Grande Capacidade de Memória do Sistema**

  O servidor pode suportar até 1536 GB de memória do sistema. O servidor fornece 24 conectores dual inline memory module (DIMM). O controlador de memória do servidor dá suporte ao código de correção de erro (ECC) para DIMMs PC4-17000 (DDR4-2133), DDR4 (taxa de dados dupla de quarta geração), RAM dinâmica síncrona (SDRAM).

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

  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. O website Informações de Serviço fornece informações adicionais para instalação de peças e vídeos de substituição, e códigos de erro para suporte ao servidor. Para o código QR, consulte as informações de código QR na página Capítulo 1, "O Servidor System x3650 M5", na página 1.

- **Processamento Multi-core**

O servidor suporta até dois microprocessadores com múltiplos núcleos da série Intel Xeon™ E5-2600 v3. O servidor é fornecido com no mínimo um microprocessador.

- **Recursos do adaptador PCI**

  O servidor tem dois risers de interface PCI. Consulte “Substituindo um Adaptador” na página 194 para obter informações detalhadas.

- **Adaptador SD**

  Um controlador raid para mídia Secure Digital (SD). ele tem duas conexões de envio de dados, uma conexão USB ao chipset do servidor e uma conexão MMC ao módulo de gerenciamento integrado 2.1 (IMM2.1).

- **Conexão Redundante**

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

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

  O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação hot-swap de 550 watts, 750 watts ou 900 watts e seis ventiladores hot-swap de motor dual, 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, no mínimo, uma fonte de alimentação hot-swap de 550, 750 ou 900 Watts e quatro ventiladores.

  Devem-se instalar o quinto e sexto ventiladores ao instalar o segundo microprocessador no servidor. É possível solicitar a segunda fonte de alimentação opcional para a redundância de energia.

  Nota: Não é possível combinar potências e nível de eficiência 80-plus de fontes de alimentação diferentes no servidor.

- **Suporte ao ServeRAID**

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

- **Recursos de Gerenciamento de Sistemas**

  O servidor é fornecido com um IMM2.1. 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 ao separar fisicamente o tráfego da rede de gerenciamento da rede de produção. É possível usar o para configurar o servidor para usar uma rede de gerenciamento de sistemas dedicada ou uma rede compartilhada.

- **Firmware do Servidor Compatível com UEFI**

  O Firmware do Servidor System x (firmware do servidor) oferece vários recursos, incluindo conformidade com Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 2.1; tecnologia Active Energy Manager; recursos de Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção (RAS) aprimorados; e suporte de

compatibilidade do sistema BIOS (BIOS). O UEFI substitui o BIOS e define uma interface padrão entre o sistema operacional, o firmware de plataforma e dispositivos externos. Os servidores System x compatíveis com UEFI são capazes de inicializar sistemas operacionais compatíveis com UEFI, sistemas operacionais e adaptadores baseados em BIOS, bem como adaptadores compatíveis com UEFI.

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

- **Hypervisor integrado do VMware ESXi**

  Um dispositivo flash USB opcional com software do hypervisor integrado VMware ESXi está disponível para compra. Hypervisor é o software de virtualização que permite que diversos sistemas operacionais sejam executados em um sistema host ao mesmo tempo. O dispositivo flash do hipervisor integrado do USB pode ser instalado no conector USB na placa-mãe. Para obter informações adicionais sobre o uso do hypervisor integrado, consulte "Utilizando o Hypervisor Integrado" na página 59.

- **tecnologia Enterprise X-Architecture**

  A tecnologia X-Architecture combina designs comprovados e inovadores da Lenovo para tornar seu servidor baseado em processador Intel poderoso, escalável e confiável.

IBM Systems Director

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

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

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

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

- Descobrir, navegar e visualizar sistemas na rede com o inventário detalhado e relacionamentos com os outros recursos de rede
- Notificar usuários a respeito de problemas que ocorrem nos sistemas e capacidade para isolar as fontes dos problemas
- Notificar usuários quando sistemas precisam de atualizações e distribuir e instalar atualizações em um planejamento

- Análise de dados em tempo real para sistemas e limites críticos de configuração que notificam o administrador sobre problemas emergenciais
- Definir configurações de um único sistema e criar um plano de configuração que pode aplicar essas configurações em diversos sistemas
- Atualização de plug-ins para incluir novos recursos e novas funções nas capacidades básicas
- Gerenciar os ciclos de vida de recursos virtuais

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

Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção

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

O servidor tem os seguintes recursos RAS:
- Garantia limitada para peças e mão de obra por três anos (Tipo de Máquina 5462)
- Centro de suporte 24 horas
- Recuperação de erro e nova tentativa automáticas
- Reinício automático em NMI (nonmaskable interrupt)
- Reinicialização automática após uma falha de energia
- Comutação do sistema BIOS de backup sob o controle do IMM (Integrated Management Module)
- Monitoramento integrado para ventilador, energia, temperatura, voltagem e redundância da fonte de alimentação
- Detecção de presença de cabo na maioria dos conectores
- Proteção de memória Chipkill
- Double-device data correction (DDDC) para DIMMs da tecnologia DRAM x4. Assegure-se de que os dados estejam disponíveis em uma única DIMM DRAM x4 depois de uma falha grave de até duas DIMMs DRAM. Uma DIMM DRAM x4 em cada posição é reservada como um dispositivo de espaço.
- Suporte de diagnóstico para adaptadores ServeRAID e Ethernet
- Códigos e Mensagens de Erro
- ECC (Error Correcting Code) cache L3 e memória do sistema
- Redudância Matriz Integral de Espelhamento de Memória(FAMM)
- Ventiladores de resfriamento hot swap com capacidade de sensor de velocidade
- Unidades de unidade de disco rígido hot-swap
- Informações e painel de exibição de informações do sistema LCD
- IMM (Integrated Management Module)
- Painel de exibição de informações do sistema LCD para DIMMs de memória, microprocessadores, unidades de disco rígido, unidades de estado sólido, fontes de alimentação e ventiladores
- O espelhamento de memória e suporte de memória sobressalente
- Código de correção de erro de memória e teste de paridade

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

Controles, LEDs e Alimentação do Servidor

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

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

Visualização Frontal

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

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

- Vista frontal da configuração de 8/16 unidades de disco rígido

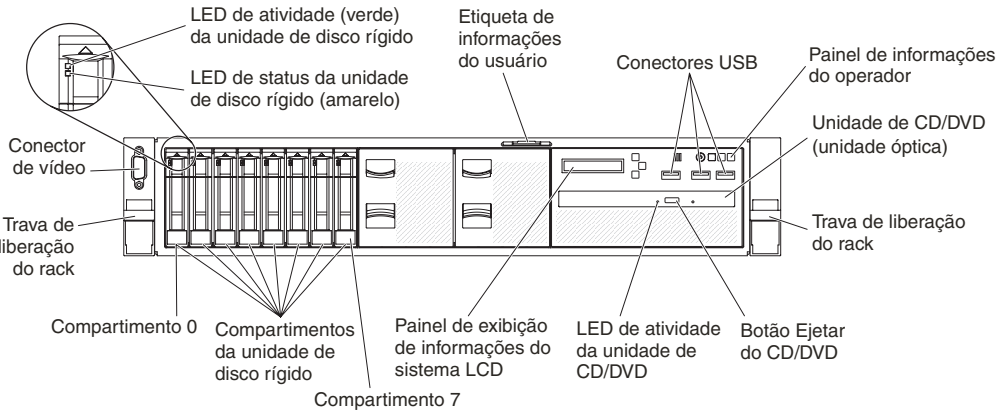


Figura 10. Vista frontal da configuração de 8/16 unidades de disco rígido

- Visualização frontal da configuração de 24 unidades de disco rígido

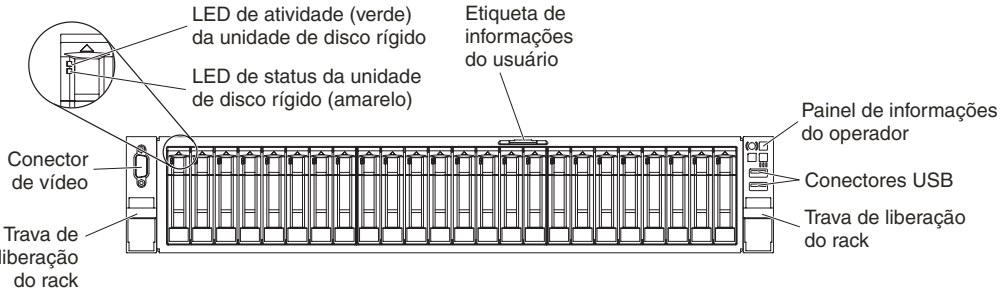


Figura 11. Visualização frontal da configuração de 24 unidades de disco rígido

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

- Visualização frontal da configuração de 8 unidades de disco rígido

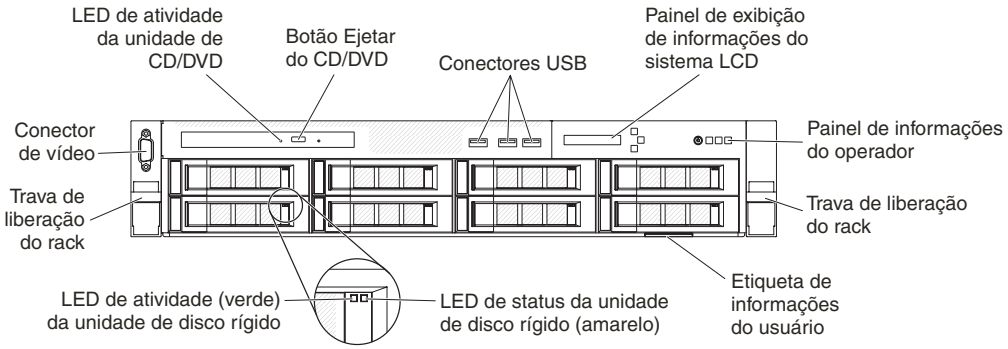


Figura 12. Visualização frontal da configuração de 8 unidades de disco rígido

- Visualização frontal da configuração de 12 unidades de disco rígido

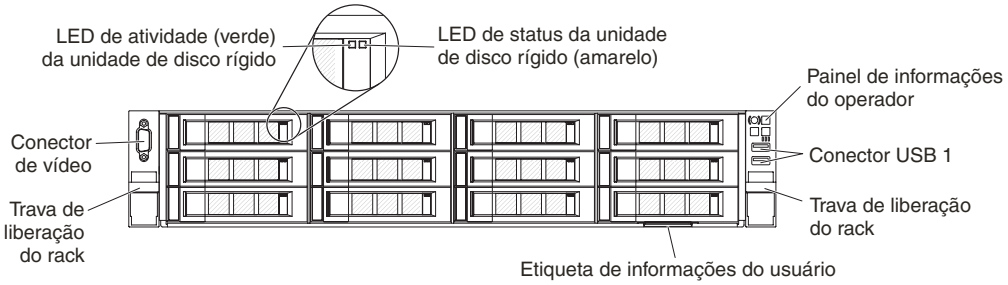


Figura 13. Visualização frontal da configuração de 12 unidades de disco rígido

- **Travas de liberação de rack:** Pressione as travas em cada lado frontal do servidor para deslizar o servidor para fora do compartimento do rack.
- **LEDs de atividade da unidade de disco rígido:** este LED é usado em unidades de disco rígido hot swap SAS ou SATA. Cada unidade de disco rígido hot-swap possui um LED de atividade e quando esse LED está piscando, ele indica que a unidade está em uso.
- **LEDs de status da unidade de disco rígido:** Esse LED é usado em unidades de disco rígido hot swap SAS ou SATA. Quando esse LED está aceso, isso indica que a unidade falhou. Se um controlador opcional ServeRAID estiver instalado no servidor, quando esse LED estiver piscando lentamente (um flash por segundo), ele indicará que a unidade está sendo reconstruída. Quando o LED estiver piscando rapidamente (três flashes por segundo), ele indicará que o controlador está identificando a unidade.
- **Botão de ejeção de DVD opcional:** pressione este botão para liberar um DVD ou CD da unidade de DVD opcional.
- **LED de atividade da unidade de DVD opcional:** quando este LED está aceso, ele indica que a unidade de DVD opcional está em uso.
- **Painel de informações do operador:** Esse painel contém controles e LEDs que fornecem informações sobre o status do servidor. Para obter informações sobre os controles e os LEDs no painel de informações do operador, consulte “Painel informações do operador” na página 22.
- **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.
- **Conectores USB:** Conecte um dispositivo USB, como um mouse ou um teclado USB, a qualquer um desses conectores.

Painel informações do operador

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

Painel informações do operador

- Tipo 1

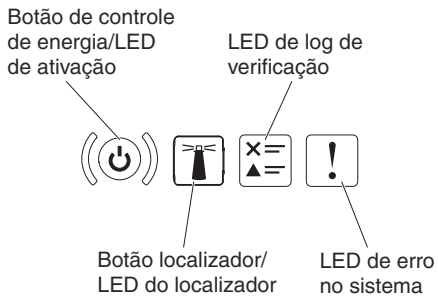


Figura 14. Painel informações do operador

- Tipo 2

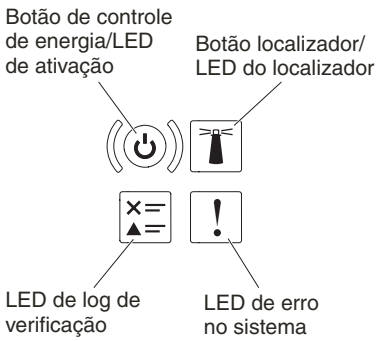


Figura 15. Painel informações do operador

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

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

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

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

  Aceso: O servidor está ligado.

- **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 79 para obter mais informações sobre logs de eventos.
- **LED de erro no sistema:** Quando esse LED amarelo está aceso, ele indica que ocorreu um erro no sistema. Também há um LED de erro no sistema na parte posterior do servidor. Um LED no painel de exibição de informações do sistema LCD, 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.

painel de exibição de informações do sistema LCD

Use estas informações para uma visão geral do painel de exibição de informações do sistema LCD, que exibe vários tipos de informações sobre o servidor.

O painel de exibição de informações do sistema LCD está na parte frontal do servidor. O painel de exibição de informações do sistema LCD permite que você tenha acesso rápido às informações de status do sistema, firmware, rede e funcionamento. A ilustração a seguir mostra os controles no painel de exibição de informações do sistema LCD.

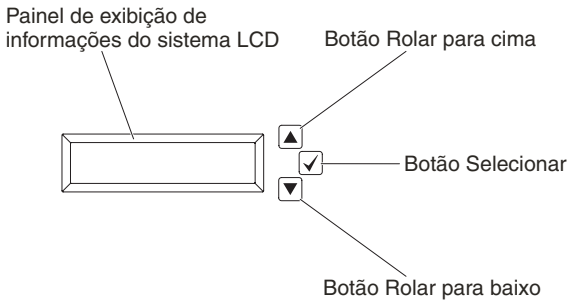


Figura 16. painel de exibição de informações do sistema LCD

- **Botão Rolar para cima:** Pressione esse botão para rolar para cima ou rolar para a esquerda no menu principal para localizar e selecionar as informações do sistema que você deseja que sejam exibidas.
- **Botão Selecionar:**Pressione esse botão para fazer sua seleção a partir das opções de menu.
- **Botão Rolar para baixo:** Pressione esse botão para rolar para baixo ou rolar para a direita no menu principal até o local e selecionar as informações do sistema que você deseja que sejam exibidas.

A seguir há uma ilustração do fluxo de opções de menu do painel de exibição de informações do sistema LCD.

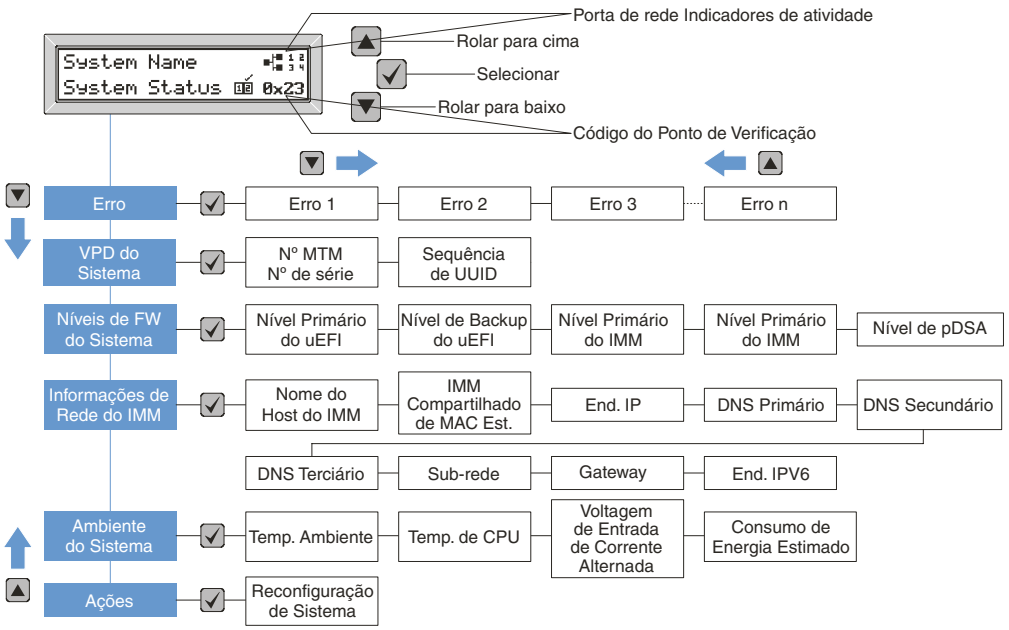


Figura 17. Fluxo de opções de menu do painel de exibição de informações do sistema LCD

A seguir há um exemplo das informações que você verá no painel de exibição. Este exemplo mostra o layout das informações no menu principal quando o recurso de depuração é ativado.

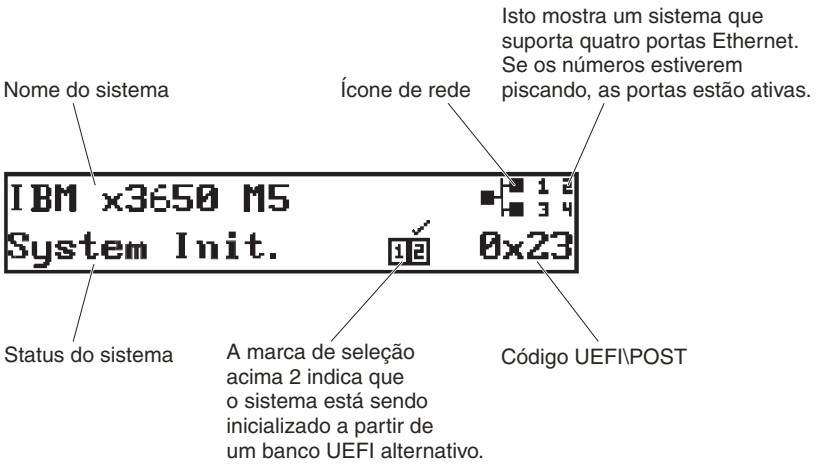


Figura 18. Menu principal

Quando você navega por meio da hierarquia das opções de menu no painel de exibição de informações do sistema LCD, o painel de exibição mostra as informações para essa opção e as setas para cima e para baixo aparecem na lateral do painel de exibição. Quando chegar à parte inferior da hierarquia das opções de menu, somente a seta para cima estará disponível. Quando estiver na parte superior da hierarquia das opções de menu, somente a seta para baixo estará disponível.

Para o conjunto de submenus de erros, se ocorrer somente um erro, o painel de exibição LCD exibirá esse erro. Se ocorrer mais de um erro, o painel de exibição LCD exibirá o número de erros que ocorreram. Caso não ocorram erros, o menu sem erro ficará disponível para navegação.

Para mover-se nas opções de menu, use os botões Rolar para cima ou Rolar para baixo, em seguida, o botão Selecionar para inserir um conjunto de submenus.

O painel de exibição de informações do sistema LCD exibe os tipos de informações a seguir sobre o servidor:

- Log de erro de sistema (SEL) do IMM

  Nota: O botão Rolar para baixo funcionará para essa opção de menu somente se erros tiverem ocorrido. Será exibida uma lista de erros atuais relatados pelo sistema. Para ver o log de erro de sistema (SEL) e obter a lista completa de erros, acesse a página da web do IMM (consulte "Efetuando Logon na Interface da Web" na página 58).
- Informações de VPD do sistema:
  - Tipo e número de série da máquina
  - Sequência do identificador exclusivo universal (UUID)
- Níveis de firmware do sistema:
  - Nível do código de UEFI
  - Nível de código do IMM
  - Nível de código de pDSA
- Informações de rede do IMM:
  - Nome do host do IMM
  - Endereço MAC dedicado do IMM

    Nota: Somente o endereço MAC que está atualmente em uso é exibido (dedicado ou compartilhado)
  - Endereço MAC compartilhado do IMM
  - Informações de IP v4
  - Endereço IP v6
- Informações do ambiente do sistema:
  - Temperatura ambiente
  - Temperatura da CPU
  - Voltagem de entrada de corrente alternada
  - Consumo de energia estimado

Vista Posterior

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

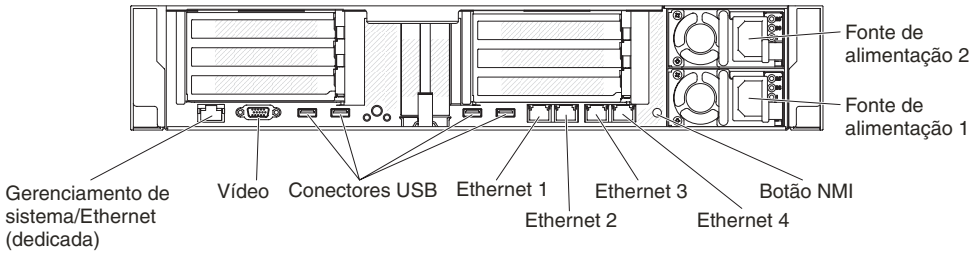


Figura 19. Vista Posterior

- **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). 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.
- **Oito conectores Universal Serial Bus (USB):** Conecte um dispositivo USB, como um mouse ou um teclado USB a qualquer um desses conectores. Oito Universal Serial Buses fornecem portas 2.0 e 3.0.
- **Conector Ethernet de gerenciamento de sistemas:** Use este conector para conectar o servidor a uma rede para controle de informações de gerenciamento de sistemas integral. Esse conector é usado apenas pelo IMM2.1. Uma rede de gerenciamento dedicada fornece segurança adicional separando fisicamente o tráfego de rede de gerenciamento da rede de produção. É possível usar o para configurar o servidor para usar uma rede de gerenciamento de sistemas dedicados ou uma rede compartilhada. Consulte Usando o Setup Utility no *Guia de Determinação de Problemas e Serviços* para obter informações adicionais.
- **Conectores Ethernet:** Use um desses conectores para conectar o servidor a uma rede. Ao ativar o Ethernet compartilhado para IMM2.1 no Setup Utility, é possível acessar o IMM2.1 usando o conector Ethernet 1 ou Ethernet de gerenciamento de sistemas (padrão). Consulte Usando o Setup Utility para obter informações adicionais.
- **Conector serial (opcional):** Conecte um dispositivo serial de 9 pinos a esse conector. A porta serial é compartilhada com o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2.1). O IMM2.1 pode assumir o controle da porta serial compartilhada para redirecionar o tráfego serial, usando Serial over LAN (SOL).

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

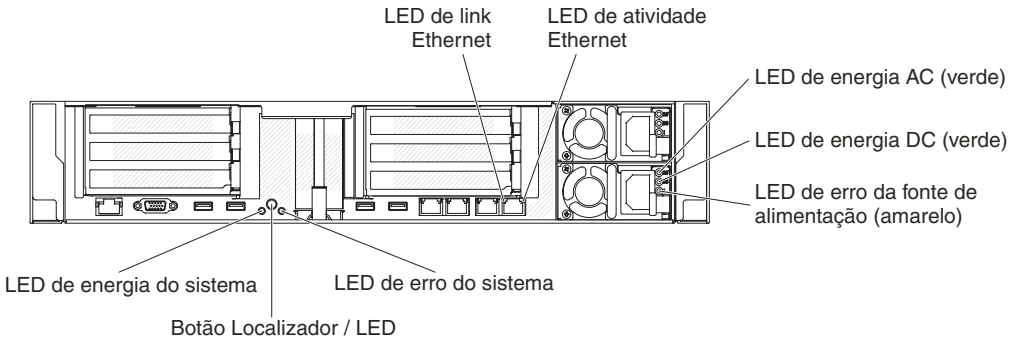


Figura 20. Vista posterior de LEDs

- **LEDs de atividade Ethernet:** Quando esses LEDs estão acesos, eles indicam que o servidor está transmitindo ou recebendo sinais da LAN Ethernet que está conectada à porta Ethernet.
- **LEDs de link da Ethernet** Quando esses LEDs estiverem acesos, indicam que há uma conexão de link ativa na interface 10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-TX para a porta Ethernet.

- **LED de energia de AC:** Cada fonte de alimentação AC hot swap possui um LED de energia AC. Quando o LED de energia AC está aceso, ele indica que energia suficiente está entrando na fonte de alimentação pelo cabo de energia. Durante o funcionamento normal, o LED de energia CA permanece aceso. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte "LEDs de fonte de alimentação AC" na página 76.
- **LED de energia DC:** Cada fonte de alimentação DC hot swap possui um LED de energia DC. Quando o LED de energia DC está aceso, ele indica que a fonte de alimentação está fornecendo energia DC adequada para o sistema. Durante o funcionamento normal, os LEDs de energia CA e CC permanecem acesos. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte "LEDs de fonte de alimentação AC" na página 76.
- **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 deverá substituí-la imediatamente.
- **LED de ligado:** quando este LED está aceso e não piscando, ele indica que o servidor está ligado. Os estados do LED de energia são os seguintes:

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

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

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

  Aceso: O servidor está ligado.
- **LED de localizado do sistema:** Use este LED para localizar visualmente o servidor entre outros servidores. É possível usar o IBM Systems Director ou a interface IMM2.1Web IMM para acender esse LED remotamente.
- **LED de erro no sistema:** quando este LED está aceso, ele indica que ocorreu um erro no sistema. Um LED no painel de exibição de informações do sistema LCD também é aceso para ajudar a isolar o erro.

locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI

A seção mostra os locais dos conectores dos slots de expansão PCI no servidor.

Com base na configuração do servidor, os locais dos slots de expansão do adaptador na parte traseira do servidor podem ser um dos mostrados a seguir.

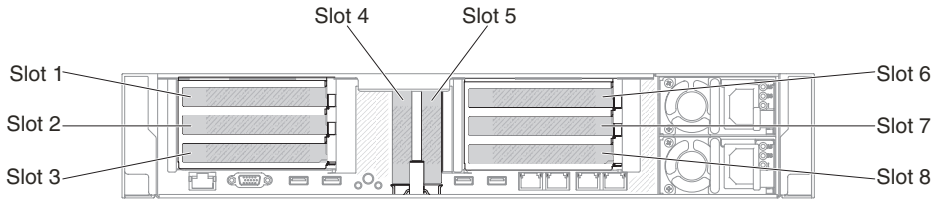


Figura 21. locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI

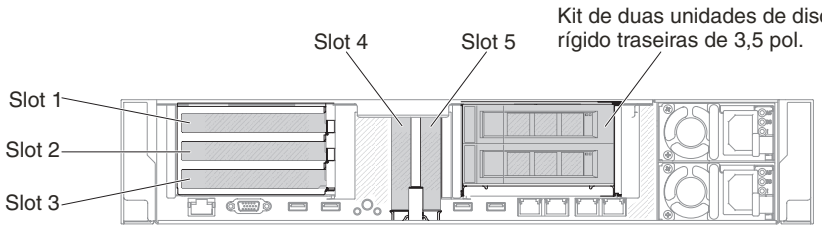


Figura 22. locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI

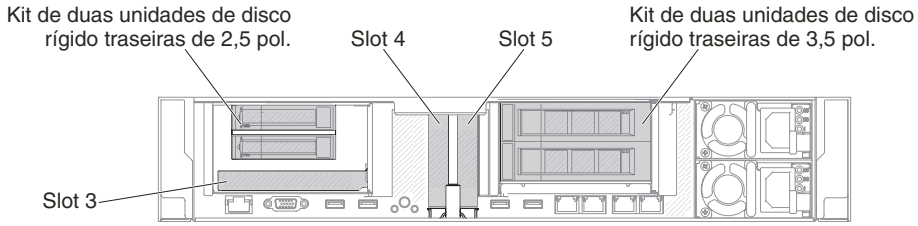


Figura 23. locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI

Componentes do Servidor

A ilustração a seguir mostra os principais componentes no servidor.

As fuguras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware.

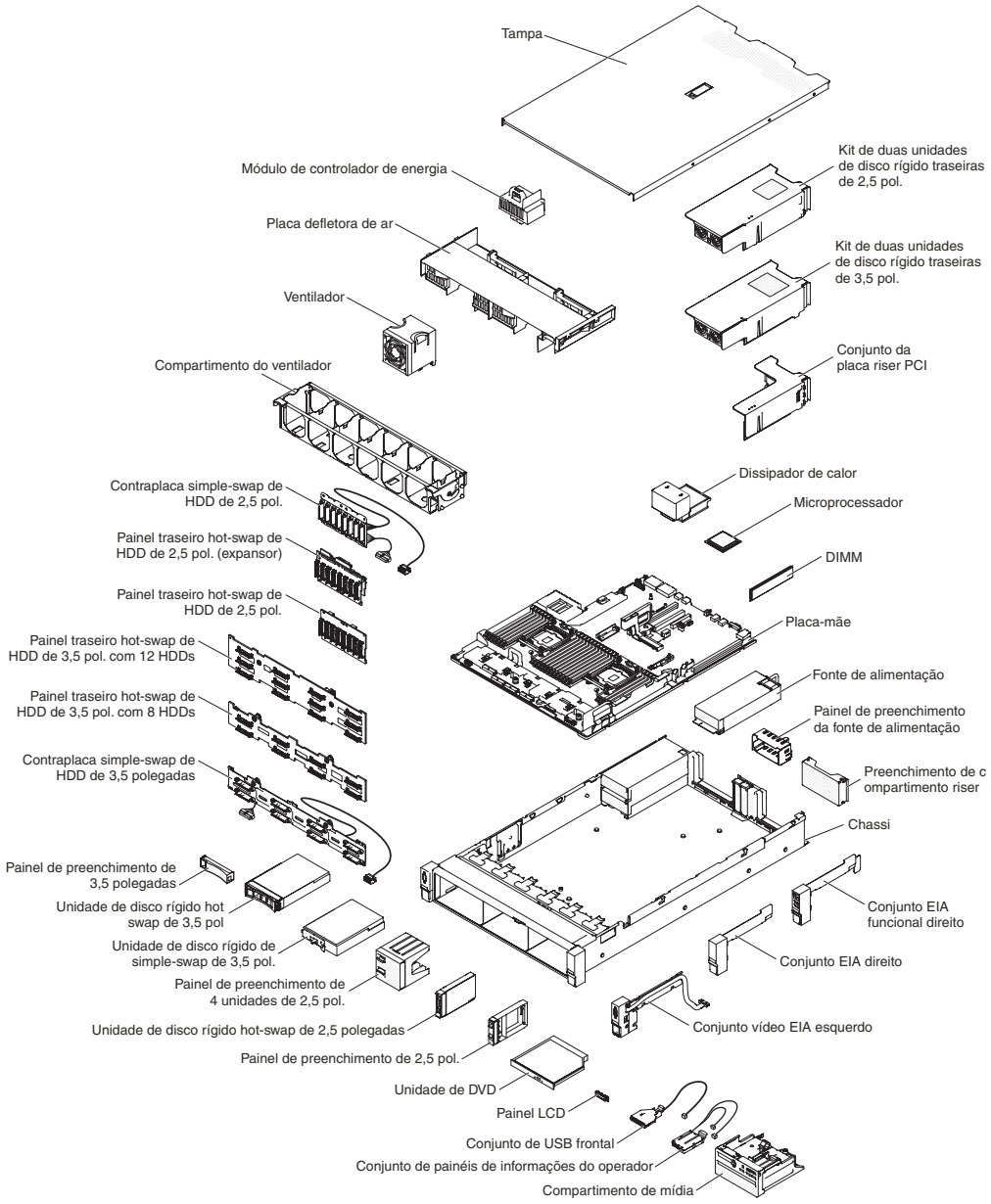


Figura 24. Componentes do Servidor

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

A cor laranja em um componente ou uma etiqueta laranja em um componente ou próximo a ele indica que ele pode sofrer hot swap, significando que se o servidor e o sistema operacional suportarem este recurso, você poderá remover ou instalar o componente durante a execução do servidor. (A cor laranja também pode indicar pontos de toque nos componentes de hot swap). Consulte as instruções para remover ou instalar um componente de troca a quente específico para obter os procedimentos adicionais que deverão ser executados antes de você remover ou instalar o componente.

Conectores internos da placa-mãe

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

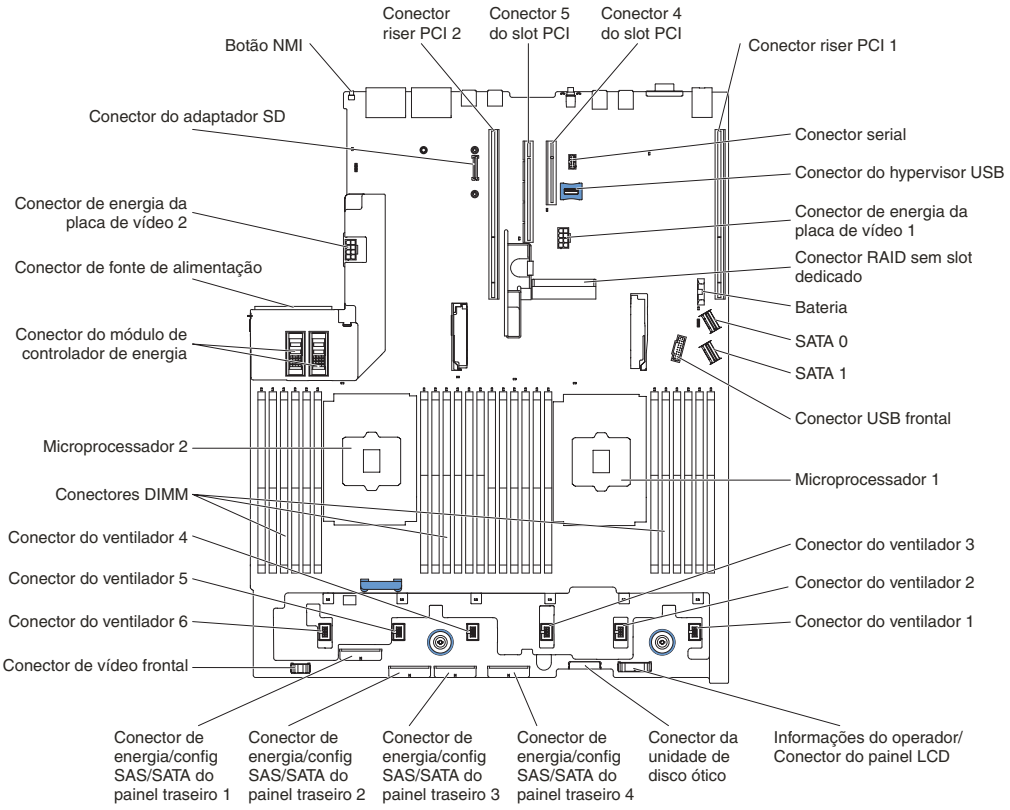


Figura 25. Conectores internos da placa-mãe

Conectores externos da placa-mãe

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

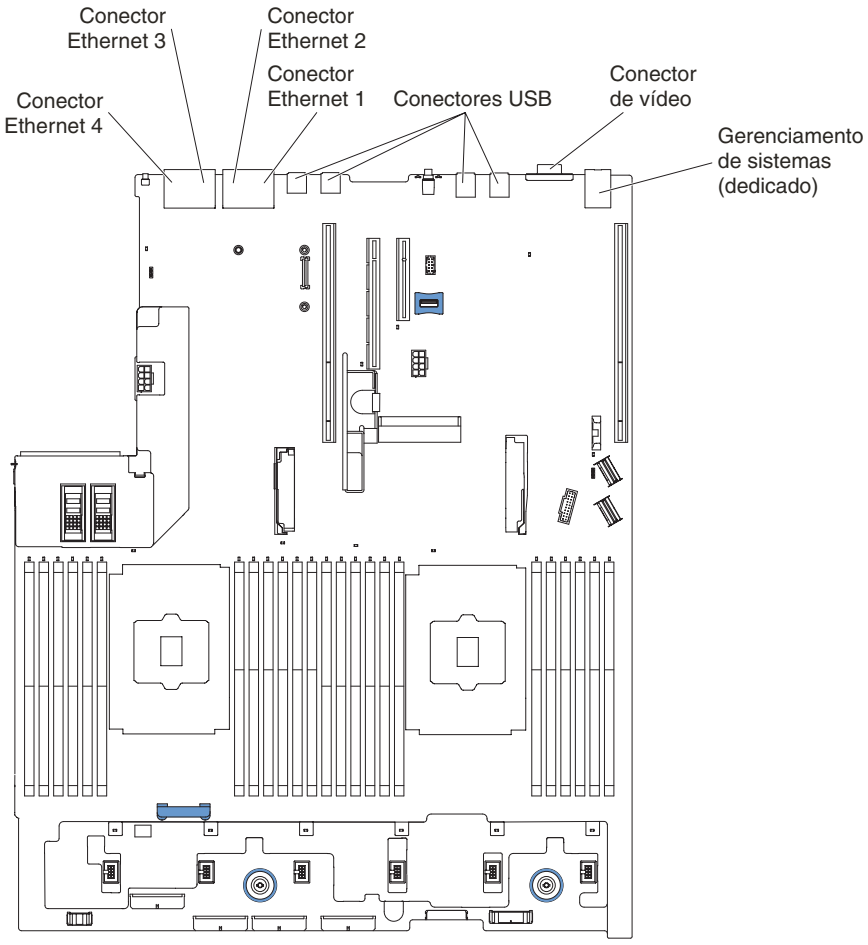


Figura 26. Conectores externos da placa-mãe

Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe

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

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

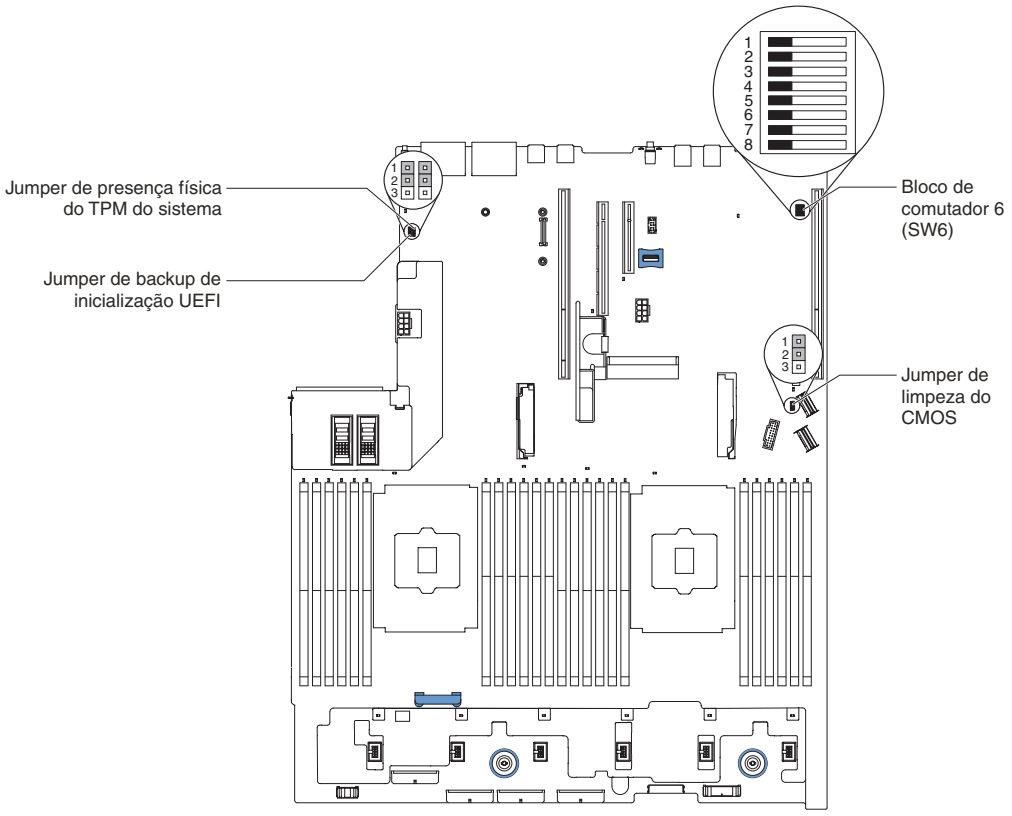


Figura 27. Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe

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

Tabela 2. Jumpers da Paca-mãe

Número do Jumper	Nome do jumper	Configuração do Jumper
J7	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.
J11	Jumper de limpeza do CMOS	• Pinos 1 e 2: Normal (padrão). • Pinos 2 e 3: Limpa o registro de Real-Time Clock (RTC).
J15	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).
Notes: 1. Se nenhum jumper estiver presente, o servidor responderá como se os pinos estivessem configurados com o padrão. 2. A mudança na posição do Jumper do backup de inicialização UEFI (J15) dos pinos 1 e 2 para os pinos 2 e 3 antes de o servidor ser ligado altera a página da ROM flash que será carregada. Não altere a posição do pino do jumper depois do servidor ser ligado. Isso pode causar um problema imprevisível.		

A tabela a seguir descreve as funções do bloco de comutador SW6 na placa-mãe.

Tabela 3. Definição do bloco de comutador SW6 da placa-mãe

Número do comutador	Posição padrão	Descrição
1	Desativado	Reservado.
2	Desativado	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 para que você possa alterar ou excluir a senha de inicialização. Não é necessário mover o comutador de volta para a posição padrão depois que a senha de ativação é substituída. Alterar a posição desse comutador não afeta a verificação de senha do administrador, se uma senha do administrador for configurada. Consulte "Senhas" na página 52 para obter informações adicionais sobre as senhas.
3	Desativado	Reservado.
4	Desativado	Reservado.
5	Desativado	Reservado.
6	Desativado	Reservado.

Importante:

1. Antes de alterar quaisquer configurações de comutador ou mover quaisquer jumpers, desative o servidor; em seguida, desconecte todos os cabos de energia e cabos externos. Reveja as informações em "Segurança" na página v, "Orientações de Instalação" na página 289, "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 291 e "Desativando o servidor" na página 41.
2. Qualquer comutador ou bloco de jumpers da placa-mãe que não estiver mostrado nas ilustrações neste documento serão reservados.

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

Tabela 4. Botão no servidor

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

LEDs da Placa-mãe

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

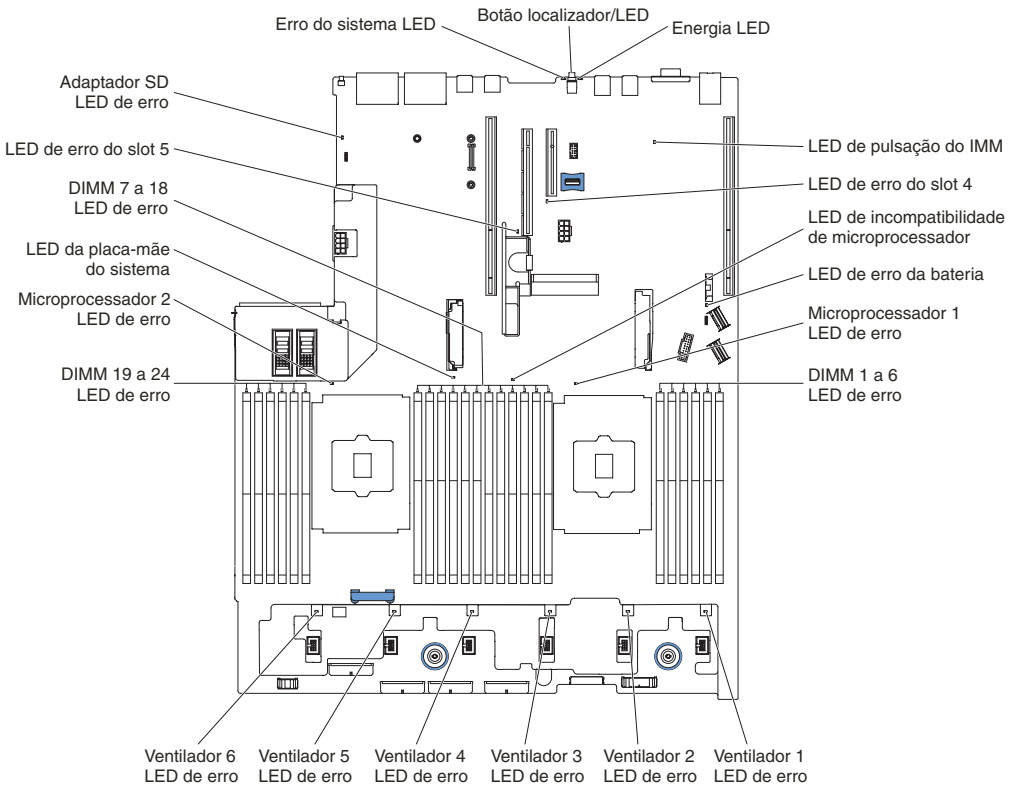


Figura 28. LEDs da Placa-mãe

Conectores do slot de expansão do adaptador da placa riser

A ilustração a seguir mostra os respectivos conectores do slot de expansão.

- Conjunto 1 da placa riser
  - Placa riser PCI tipo 1

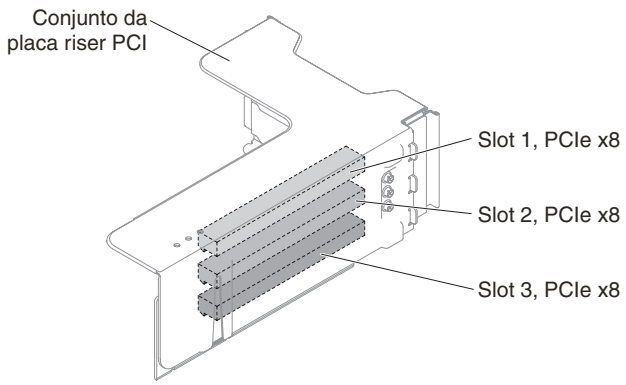


Figura 29. Placa riser PCI tipo 1

  - Placa riser PCI tipo 2

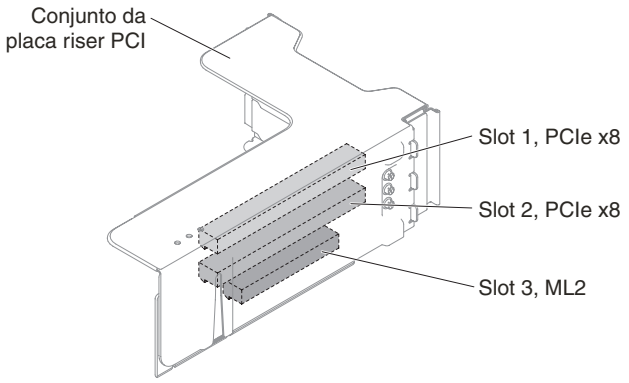


Figura 30. Placa riser PCI tipo 2

– Placa riser PCI tipo 3

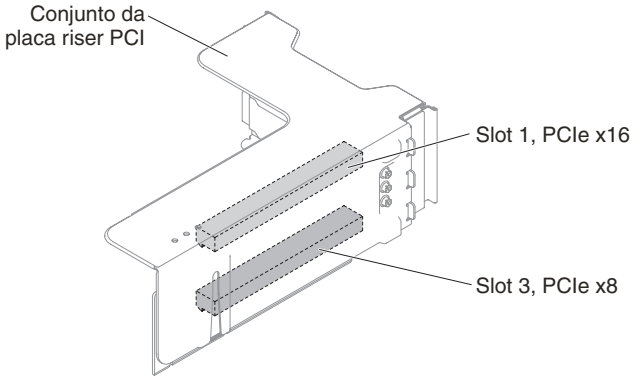


Figura 31. Placa riser PCI tipo 3

– Placa riser PCI tipo 4

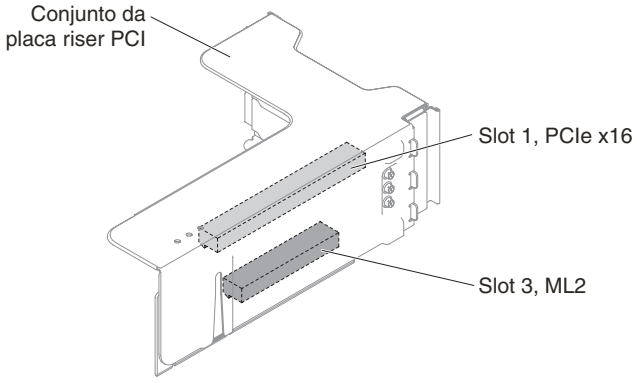


Figura 32. Placa riser PCI tipo 4

- Conjunto 2 da placa riser
  – Placa riser PCI tipo 5

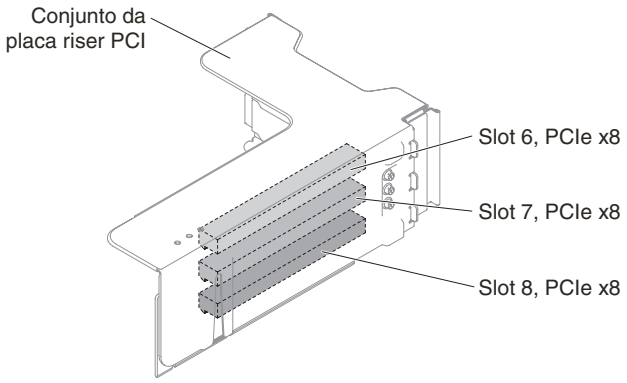


Figura 33. Placa riser PCI tipo 5

– Placa riser PCI tipo 6

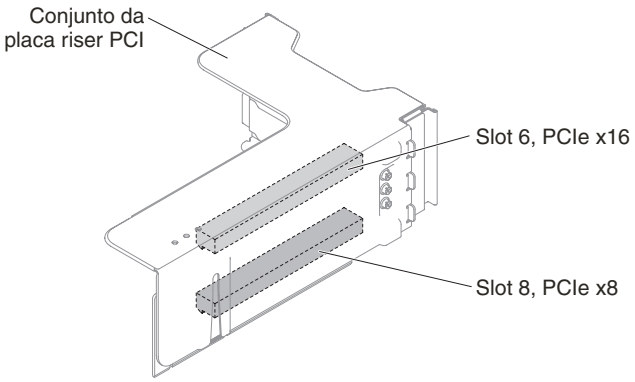


Figura 34. Placa riser PCI tipo 6

LEDs do conjunto da placa 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.

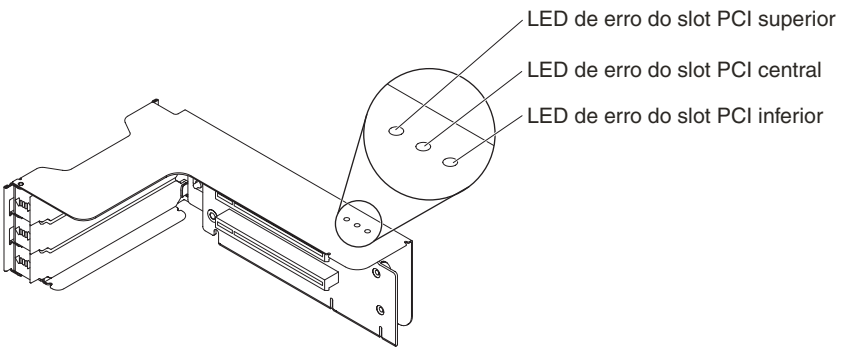


Figura 35. LEDs do conjunto da placa riser

conjuntos de placa traseira e painéis traseiros da unidade de disco rígido de simple-swap/hot-swap de 2,5 pol./3,5 pol.

A ilustração a seguir mostra os respectivos conjuntos de placa traseira e painéis traseiros da unidade de disco rígido de simple-swap/hot-swap de 2,5 pol./3,5 pol.

- Conjunto de placa traseira da unidade de disco rígido simple-swap/hot-swap de 2,5 pol.
  - Tipo 1

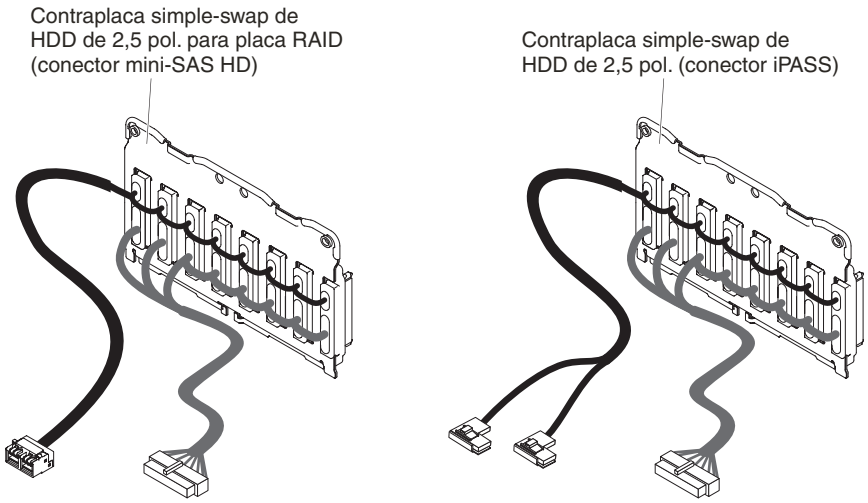


Figura 36. Tipo 1

- Painéis traseiros da unidade de disco rígido de hot-swap de 2,5 pol.
  - Tipo 2

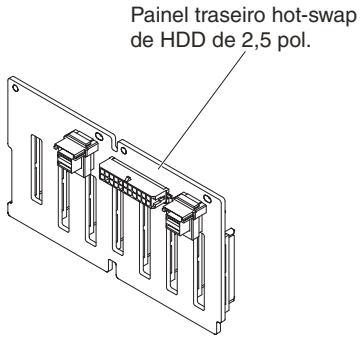


Figura 37. Tipo 2

  - Tipo 3

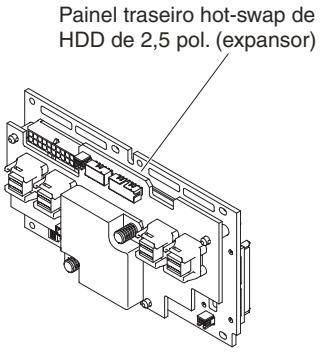


Figura 38. Tipo 3

- Conjunto de placa traseira da unidade de disco rígido de simple-swap de 3,5 pol.
  - Tipo 4

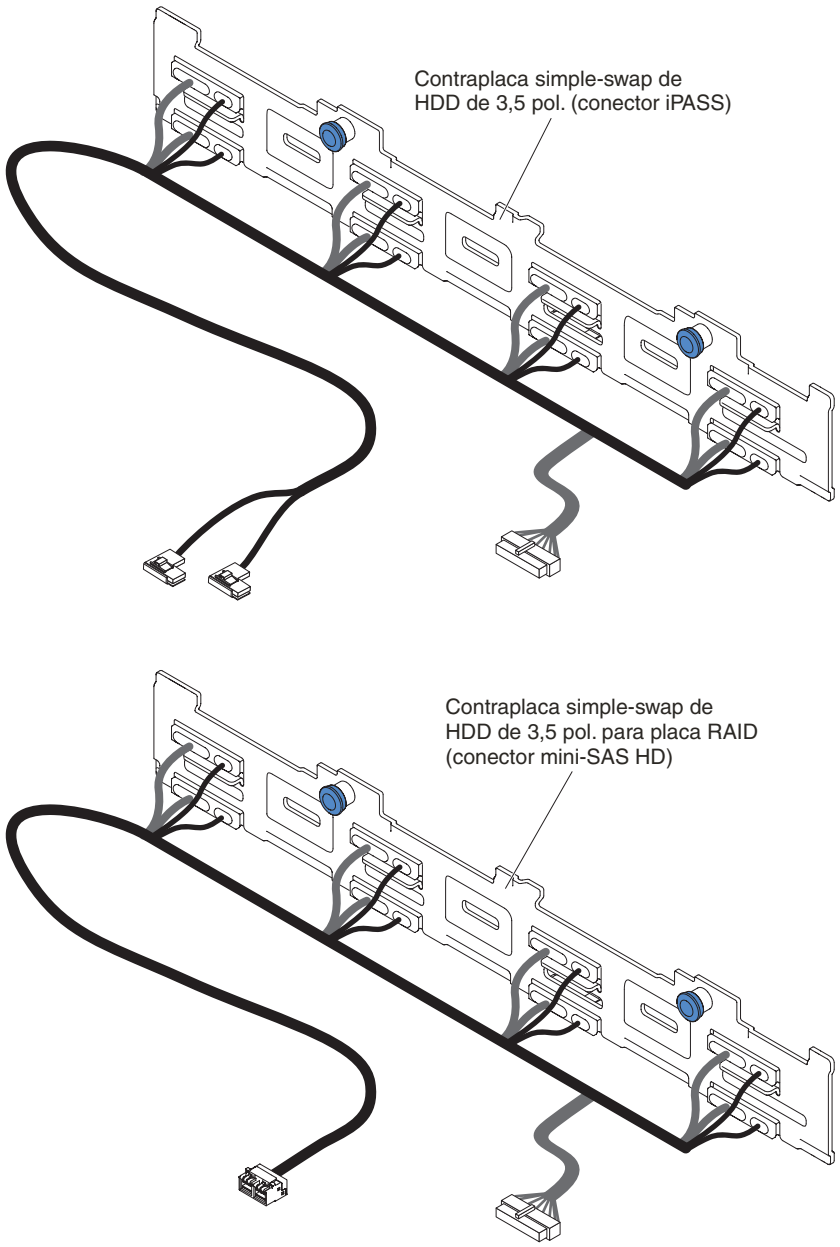


Figura 39. Tipo 4

- Painéis traseiros da unidade de disco rígido de hot-swap de 3,5 pol.
  - Tipo 5

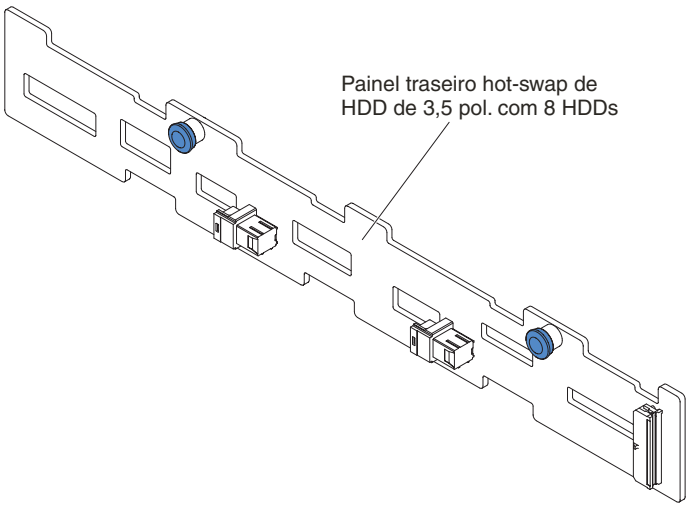


Figura 40. Tipo 5

– Tipo 6

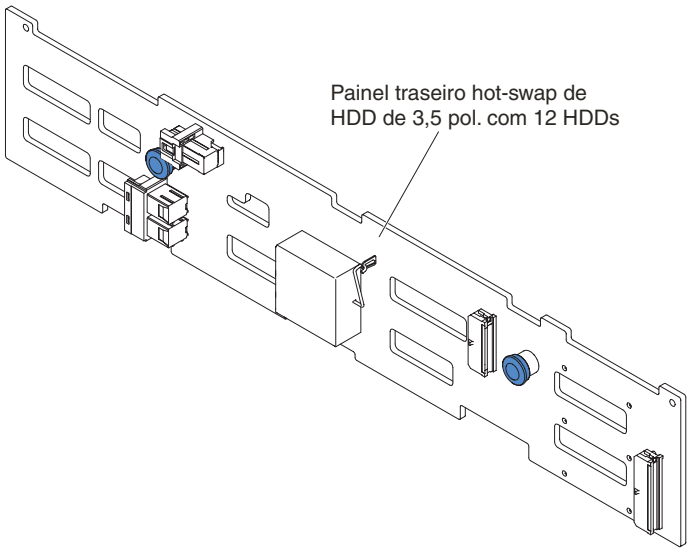


Figura 41. Tipo 6

Recursos de energia do servidor

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

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

Ativando o servidor

Use estas informações para ativar o servidor.

Aproximadamente 5 segundos após o servidor permanecer conectado à energia, um ou mais ventiladores podem começar a funcionar para fornecer resfriamento enquanto o servidor estiver conectado à energia e o LED do botão de controle de

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

O servidor também pode ser ligado de uma destas formas:

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

Notes:

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 quantia de memória que é reservada para os recursos do sistema depende do sistema operacional, da configuração do servidor e das opções PCI configuradas.
2. O conector Ethernet 1 suporta o recurso Wake on LAN.
3. Ao ligar o servidor com os adaptadores gráficos instalados, o logotipo é exibido na tela após aproximadamente três minutos. Essa é a operação normal enquanto o sistema é carregado.

Desativando o servidor

Use estas informações para desligar o servidor.

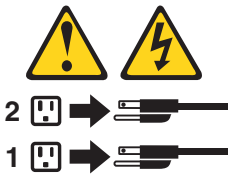
Quando o servidor é desligado e deixado conectado à energia, ele pode responder a solicitações para o processador de serviços, como uma solicitação remota para ativar o servidor. Enquanto o servidor permanecer conectado à energia, um ou mais ventiladores podem continuar a funcionar. Para remover toda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

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

Instrução 5



CUIDADO:
O botão de controle de energia no dispositivo e o botão liga/desliga na fonte de alimentação não desligam a corrente elétrica fornecida ao dispositivo. 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.



O servidor pode ser desligado de uma das seguintes formas:

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

  Nota: Ao instalar qualquer adaptador PCI, os cabos de energia devem ser desconectados da fonte de alimentação antes de remover o conjunto da placa riser PCI Express. Caso contrário, o recurso Wake on LAN pode não funcionar.
- O módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) pode desligar o servidor como uma resposta automática a uma falha crítica do sistema.

Capítulo 2. Informações de Configuração e Instruções

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

Atualizando o Firmware

Use estas informações para atualizar o firmware.

Importante:

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

Você pode instalar atualizações de código que são empacotadas como uma imagem de CD do Update*Xpress* System Pack ou Update*Xpress*. Um Update*Xpress* System Pack contém um pacote configurável testado em integração de atualizações de firmware e drivers de dispositivos on-line para seu servidor. Use o Update*Xpress* System Pack Installer para obter e aplicar os Update*Xpress* System Packs e as atualizações do driver de dispositivo e firmware individuais. Para obter informações adicionais e fazer o download do Update*Xpress* System Pack Installer, acesse o ToolsCenter para System x e 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 esta lista a procura de seu problema específico; no entanto, mesmo que seu problema não esteja listado, a instalação da atualização pode solucioná-lo.

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

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

© Copyright Lenovo 2015

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

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

A lista a seguir indica onde o firmware é armazenado:

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

Configurando o servidor

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

- **Setup Utility**

  O Setup Utility é parte do firmware UEFI. Use-o para executar tarefas de configuração, tais como alterar as configurações da solicitação de interrupção (IRQ), alterar a sequência do dispositivo de inicialização, configurar a data e hora e configurar senhas. Para obter informações sobre como utilizar esse programa, consulte “Usando o” na página 47.

- **Programa Boot Manager**

  O Boot Manager faz parte do firmware UEFI. Use-o para substituir a sequência de inicialização que é configurada no e designe temporariamente um dispositivo para ser o primeiro na sequência de inicialização. Para obter informações adicionais sobre o uso desse programa, consulte “Usando o Boot Manager” na página 55.

- ***CD de Configuração e Instalação do 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 utilizar este CD, consulte “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 46.

- **FastSetup**

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

- **Módulo de Gerenciamento Integrado**

  Use o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) para configuração, para atualizar os dados do firmware e do registro de dados do sensor/da unidade substituível em campo (SDR/FRU) e para gerenciar remotamente uma rede. Para obter informações sobre como usar o IMM, consulte "Usando o módulo de gerenciamento integrado" na página 55 e o *Integrated Management Module II User's Guide* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5086346.

- **Hypervisor integrado do VMware ESXi**

  Um dispositivo flash USB opcional com software do 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 do hypervisor integrado do USB pode ser instalado nos conectores USB 3 e 4 na placa-mãe. Para obter informações adicionais sobre o uso do hypervisor integrado, consulte "Utilizando o Hypervisor Integrado" na página 59.

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

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

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

  O recurso de captura de tela azul captura o conteúdo da exibição de vídeo antes que o IMM reinicie o servidor, quando o IMM detecta uma condição de interrupção do sistema operacional. Um administrador do sistema pode usar o recurso de captura de tela azul para ajudar na determinação da causa da condição de interrupção. Para obter mais informações, consulte "Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul" na página 57.

- **Configuração do controlador Ethernet**

  Para obter informações sobre a configuração do controlador Ethernet, consulte "Configurando o Controlador Ethernet" na página 60.

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

  O servidor fornece suporte à Ethernet do software Features on Demand. Você pode comprar uma chave de upgrade do software Features on Demand para o Fibre Channel over Ethernet (FCoE) e para os protocolos de armazenamento do iSCSI. Para obter mais informações, consulte "Ativando o Software Ethernet do Features on Demand" na página 60.

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

  O servidor fornece suporte ao RAID do software Features on Demand. Você pode comprar uma chave de upgrade do software Features on Demand para RAID. Para obter mais informações, consulte "Ativando o Software RAID do Features on Demand" na página 61.

- **programa Advanced Settings Utility (ASU)**

Use este programa como uma alternativa para o para modificar as configurações de UEFI e as configurações do IMM. Use o programa ASU online ou fora da banda para modificar configurações de UEFI da linha de comandos sem a necessidade de reiniciar o servidor para executar o . Para obter informações adicionais sobre o uso desse programa, consulte “Programa Advanced Settings Utility” na página 61.

- **Configurando Matrizes RAID**

  Para obter informações sobre a configuração de matrizes RAID, consulte “Configurando Matrizes RAID” na página 61.

Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide

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

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

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

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

Recursos do ServerGuide

Essas informações fornecem uma visão geral dos recursos do ServerGuide.

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

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

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

Visão Geral de Instalação e Configuração

Visão geral da preparação e configuração do ServerGuide

Ao usar o CD *ServerGuide Setup and Installation*, você não precisa de disquetes de instalação. É possível usar o CD para configurar qualquer modelo de servidor compatível. 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. Ele fornece os drivers de dispositivo que são necessários para seu hardware e para o sistema operacional que está sendo instalado. Esta seção descreve uma instalação de sistema operacional ServerGuide típica.

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

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

Instalando seu Sistema Operacional sem Usar o ServerGuide

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

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

Usando o

Use estas instruções para iniciar o Setup Utility.

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

- Exibir informações de configuração

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

Iniciando o

Use estas informações para iniciar o Setup Utility.

Sobre Esta Tarefa

Para iniciar o , conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Ligue o servidor.

   Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos após a conexão do servidor à energia, o botão de controle de energia fica ativo.
2. Quando o prompt `<F1> Setup` for exibido, pressione F1. Se tiver configurado uma senha do administrador, você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do integral. Se não digitar a senha do administrador, um menu do limitado estará disponível.
3. Selecione as definições para exibição ou alteração.

Opções de Menu do

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

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

- **Informações do Sistema**

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

  – **Resumo do Sistema**

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

  – **Dados do Produto**

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

Esta opção está ativada somente no menu do Setup Utility completo.

- **Configurações do Sistema**

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

  – **Adapters and UEFI Drivers**

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

  – **Processors**

    Selecione esta opção para visualizar ou alterar as configurações do processador.

  – **Memory**

    Selecione esta opção para visualizar ou alterar as configurações da memória.

  – **Dispositivos e Portas de E/S**

    Selecione esta opção para visualizar ou alterar designações para dispositivos e portas de entrada/saída (E/S). É possível configurar as portas seriais, configurar o redirecionamento do console remoto, ativar ou desativar controladores Ethernet integrados, os controladores SAS/SATA, canais da unidade ótica SATA, slots PCI e a controladora de vídeo. Se você desativar um dispositivo, ele não poderá ser configurado e o sistema operacional não conseguirá detectá-lo (isto é equivalente a desconectar o dispositivo).

  – **Energia**

    Selecione esta opção para visualizar ou alterar o limite de energia para controlar o consumo, os processadores e os estados de desempenho.

  – **Operating Modes**

    Selecione esta opção para visualizar ou alterar o perfil da operação (desempenho e utilização de energia).

  – **Legacy Support**

    Selecione esta opção para visualizar ou configurar o suporte de legado.

    - **Force Legacy Video on Boot**

      Selecione esta opção para forçar o suporte de vídeo INT, se o sistema operacional não suportar normas de saída de vídeo UEFI.

    - **Rehook INT 19h**

      Selecione esta opção para ativar ou desativar o controle dos dispositivos do processo de inicialização. O padrão é **Desativado**.

    - **Legacy Thunk Support**

      Selecione esta opção para ativar ou desativar o UEFI para interagir com dispositivos de armazenamento em massa PCI que não sejam compatíveis com UEFI. O padrão é **Ativar**.

    - **Repetições infinitas de Inicialização**

      Selecione esta opção para ativar ou desativar o UEFI para tentar novamente infinitamente a ordem de inicialização de legado. O padrão é **Desativado**.

    - **Inicialização de BBS**

      Selecione esta opção para ativar ou desativar a inicialização de legado no modo BBS. O padrão é **Ativar**.

  – **System Security**

Selecione esta opção para visualizar ou configurar o suporte do Trusted Platform Module (TPM).

– **Integrated Management Module**

  Selecione essa opção para visualizar ou alterar as configurações para o módulo de gerenciamento integrado.

  - **Política de Restauração de Energia**

    Selecione esta opção para configurar o modo de operação após a perda de energia.

  - **Comandos na Interface USB**

    Selecione esta opção para ativar ou desativar a interface Ethernet sobre USB no IMM. O padrão é **Ativar**.

  - **Network Configuration**

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

  - **Reset IMM to Defaults**

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

  - **Reset IMM**

    Selecione esta opção para reconfigurar o IMM.

– **Recuperação**

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

  - **Tentativas de POST**

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

    • **Limite de Tentativas de POST**

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

  - **Recuperação do sistema**

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

    • **POST Watchdog Timer**

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

    • **POST Watchdog Timer Value**

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

    • **Reboot System on NMI**

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

    • **Parar no Erro Grave**

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

– **Storage**

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

– **Rede**

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

– **Funcionamento da Unidade**

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

- **Date and Time**

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

  Esta opção está ativada somente no menu do Setup Utility 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 seqüência 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 possuir 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 ativada somente no menu do Setup Utility 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 entrar no Gerenciador de Eventos do Sistema, onde você pode visualizar o log de eventos POST e o log de eventos do sistema. É possível usar as teclas de seta para mover entre as páginas no log de erro. Esta opção está ativada somente no menu do Setup Utility completo.

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

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

  Importante: Se o LED de erro no sistema na frente do servidor estiver aceso, mas não houver outras indicações de erro, limpe o log de eventos do sistema. Além disso, após 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 esta opção para configurar, alterar ou limpar senhas. Consulte "Senhas" para obter mais informações.

  Esta opção está no menu do integral e limitado.
  - **Configurar Senha de Ativação**

    Selecione esta opção para configurar ou alterar uma senha de ativação. Consulte "Senha de Inicialização" na página 53 para obter mais informações.
  - **Limpar Senha de Ativação**

    Selecione esta opção para limpar uma senha de ativação. Consulte "Senha de Inicialização" na página 53 para obter mais informações.
  - **Configurar Senha do Administrador**

    Selecione esta opção para configurar ou alterar a senha do administrador. Uma senha do administrador é destinada a ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu do Setup Utility integral. Se uma senha do administrador for configurada, o menu do Setup Utility integral estará disponível somente se você digitar a senha do administrador no prompt de senha. Consulte "Senha do Administrador" na página 54 para obter mais informações.
  - **Limpar Senha do Administrador**

    Selecione esta opção para limpar uma senha do administrador. Consulte "Senha do Administrador" na página 54 para obter mais informações.
- **Salvar Configurações**

  Selecione esta opção para salvar as mudanças que você fez nas configurações.
- **Restaurar Configurações**

  Selecione esta opção para cancelar as mudanças que você fez nas configurações e restaurar as configurações anteriores.
- **Carregar Configurações Padrão**

  Selecione esta opção para cancelar as mudanças que você fez nas configurações e restaurar as configurações de fábrica.
- **Sair da Configuração**

  Selecione esta opção para sair do . Se você não tiver salvo as mudanças que fez nas configurações, será perguntado se deseja salvá-las ou sair sem salvá-las.

Senhas

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

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

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

Uma senha do administrador é destinada a ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu do Setup Utility integral. Se você configurar

somente uma senha do administrador, não será necessário digitar uma senha para concluir a inicialização do sistema, mas você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do .

Se você definir 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 do administrador tem acesso ao menu completo do Setup Utility; o administrador do sistema pode fornecer ao usuário a autoridade para configurar, alterar e excluir a senha de inicialização. Um usuário que digita a senha de inicialização tem acesso apenas ao menu limitado do Setup Utility; o usuário pode configurar, alterar e excluir a senha de inicialização se o administrador do sistema tiver fornecido essa autoridade a ele.

Senha de Inicialização:

Se uma senha de ativação for configurada, quando você ativar o servidor, deverá digitar a senha de ativação para concluir a inicialização do sistema. É possível usar qualquer combinação de 6 a 20 caracteres ASCII para impressão para a senha.

Quando uma senha de ativação é configurada, é possível ativar o modo de Início Não Assistido, no qual o teclado e o mouse permanecem bloqueados, mas o sistema operacional pode iniciar. É possível desbloquear o teclado e o mouse digitando a senha de ativação.

Se você esquecer a senha de ativação, poderá recuperar o acesso ao servidor de qualquer uma das maneiras a seguir:

- Se uma senha de administrador for configurada, digite a senha do administrador no prompt de senha. Inicie o e reconfigure a senha de ativação.
- Remova a bateria do servidor, espere 30 segundos e, em seguida, reinstale-a.
- Altere a posição do comutador de senha ligado (comutador 2) no bloco do comutador da placa-mãe (SW6) para efetuar bypass da verificação da senha de inicialização (consulte Tabela 3 na página 33 para obter informações adicionais).

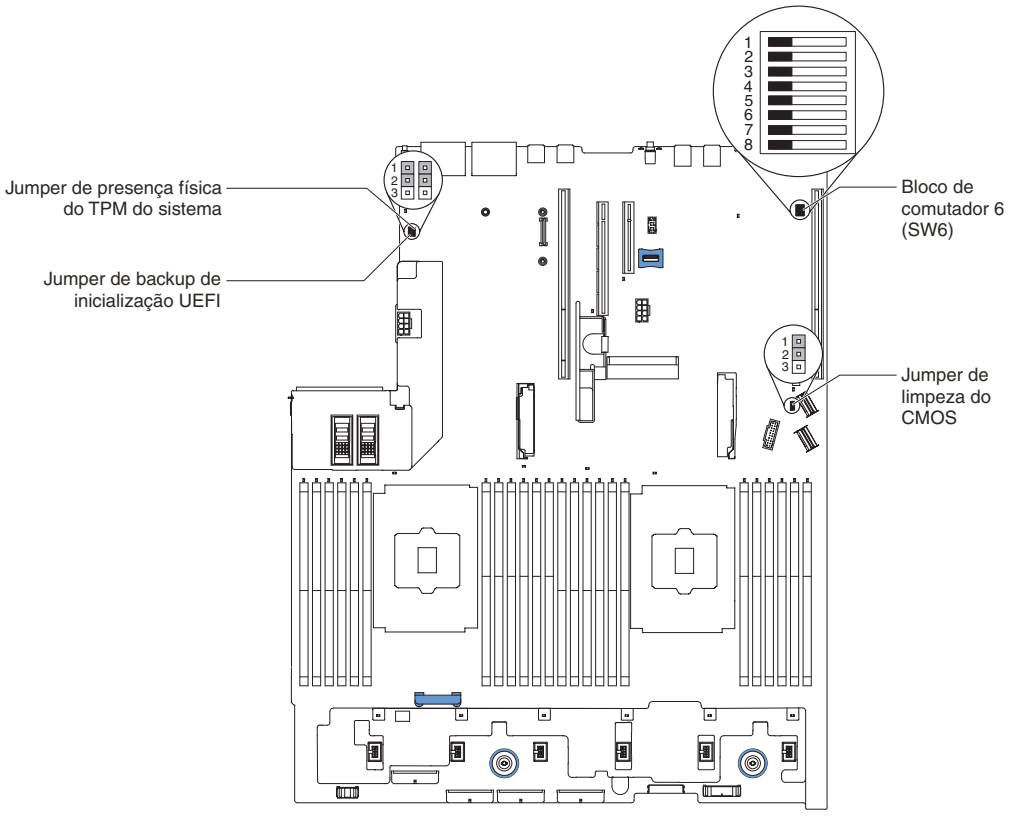


Figura 42. Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe

Atenção: Antes de alterar quaisquer configurações de comutador ou mover quaisquer jumpers, desative o servidor; em seguida, desconecte todos os cabos de energia e cabos externos. Consulte as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v. Não altere as configurações ou mova os jumpers em qualquer comutador da placa-mãe ou blocos de jumpers que não sejam mostrados neste documento.

O padrão para todos os comutadores no bloco de comutador SW3 está desativado.

Enquanto o servidor estiver desligado, mova o comutador de senha ligado (comutador 2) no bloco do comutador da placa-mãe (SW6) para a posição Ligado para ativar a substituição da senha de inicialização. É possível então iniciar o Setup Utility e reconfigurar a senha de inicialização. Não é necessário retornar o comutador para a posição anterior.

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

Senha do Administrador:

Se uma senha do administrador for configurada, você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do integral. É possível usar qualquer combinação de 6 a 20 caracteres para impressão ASCII para a senha.

Atenção: Se você configurar uma senha do administrador e, em seguida, esquecê-la, não há uma maneira de alterar, substituir ou removê-la. Você deve substituir a placa-mãe.

Usando o Boot Manager

O programa Boot Manager é um programa Setup Utility orientado para menu e integrado que pode ser usado 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 do menu e pressione Inserir.

Resultados

Na próxima vez que o servidor iniciar, ele retornará para a sequência de inicialização que está configurada no .

Inicializando o Firmware do Servidor de Backup

A placa-mãe contém uma área de cópia de backup para o firmware do servidor. Essa é a cópia secundária do firmware do servidor que é atualizada apenas durante o processo de atualização do firmware do servidor. Se a cópia primária do firmware do servidor se tornar danificada, use esta cópia de backup.

Para forçar o servidor a iniciar a partir da cópia de backup, desligue o servidor; em seguida, coloque o Jumper do backup de inicialização UEFI (J15) na posição de backup (pinos 2 e 3). Consulte “Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe” na página 31 para obter o local do Jumper do backup de inicialização UEFI (J15).

Use a cópia de backup do firmware do servidor até a cópia primária ser restaurada. Após a cópia principal ser restaurada, desligue o servidor e, em seguida, mova Jumper do backup de inicialização UEFI (J15) de volta para a posição primária (pinos 1 e 2).

O Update*Xpress* System Pack Installer

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

Para obter informações adicionais e fazer o download do Update*Xpress* System Pack Installer, acesse o ToolsCenter para System x e BladeCenter em http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/ e clique em **UpdateXpress System Pack Installer**.

Usando o módulo de gerenciamento integrado

O módulo de gerenciamento integrado (IMM) é a segunda geração das funções que anteriormente eram fornecidas pelo hardware do Baseboard Management Controller. Ele combina as funções do processador de serviço, controlador de vídeo e a função de presença remota em um único chip.

O IMM suporta os seguintes recursos básicos do gerenciamento de sistemas:

- Active Energy Manager.
- Alertas (alerta em banda e fora da banda, traps PET – estilo IPMI, SNMP, email).
- Recuperação de Falha de Inicialização Automática (ABR).
- Microprocessador automático é desativado na falha e reiniciado em uma configuração de dois microprocessadores quando um microprocessador sinaliza um erro interno. Quando um dos microprocessadores falhar, o servidor desativará o microprocessador com falha e reiniciará com o outro microprocessador.
- Reinicialização Automática do Servidor (ASR) quando o POST não estiver concluído ou o sistema operacional for interrompido e o cronômetro de segurança do sistema operacional atingir o tempo limite. O IMM pode ser configurado para observar o watchdog timer do sistema operacional e reinicializar o sistema após um tempo limite, se o recurso ASR estiver ativado. Caso contrário, o IMM permitirá que o administrador gere uma interrupção sem máscara (NMI) pressionando um botão NMI no painel de exibição de informações do sistema LCD para um dump de memória do sistema operacional. O ASR é suportado por IPMI.
- Uma chave de mídia virtual, que ativa o suporte de presença remota (vídeo remoto, teclado/mouse remotos e armazenamento remoto).
- Manipulação de sequência de inicialização.
- Interface da linha de comandos.
- Salvamento e restauração da configuração.
- Assistência de erro do DIMM. A UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) desativa um DIMM com falha detectado durante o POST e o IMM acende o LED de erro do sistema associado e o LED de erro do DIMM com falha.
- Monitor ambiental com controle de velocidade de ventilador para temperatura, voltagens, falha de ventilador, falha de fonte de alimentação e painel traseiro de alimentação falha.
- Suporte ao Intelligent Platform Management Interface (IPMI) Specification V2.0 e ao Intelligent Platform Management Bus (IPMB).
- Configuração do sistema inválida (CONFIG) LED de suporte.
- O painel de exibição de informações do sistema LCD relata erros que ocorrem com ventiladores, fontes de alimentação, microprocessador, unidades de disco rígido e erros de sistema.
- Atualização flash do código de firmware local.
- Detecção e relatório de interrupção não mascarável (NMI).
- Captura de tela azul de falha do sistema operacional.
- Dados de configuração PCI.
- Controle de energia/redefinição (ativação, encerramento por hardware e software, redefinição por hardware e software, planejar controle de energia).
- Consultar fonte de alimentação de energia de entrada.
- Atualizações flash de firmware IMM baseado em ROM.
- Serial over LAN (SOL).
- Redirecionamento de porta serial sobre telnet ou ssh.
- Manipulação de SMI
- log de eventos do sistema (SEL) – log de eventos legível do usuário.

O IMM também fornece os recursos de gerenciamento de servidor remoto a seguir através do ipmitool, um programa utilitário de gerenciamento:

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

A interface da linha de comandos fornece acesso direto às funções de gerenciamento do servidor por meio do protocolo IPMI 2.0. Use a interface da linha de comandos para emitir comandos para controlar a energia do servidor, visualizar informações do sistema e identificar o servidor. Também é possível salvar um ou mais comandos como um arquivo de texto e executar o arquivo como um script.

- **Serial over LAN**

  Estabeleça uma conexão Serial over LAN (SOL) para gerenciar servidores a partir de um local remoto. É possível visualizar e alterar remotamente as configurações de UEFI, reiniciar o servidor, identificar o servidor e executar outras funções de gerenciamento. Qualquer aplicativo cliente Telnet padrão pode acessar a conexão SOL.

Para obter informações adicionais sobre o IMM, consulte o *Integrated Management Module II User's Guide* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5086346.

Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul

Os recursos de presença remota e captura de tela azul são funções integradas do módulo de gerenciamento integrado II (IMM2).

O recurso de presença remota fornece as seguintes funções:

- Visualização remota de vídeo com resoluções gráficas de até 1600 x 1200 a 75 Hz, independentemente do estado do sistema
- Acesso remoto ao servidor, utilizando o teclado e mouse a partir de um cliente remoto
- Mapeamento para unidade de CD ou DVD, unidade de disquete e unidade flash USB em um cliente remoto, e mapeamento de arquivos de imagem ISO e de disquete como unidades virtuais que estão disponíveis para uso pelo servidor
- Upload de uma imagem de disquete para a memória IMM e mapeamento dela 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. O administrador do sistema pode usar a captura de tela azul para ajudar na determinação da causa da condição de interrupção.

Obtendo o nome do host do IMM

Use estas informações para obter o nome do host do IMM.

Sobre Esta Tarefa

Se você estiver efetuando logon no IMM pela primeira vez após a instalação, o valor padrão do IMM será DHCP. Se um servidor DHCP não estiver disponível, o IMM usará um endereço IP estático igual a 192.168.70.125. O nome do host IPv4 padrão é "IMM-" (mais os últimos 12 caracteres do endereço MAC do IMM). O nome do host padrão também é fornecido na identificação de acesso à rede do IMM que vem anexa à fonte de alimentação, na parte traseira do servidor. A identificação de acesso à rede do IMM fornece o nome do host padrão do IMM e não requer a inicialização do servidor.

O endereço local do link IPv6 (LLA) é derivado do nome do host padrão do IMM. O LLA do IMM está na identificação de acesso à rede do IMM na fonte de

alimentação, na parte traseira do servidor. Para derivar o endereço de link local, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Utilize os últimos 12 caracteres do endereço MAC do IMM (por exemplo, 5CF3FC5EAAD0).
2. Separe o número em pares de caracteres hexadecimais (por exemplo, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
3. Separe os seis primeiros e últimos seis caracteres hexadecimais.
4. Inclua "FF" e "FE" no meio dos 12 caracteres (por exemplo, 5 C F3 FC FF FE 5E AA D0).
5. Converta o primeiro par de caracteres hexadecimais para binário (por exemplo, 5 =0101, C=1100, que resulta em 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
6. Inverta o sétimo caractere binário da esquerda (0 para 1 ou 1 para 0), que resulta em 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
7. Converta o binário novamente para hexadecimal (por exemplo, 5 E F3FCFFFE5EAAD0).

Obtendo o Endereço IP para o IMM

Use estas informações para obter o endereço IP para o IMM.

Sobre Esta Tarefa

Para acessar a interface da web para usar o recurso de presença remota, você precisa do endereço IP ou nome do host do IMM. É possível obter o endereço IP do IMM por meio do Setup Utility e é possível obter o nome do host do IMM na identificação de acesso à rede do IMM. O servidor vem com um endereço IP padrão para IMM de 192.168.70.125.

Para obter o endereço IP, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Desligue o servidor.

   Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos após a conexão do servidor à energia, o botão de controle de energia fica ativo.
2. Quando o prompt `<F1> Setup` for exibido, pressione F1. (Esse prompt é exibido na tela por apenas alguns poucos segundos. Você deve pressionar F1 rapidamente.) Se tiver configurado uma senha de ativação e uma senha de administrador, é necessário digitar a senha de administrador para acessar o menu integral.
3. No menu principal do , 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 escreva-o.
7. Saia do .

Efetuando Logon na Interface da Web

Use estas informações para efetuar logon na interface da web.

Sobre Esta Tarefa

Para efetuar logon na interface da web do IMM, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Em um sistema que está conectado ao servidor, abra um navegador da web. No campo **Endereço** ou **URL**, digite o endereço IP ou o nome do host do IMM ao qual você deseja se conectar.

   Nota: Se você estiver efetuando logon no IMM pela primeira vez após a instalação, o valor padrão do IMM será DHCP. Se um host DHCP não estiver disponível, o IMM designará um endereço IP estático de 192.168.70.125. A identificação de acesso à rede do IMM fornece o nome do host padrão do IMM e não requer a inicialização do servidor.
2. Na página Login, digite o nome de usuário e a senha. Se você estiver usando o IMM pela primeira vez, será possível obter o nome de usuário e a senha do seu administrador do sistema. Todas as tentativas de login são documentadas no log de eventos do sistema.

   Nota: O IMM é configurado inicialmente com um nome de usuário USERID e uma senha 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 o sistema operacional for inicializado enquanto estiver na GUI do IMM e a mensagem "Inicializando S.O. ou em S.O. não suportado" for exibida em **Status do Sistema** > **Estado do Sistema**, desative o firewall do Windows 2008 ou 2012 ou digite o comando a seguir no console do Windows 2008 ou 2012. Isso também pode afetar os recursos de captura de tela azul.

```
netsh firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

Por padrão, o pacote icmp é bloqueado pelo firewall do Windows. A GUI do IMM será alterada para o status "S.O. inicializado" depois que você alterar a configuração conforme indicado acima em ambas as interfaces da web e CLI.

Utilizando o Hypervisor Integrado

O software do hipervisor integrado VMware ESXi está disponível no dispositivo flash USB opcional com hipervisor integrado.

Sobre Esta Tarefa

O dispositivo flash USB pode ser instalado nos conectores USB na placa-mãe (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 30 para saber o local dos conectores). Hypervisor é o software de virtualização que permite que diversos sistemas operacionais sejam executados em um sistema host ao mesmo tempo. O dispositivo flash USB é necessário para ativar as funções do hypervisor.

Para começar a usar as funções do hypervisor integrado, você deve incluir o dispositivo flash USB na sequência de inicialização no Setup Utility.

Para incluir o dispositivo flash USB na sequência de inicialização, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Ligue o servidor.

   Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos após a conexão do servidor à energia, o botão de controle de energia fica ativo.
2. Quando o prompt `<F1> Setup` for exibido, pressione F1.
3. No menu principal do , 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 seta Para Baixo para selecionar **Hypervisor Integrado** e use as teclas de mais (+) e menos (-) para mover o Hypervisor Integrado na ordem de inicialização. Quando **Hypervisor Integrado** estiver no local correto na ordem de inicialização, pressione Enter. Selecione **Confirmar Mudanças** e pressione Enter.
6. Selecione **Salvar Configurações** e selecione **Sair da Configuração**.

Resultados

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

Para obter informações e instruções adicionais, consulte Documentação do VMware vSphere 4.1 em http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html ou o *Guia de Instalação e Configuração do VMware vSphere* em http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-guide.pdf.

Configurando o Controlador Ethernet

Use estas informações para configurar o controlador Ethernet.

Os controladores Ethernet estão integrados à placa-mãe. Eles fornecem uma interface para conexão com uma rede de 10 Mbps, 100 Mbps ou 1 Gbps e fornecem recurso FDX (Full Duplex), que ativa a transmissão e o recebimento simultâneos de dados na rede. Se as portas Ethernet no servidor suportam a negociação automática, o controlador detecta a taxa de transferência de dados (10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T) e o modo duplex (full duplex ou half duplex) da rede e opera automaticamente nessa taxa e nesse modo.

Não é necessário configurar nenhum jumper ou configurar os controladores. No entanto, você deve instalar um driver de dispositivo para ativar o sistema operacional para endereçar os controladores.

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

Ativando o Software Ethernet do Features on Demand

É possível ativar a chave de upgrade do software Features on Demand (FoD) para os protocolos de armazenamento Fibre Channel over Ethernet (FCoE) e iSCSI que estão integrados no módulo de gerenciamento integrado.

Para obter informações adicionais e instruções para a ativação da 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**.

Ativando o Software RAID do Features on Demand

É possível ativar a chave de upgrade do software Features on Demand (FoD) para RAID que estão integrados no módulo de gerenciamento integrado.

Para obter informações e instruções adicionais para ativar a chave do software RAID do Features on Demand, consulte o *Guia do Usuário do 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 configurar matrizes depende do controlador RAID que você está usando. Para obter detalhes, consulte a documentação do controlador RAID. Para acessar o utilitário do controlador RAID, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Ligue o servidor.

   Nota: Aproximadamente 10 segundos após o servidor ser conectado à energia, o botão de controle de energia se tornará ativo.
2. Quando solicitado, <F1 Setup> será exibido, pressione F1. Se tiver configurado uma senha do administrador, você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do integral. Se não digitar a senha do administrador, um menu do 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 Advanced Settings Utility

O programa Advanced Settings Utility (ASU) é uma alternativa ao Setup Utility 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 Setup Utility.

Também é possível usar o programa ASU para configurar os recursos de presença remota opcionais ou outras configurações do IMM2. Os recursos de presença remota fornecem a capacidade de gerenciamento de sistemas avançado.

Além disso, o programa ASU fornece configuração de interface LAN sobre USB do IMM através da interface da linha de comandos.

Use a interface de linha de comandos para emitir comandos de configuração. É possível salvar qualquer uma das configurações como um arquivo e executar o arquivo como um script. O programa ASU suporta ambientes de script usando um modo de processamento em lote.

Para obter mais informações e fazer o download do programa ASU, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.

Atualizando o IBM Systems Director

Use estas informações para atualizar o IBM Systems Director.

Sobre Esta Tarefa

Se planeja usar o IBM Systems Director para gerenciar o servidor, você deve verificar as atualizações e correções temporárias do IBM Systems Director mais recentes aplicáveis.

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

Instalando uma Versão mais Recente

Sobre Esta Tarefa

Para localizar e instalar uma versão mais nova do IBM Systems Director, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Verifique a versão mais recente do IBM Systems Director:
   a. Acesse http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html.
   b. Se uma versão mais recente do IBM Systems Director do que a fornecida com o servidor for mostrada na lista suspensa, siga as instruções na página da web para fazer o download para a versão mais recente.
2. Instale o programa IBM Systems Director.

Instalando atualizações com seu servidor de gerenciamento conectado à Internet

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Certifique-se de ter executado as tarefas de coleção de Descoberta e Inventário.
2. Na página de boas-vindas da interface da web do IBM Systems Director, clique em **Visualizar atualizações**.
3. Clique em **Check for updates**. As atualizações disponíveis são exibidas em uma tabela.
4. Selecione as atualizações que deseja instalar e clique em Instalar para iniciar o assistente de instalação.

Instalando atualizações com o seu servidor de gerenciamento não conectado à Internet

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Certifique-se de ter executado as tarefas de coleção de Descoberta e Inventário.
2. Em um sistema que está conectado à Internet, acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral/.
3. Na lista **Família de Produtos**, selecione **IBM Systems Director**.
4. Na lista **Produtos**, selecione **IBM Systems Director**.
5. Na lista **Versão Instalada**, selecione a versão mais recente e clique em **Continuar**.
6. Faça download das atualizações disponíveis.
7. Copie os arquivos transferidos por download no servidor de gerenciamento.
8. No servidor de gerenciamento, na página de boas-vindas da interface da web do IBM Systems Director, clique na guia **Gerenciar** e clique em **Atualizar Gerenciador**.
9. Clique em **Import updates** 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 deseja instalar e clique em **Instalar** para iniciar o assistente de instalação.

Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)

Use estas informações para atualizar o Identificador Exclusivo Universal (UUID).

Sobre Esta Tarefa

O Universal Unique Identifier (UUID) deve ser atualizado quando a placa-mãe for substituída. Use o Advanced Settings Utility para atualizar o UUID no servidor baseado em UEFI. O ASU é uma ferramenta on-line que suporta diversos sistemas operacionais. Certifique-se de fazer o download da versão para seu sistema operacional. Você pode fazer download do ASU no Web site. Para fazer download do ASU e atualizar o UUID, conclua as seguintes etapas.

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

Procedimento

1. Faça o download do Advanced Settings Utility (ASU):
   a. Acesse http://www.ibm.com/supportportal/.
   b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
   c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
   d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
   e. Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional.

2. O ASU define o UUID no Integrated Management Module (IMM). Selecione um dos seguintes métodos para acessar o Integrated Management Module (IMM) para configurar o UUID:
   - On-line a partir do sistema de destino (acesso via LAN ou keyboard console style (KCS))
   - Acesso remoto baseado no sistema de destino (baseado em LAN)
   - Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o ASU, que também inclui outros arquivos necessários, no servidor. Certifique-se de descompactar o ASU e os arquivos necessários no mesmo diretório. Além do executável do aplicativo (asu ou asu64), os seguintes arquivos são necessários:
   - Para sistemas operacionais baseados em Windows:
     – ibm_rndis_server_os.inf
     – device.cat
   - Para sistemas operacionais baseados em Linux:
     – cdc_interface.sh
4. Depois de instalar o ASU, use a seguinte sintaxe de comando para configurar o UUID: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`

   Em que:

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

   [access_method]
   O método de acesso selecionado para utilização entre os seguintes métodos:

   - Acesso via LAN autenticada on-line, digite o comando:

     `[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

     Em que:

     imm_internal_ip
     O endereço IP LAN/USB interno do IMM. O valor padrão é 169.254.95.118.

     imm_user_id
     A conta do IMM `account` (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

     imm_password
     A senha da conta do IMM (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSW0RD (com um zero 0, não a letra O).

     Nota: Caso nenhum desses parâmetros seja especificado, o ASU utilizará os valores padrão. Quando os valores padrão forem usados e o ASU não conseguir acessar o IMM usando o método de acesso autenticado on-line pela LAN, o ASU usará automaticamente o método de acesso KCS não autenticado.

     Os comandos a seguir são exemplos de utilização de valores padrão de id de usuário e senha e de não utilização dos valores padrão:

     Exemplo no qual os valores padrão de ID do usuário e senha não são usados: `asu set S`
   - Acesso via KCS on-line (não autenticado e restrito ao usuário):

     Não é necessário especificar um valor para *access_method* ao utilizar este método de acesso.

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

O método de acesso via KCS utiliza a interface IPMI/KCS. Esse método exige que o driver de IPMI esteja instalado. Alguns sistemas operacionais possuem o driver de IPMI instalado por padrão. O ASU fornece a camada de mapeamento correspondente. Consulte o *Advanced Settings Utility Users Guide* para obter mais detalhes. É possível acessar o Guia do Usuário do ASU a partir do Web site.

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

a. Acesse http://www.ibm.com/supportportal/.
b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
e. Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional. Role para baixo e acesse a **Ajuda Online** para fazer download do *Guia dos Usuários do Advanced Settings Utility*.

- Acesso via LAN remota, digite o comando:

  Nota: Ao usar o método de acesso remoto pela LAN para acessar o IMM usando a LAN de um cliente, o *host* e o endereço *imm_external_ip* são parâmetros necessários.

  `host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

  Em que:

  imm_external_ip
  O endereço IP externo da LAN do IMM. Não há um valor padrão. Este parâmetro é obrigatório.

  imm_user_id
  A conta do IMM `account` (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

  imm_password
  A senha da conta do IMM (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSW0RD (com um zero 0, não a letra O).

  Os comandos a seguir são exemplos de utilização de valores padrão de id de usuário e senha e de não utilização dos valores padrão:

  Exemplo no qual os valores padrão de ID do usuário e senha não são usados: `asu set`

- 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 **ToolsCenter**, role para baixo para visualizar as ferramentas disponíveis.

5. Reinicie o servidor.

Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS

Use estas informações para atualizar os dados de DMI/SMBIOS.

Sobre Esta Tarefa

A Desktop Management Interface (DMI) deve ser atualizada quando a placa-mãe for substituída. Use o Advanced Settings Utility para atualizar a DMI no servidor baseado em UEFI. O ASU é uma ferramenta on-line que suporta diversos sistemas

operacionais. Certifique-se de fazer o download da versão para seu sistema operacional. Você pode fazer download do ASU no Web site. Para fazer download do ASU e atualizar a DMI, conclua as seguintes etapas.

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

Procedimento

1. Faça o download do Advanced Settings Utility (ASU):
   a. Acesse http://www.ibm.com/supportportal/.
   b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
   c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
   d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
   e. Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional.
2. O ASU define o DMI no Integrated Management Module (IMM). Selecione um dos seguintes métodos para acessar o Integrated Management Module (IMM) para configurar o DMI:
   - On-line a partir do sistema de destino (acesso via LAN ou keyboard console style (KCS))
   - Acesso remoto baseado no sistema de destino (baseado em LAN)
   - Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o ASU, que também inclui outros arquivos necessários, no servidor. Certifique-se de descompactar o ASU e os arquivos necessários no mesmo diretório. Além do executável do aplicativo (asu ou asu64), os seguintes arquivos são necessários:
   - Para sistemas operacionais baseados em Windows:
     – ibm_rndis_server_os.inf
     – device.cat
   - Para sistemas operacionais baseados em Linux:
     – cdc_interface.sh
4. Depois de instalar o ASU, digite os seguintes comandos para configurar a DMI:

   ```
   asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method] asu set SYSTEM_PRO
   ```

   Em que:

   <m/t_model>
   O tipo de máquina servidor e o número do modelo. Digite `mtm xxxxyyy`, em que *xxxx* é o tipo de máquina e *yyy* é o número do modelo do servidor.

   <s/n> O número de série do servidor. Digite `sn zzzzzzz`, em que *zzzzzzz* é o número de série.

   <asset_method>
   O número da etiqueta de ativo do servidor. Digite `asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa`, em que *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* é o número da etiqueta de ativo.

   [access_method]
   O método de acesso selecionado para utilização entre os seguintes métodos:

- Acesso via LAN autenticada on-line, digite o comando:

  `[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

  Em que:

  imm_internal_ip
  O endereço IP LAN/USB interno do IMM. O valor padrão é 169.254.95.118.

  imm_user_id
  A conta do IMM `account` (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

  imm_password
  A senha da conta do IMM (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSW0RD (com um zero 0, não a letra O).

  Nota: Caso nenhum desses parâmetros seja especificado, o ASU utilizará os valores padrão. Quando os valores padrão forem usados e o ASU não conseguir acessar o IMM usando o método de acesso autenticado on-line pela LAN, o ASU usará automaticamente o método de acesso KCS não autenticado.

  Os comandos a seguir são exemplos de utilização de valores padrão de id de usuário e senha e de não utilização dos valores padrão:

  Exemplos nos quais os valores padrão de ID de usuário e senha não são usados: `asu`

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

  Não é necessário especificar um valor para *access_method* ao utilizar este método de acesso.

  O método de acesso via KCS utiliza a interface IPMI/KCS. Esse método exige que o driver de IPMI esteja instalado. Alguns sistemas operacionais possuem o driver de IPMI instalado por padrão. O ASU fornece a camada de mapeamento correspondente. Para fazer download do *Guia do Usuário do Advanced Settings Utility*, conclua as seguintes etapas:

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

  a. Acesse http://www.ibm.com/supportportal/.
  b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
  c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
  d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
  e. Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional. Role para baixo e acesse a **Ajuda Online** para fazer download do *Guia dos Usuários do Advanced Settings Utility*.

- Os comandos a seguir são exemplos de utilização de valores padrão de id de usuário e senha e de não utilização dos valores padrão:

  Exemplos nos quais os valores padrão de ID de usuário e senha não são usados: `asu`

- Acesso via LAN remota, digite o comando:

  Nota: Ao usar o método de acesso remoto pela LAN para acessar o IMM usando a LAN de um cliente, o *host* e o endereço *imm_external_ip* são parâmetros necessários.

  `host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

  Em que:

imm_external_ip
O endereço IP externo da LAN do IMM. Não há um valor padrão. Este parâmetro é obrigatório.

imm_user_id
A conta do IMM `account` (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

imm_password
A senha da conta do IMM (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSW0RD (com um zero 0, não a letra O).

Os comandos a seguir são exemplos de utilização de valores padrão de id de usuário e senha e de não utilização dos valores padrão:

Exemplos nos quais os valores padrão de ID de usuário e senha não são usados: `asu set`

- 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 **ToolsCenter**, role para baixo para visualizar as ferramentas disponíveis.

5. Reinicie o servidor.

Capítulo 3. 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 705 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 fazer uma chamada de serviço ao provedor de serviços de garantia aprovado, siga estes procedimentos na ordem na qual eles são apresentados para diagnosticar um problema com o servidor .

Procedimento

1. **Retorne o servidor para a condição que estava antes da ocorrência do problema.** Se algum hardware, software ou firmware fosse alterado antes que o problema ocorresse, se possível, reverta essas mudanças. Isso poderia incluir qualquer um dos itens a seguir:
   - Componentes de hardware
   - Drivers de dispositivo e firmware
   - Software do sistema
   - Firmware do UEFI
   - Conexões de rede ou energia de entrada do sistema
2. **Visualize os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e os logs de eventos.** O servidor é projetado para facilitar o diagnóstico de problemas do hardware e do software.
   - **LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos:** Consulte Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos para obter informações sobre o uso dos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
   - **Logs de eventos:** Consulte "Logs de eventos" na página 79 para obter as informações sobre eventos de notificação e diagnóstico.
   - **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 Lenovo 2015

3. **Execute o 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 essas informações quando fizer uma chamada de serviço ao provedor de serviços de garantia aprovado. Para obter instruções para executar o DSA, consulte o *Guia do Usuário e de Instalação do Dynamic System Analysis*.

   Para fazer download da versão mais recente do código DSA e do *Guia do Usuário e Instalação do Dynamic System Analysis*, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

4. **Verifique e aplique atualizações de código.** 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 das atualizações disponíveis para o servidor , acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral/.

   Attention: Instalando o Firmware errado ou atualizar o driver de dispositivo pode causar 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.

   Important: Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do 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 de testado por integração de atualizações on-line de firmware e de driver de dispositivo para o servidor . Além disso, é possível usar o ToolsCenter Bootable Media Creator para criar a mídia inicializável que é adequada para aplicar atualizações de firmware e executar os diagnósticos de pré-inicialização. Para obter informações adicionais sobre UpdateXpress System Packs, consulte http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-XPRESS e “Atualizando o Firmware” na página 43. Para obter informações adicionais sobre o Bootable Media Creator, consulte http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-BOMC.

      Assegure-se de instalar separadamente quaisquer atualizações críticas listadas que tenham datas de liberação posteriores à data de liberação do UpdateXpress System Pack ou da imagem do UpdateXpress (consulte a etapa 4b).

   b. **Instale as atualizações manuais do sistema.**

      1) **Determine os níveis de código existentes.**

         No 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 atualizações de código que não está no nível mais recente.**

         Para exibir uma lista das atualizações disponíveis para o servidor , acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral/.

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

5. **Verifique e corrija uma configuração incorreta.** Se o servidor estiver configurado incorretamente, uma função do sistema poderá falhar ao ativá-la; se você fizer uma mudança incorreta na configuração do servidor , uma função do sistema que foi ativada poderá 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, dispositivos opcionais e níveis de software instalados. 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 fazer uma chamada de serviço ao provedor de serviços de garantia aprovado.
   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 poderá resolver o problema, desligando o servidor , reconectando os cabos, reposicionando os adaptadores e ligando o servidor novamente. Para obter informações sobre a execução do procedimento de registro de saída, consulte “Sobre o Procedimento de Check-out” na página 72. Para obter informações sobre a configuração do servidor , consulte Capítulo 2, “Informações de Configuração e Instruções”, na página 43.
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 sistemas operacionais, software ou dispositivos, acesse http://www.ibm.com/supportportal.
7. **Verifique se há procedimentos de resolução de problemas e as dicas de RETENÇÃO.** 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 RETAIN, acesse http://www.ibm.com/supportportal.
8. **Use as tabelas de resolução de problemas.** Consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 86 para localizar uma solução para os problemas com 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 permanecer, entre em contato com um provedor de serviços de garantia aprovado para obter assistência na determinação de problema 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

Se você tiver concluído o procedimento de diagnóstico e o problema persistir, talvez ele não tenha sido identificado anteriormente. Depois de confirmar que todos os códigos estão no nível mais recente, todas as configurações de hardware e software são válidas e nenhum LED de sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ou nenhuma entrada de log indica uma falha do componente de hardware, entre em contato ou com um provedor de serviços de garantia aprovado para obter assistência.

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 Lenovo continuamente atualiza o website de suporte com dicas e técnicas mais recentes que podem ser usadas para resolver problemas que você possa ter com o servidor System x3650 M5 .

Para localizar boletins de serviço que estão disponíveis para o servidor System x3650 M5 , acesse http://www.ibm.com/supportportal/ e procure por `5462e 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 executar o procedimento de check-out de para diagnosticar problemas de hardware, revise as seguintes informações.

- Leia as informações de segurança que iniciam na página “Segurança” na página v.
- O 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.

  Exception: Se vários códigos de erro ou o painel de exibição de informações do sistema LCD indicarem um erro de microprocessador, o erro poderá estar no microprocessador ou no soquete do microprocessador. Consulte “Problemas do Microprocessador” na página 94 para obter informações sobre como diagnosticar problemas de microprocessador.

- Antes de executar o DSA, você deve determinar se o servidor com defeito faz parte de um agrupamento da unidade de disco rígido compartilhado (dois ou mais servidores que compartilham dispositivos de armazenamento externos). Se ele fizer parte de um cluster, você pode executar todos os programas de diagnóstico, exceto aqueles que testam a unidade de armazenamento (ou seja, uma unidade de disco rígido na unidade de armazenamento) ou o adaptador de armazenamento que está conectado à unidade de armazenamento. O servidor com falha pode fazer parte de um cluster se alguma das condições a seguir for verdadeira:
  - Você identificou o servidor com falha como parte de um cluster (dois ou mais servidores compartilhando dispositivos de armazenamento externos).
  - Uma ou mais unidades de armazenamento externas estão conectadas ao servidor com falha e pelo menos uma das unidades de armazenamento conectadas também está conectada com outro servidor ou dispositivo não-identificável.
  - Um ou mais servidores estão localizados próximos do servidor com falha.

  Important: 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 testes, como testes "rápido" ou "normal", pois isso poderá ativar os testes de diagnóstico da unidade de disco rígido.
- Se o servidor for interrompido e um código de erro do POST for exibido, consulte Apêndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI/POST", na página 623. Se o servidor for interrompido e nenhuma mensagem de erro for exibida, consulte "Resolvendo Problemas por Sintoma" na página 86 e "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 115.
- Para obter informações sobre problemas de fonte de alimentação, veja "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 111, "Problemas de Energia" na página 99 e "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 76.
- Para problemas intermitentes, verifique o log de erros; consulte "Logs de eventos" na página 79 e Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 637.

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:** Acesse a etapa 2.
   - **Sim:** Encerre todos os servidores com falha que estão relacionados ao 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 76).
   b. Desligue o servidor e todos os dispositivos externos.
   c. Verifique a compatibilidade de todos os dispositivos internos e externos 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 86.
h. Verifique o LED de erro no sistema no painel de informações do operador. Se estiver aceso, verifique o painel de exibição de informações do sistema LCD (consulte "painel de exibição de informações do sistema LCD" na página 23).
i. Verifique os seguintes resultados:
   - Conclusão com êxito do POST (consulte "POST" na página 82 para obter mais informações)
   - A conclusão com êxito da inicialização, que é indicada por uma exibição legível do desktop do sistema operacional

3. Existe uma imagem legível na tela do monitor?
   - **Não:** Localize o sintoma da falha em "Resolvendo Problemas por Sintoma" na página 86; se necessário, consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 115.
   - **Sim:** Execute o DSA (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 84).
     – Se a DSA relatar um erro, siga as instruções no Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 637.
     – Se o DSA não relatar um erro, mas você ainda suspeitar de um problema, consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 115.

Ferramentas de Diagnóstico

A seção apresenta as ferramentas disponíveis para ajudá-lo a diagnosticar e solucionar problemas relacionados ao hardware.

- **painel de exibição de informações do sistema LCD**

  Use o painel de exibição de informações do sistema LCD para diagnosticar os erros do sistema com rapidez.

- **Logs de eventos**

  Os logs de eventos listam os códigos e mensagens de erro que são gerados quando um erro é detectado para os subsistemas IMM2, POST, DSA e Baseboard Management Controller do servidor. Consulte "Logs de eventos" na página 79 para obter mais informações.

- **Módulo de gerenciamento integrado II**

  O módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) combina funções do processador de serviços, a controladora de vídeo e os recursos de presença remota e captura de tela azul em um único chip. O IMM fornece controle avançado do processador de serviços, monitoramento e função de alerta. Se uma condição ambiental exceder um limite ou se um componente do sistema falhar, o IMM acenderá os LEDs para ajudá-lo a diagnosticar o problema, registrará o erro no log de eventos do IMM e o alertará sobre o problema. Opcionalmente, o IMM também fornece um recurso de presença virtual para recursos de gerenciamento do servidor remoto. O IMM fornece gerenciamento de servidor remoto por meio das seguintes interfaces padrão de mercado:
  – Intelligent Platform Management Protocol (IPMI) versão 2.0
  – Protocolo Simples de Gerenciamento de Rede (SNMP) versão 3
  – Modelo de Informação Comum (CIM)
  – Navegador da web

Para obter informações adicionais sobre o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2), consulte “Usando o módulo de gerenciamento integrado” na página 55, Apêndice A, “Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)”, na página 313 e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module II* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5086346.

- **Dynamic System Analysis**

  Duas edições do Dynamic System Analysis (DSA) estão disponíveis para diagnosticar problemas, o DSA Portátil e o Pré-inicialização DSA:

  – DSA Portable

    O DSA Portable coleta e analisa informações do sistema para auxiliar no diagnóstico de problemas do servidor. O DSA Portable é executado no sistema operacional do servidor e coleta as seguintes informações sobre o servidor:

    - Informações de funcionamento da unidade
    - Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
    - Informações de configuração do IMM
    - Informações ambientais do IMM
    - Informações de firmware e de driver de cartão de opção
    - Hardware instalado, incluindo informações de PCI e USB
    - Aplicativos e hot fixes instalados
    - Módulos de kernel
    - Status do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
    - Microprocessador, hub de entrada/saída e logs de erros de UEFI
    - Interfaces de rede e configurações
    - 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 Lenovo (quando solicitado pelo Suporte IBM) ou visualizar as informações como um arquivo de texto ou arquivo HTML.

    Nota: Use a versão disponível mais recente do DSA para certificar-se de que você esteja usando os dados de configuração mais recentes. Para documentação e informações de download para o DSA, consulte http://www.ibm.com/systems/management/.

    Para obter informações adicionais, consulte “Dynamic System Analysis” na página 83 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 637.

  – 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 do IMM2
- Informações ambientais do IMM2
- Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
- Hardware instalado, incluindo informações de PCI e USB
- Status do painel de exibição de informações do sistema LCD
- Microprocessador, hub de entrada/saída e logs de erro UEFI
- Interfaces de rede e configurações
- Informações de firmware e de driver de cartão de opção
- Configuração do controlador RAID
- Status e configuração do processador de serviços (módulo de gerenciamento integrado)
- Configuração do Sistema
- Dados vitais do produto, firmware e configuração de UEFI

O DSA Preboot também fornece diagnósticos para os seguintes componentes do sistema (quando eles estão instalados:

1. Adaptador de rede Emulex
2. Barramento I2C do IMM
3. painel de exibição de informações do sistema LCD
4. Módulos de memória
5. Microprocessadores
6. Dispositivos ópticos (CD ou DVD)
7. Unidades SAS ou SATA
8. Controlador LSI
9. Adaptador de rede Broadcom
10. Armazenamento FusionIO
11. Intel GPU
12. Nvidia GPU

Consulte “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 84 para obter mais informações 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 86 para obter mais informações.

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 4 GB na placa-mãe
- Uma fonte de alimentação
- Cabo de energia
- Quatro ventiladores de resfriamento (ventilador 1, 2, 3 e 5)

LEDs de fonte de alimentação AC

A configuração mínima a seguir é necessária para que o LED DC na fonte de alimentação seja aceso:

- Fonte de alimentação
- Cabo de energia

Nota: Você deve ligar o servidor para que o LED DC na fonte de alimentação fique aceso.

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

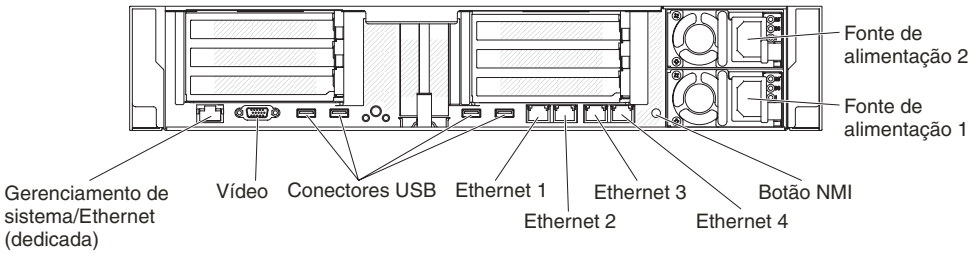


Figura 43. LEDs de fonte de alimentação AC

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/ piscando	Desativado	Operação normal.		
Desativado	Desativado	Desativado	Nenhuma energia AC ao servidor ou problema com a fonte de alimentação AC.	1. Verifique a energia AC para o servidor. 2. Certifique-se de que o cabo de energia esteja conectado a uma fonte de alimentação em pleno funcionamento. 3. Reinicie o servidor. Se o erro continuar, verifique os LEDs da fonte de alimentação. 4. Se o problema persistir, substitua a fonte de alimentação.	Esta é a condição normal quando a energia AC não está presente.
Desativado	Desativado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Desativado	Ligado/ piscando	Desativado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Desativado	Ligado/ piscando	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs de fonte de alimentação AC			Descrição	Ação	Notas
AC	**DC**	**Erro (!)**			
Ligado	Desativado	Desativado	Fonte de alimentação não posicionada completamente, placa-mãe com falha ou a fonte de alimentação falhou.	1. Encaixe novamente a fonte de alimentação. 2. Use o utilitário Power Configurator para garantir que o consumo de energia do sistema atual esteja dentro dos limites. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 3. Verifique os LEDs de erro na placa-mãe e as mensagens de erro do IMM2. Siga as etapas em "Problemas de Energia" na página 99 e "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 111 até que o problema seja resolvido.	Normalmente indica que a fonte de alimentação não está totalmente encaixada.
Ligado	Desativado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Ligado	Ligado/ piscando	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Nota: Quando o LED CC está piscando a uma frequência de 1 Hz, a PSU está no modo de ESPERA, isto é, não há nenhuma saída de energia CC dessa PSU.					

LEDs de pulsação do sistema

Os LEDs a seguir estão na placa-mãe e monitoram a sequência de ligamento e desligamento do sistema e o progresso da inicialização (consulte "LEDs da Placa-mãe" na página 33 para conhecer o local desses LEDs).

Tabela 5. LEDs de pulsação do sistema

LED	Descrição	Ação
Pulsação 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

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

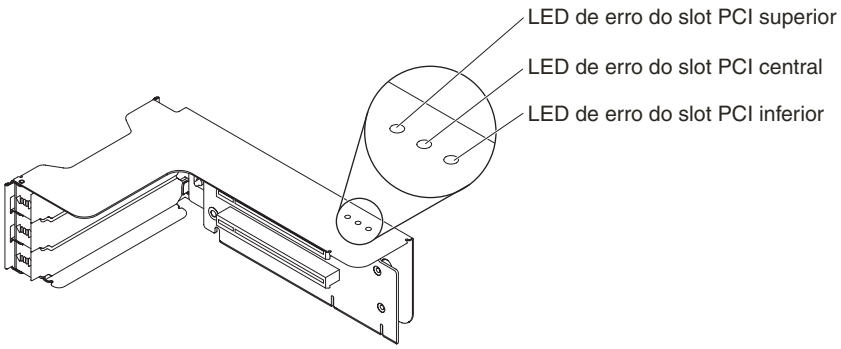


Figura 44. LEDs da placa riser PCI

Logs de eventos

Códigos e mensagens de erro exibidos no log de eventos POST, log de eventos do sistema, log de eventos do módulo de gerenciamento integrado (IMM2) e log de eventos do DSA.

- **Log de eventos do POST:** Este log contém os códigos e mensagens de erro mais recentes que foram gerados durante o POST. Você pode visualizar o conteúdo do log de eventos do POST no (consulte "Iniciando o" na página 48). Para obter informações adicionais sobre códigos de erros do POST, consulte Apêndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI/POST", na página 623.
- **Log de eventos do sistema:** Esse log contém eventos do System Management Interrupt (SMI) e do POST e todos os eventos que são gerados pelo Baseboard

Management Controller que está integrado ao Integrated Management Module (IMM). Você pode visualizar o conteúdo do log de eventos do sistema através do Setup Utility e através do programa Dynamic System Analysis (DSA) (como log de eventos do IPMI).

O log de eventos do sistema é limitado em tamanho. Quando cheio, as novas entradas não irão sobrescrever as entradas existentes; portanto, você deverá limpar periodicamente o log de eventos do sistema usando o . Quando você estiver resolvendo um erro, você pode ter de salvar e depois limpar o log de eventos do sistema para tornar os eventos mais recentes disponíveis para análise. Para obter mais informações sobre o log de eventos do sistema, consulte Apêndice A, "Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)", na página 313.

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

Alguns sensores do IMM fazem com que eventos de asserção sejam registrados em log quando seus pontos de configuração são atingidos. Quando uma condição de setpoint não existe mais, um evento de cancelamento de asserção correspondente é registrado. Porém, nem todos os eventos são eventos do tipo asserção.

- **Log de eventos do módulo de gerenciamento integrado II (IMM2):** Este log contém um subconjunto filtrado de todos os eventos 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 mais informações, consulte "Efetuando Logon na Interface da Web" na página 58. Você também pode visualizar o log de eventos do IMM pelo programa Dynamic System Analysis (DSA) (como o log de eventos do ASM). Para obter informações adicionais sobre as mensagens de erros do IMM, consulte Apêndice A, "Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)", na página 313.
- **Log de eventos do DSA:** Esse log é gerado pelo programa Dynamic System Analysis (DSA), que é uma mesclagem ordenada cronologicamente do log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI), o log de eventos de chassi IMM (como o log de eventos ASM) e os logs de eventos do sistema operacional. Você pode visualizar o log de eventos do DSA usando o programa DSA (consulte "Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor" na página 81). Para obter mais informações sobre o DSA e as mensagens do DSA, consulte "Dynamic System Analysis" na página 83 e Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 637.

Visualizando Logs de Eventos Através do

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> Setup` for exibido, pressione `F1`. Se você tiver configurado uma senha de inicialização e uma senha de administrador, será necessário digitar a senha de administrador para visualizar os logs de eventos.
3. Selecione **Logs de Eventos do Sistema** e use um dos seguintes procedimentos:
   - Para visualizar o log de eventos POST, selecione **Visualizadores de Eventos POST**.
   - Para visualizar o log de eventos do sistema, selecione **Log de Eventos do Sistema**.

Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor

Se o servidor não estiver interrompido e o IMM estiver conectado a uma rede, os métodos estarão disponíveis para que você visualize um ou mais logs de eventos sem ter de reiniciar o servidor.

Se você instalou o Dynamic System Analysis (DSA) Portable, poderá usá-lo para visualizar o log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI) ou o log de eventos IMM (como o log de eventos ASM), os logs de eventos do sistema operacional ou o log do DSA mesclado. Também é possível usar o DSA Preboot para visualizar esses logs, apesar de você ter de reiniciar o servidor para usar o DSA Preboot. Para instalar o DSA Portable ou verificar e fazer download de uma versão mais recente de imagem do CD do DSA Preboot, 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 Intelligent Platform Management Interface (IPMI) em plataformas 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 mais informações, consulte “Efetuando Logon na Interface da Web” na página 58.

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 6. 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 (exige o driver do IPMI) ou criar um arquivo de saída que possa ser enviado ao serviço e suporte da Lenovo (usando ftp ou uma cópia local). • Use o IPMItool para visualizar o log de eventos do sistema (requer o driver de IPMI). • Use a interface do navegador da web para o IMM para visualizar o log de eventos do sistema localmente (requer o driver de LAN USB RNDIS).
O servidor não está interrompido e não está conectado a uma rede (usando portas de rede controladas por sistema operacional).	• Execute o DSA Portable para visualizar o log de eventos de diagnóstico (exige o driver do IPMI) ou criar um arquivo de saída que possa ser enviado ao serviço e suporte da Lenovo (usando ftp ou uma cópia local). • Use o IPMItool para visualizar o log de eventos do sistema (requer o driver de IPMI). • Use a interface do navegador da web para o IMM para visualizar o log de eventos do sistema localmente (requer o driver de LAN USB RNDIS).

Tabela 6. Métodos para visualizar logs de evento (continuação)

Condição	Ação
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 57 e "Efetuando Logon na Interface da Web" na página 58.
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 DSA Preboot" na página 84 para obter mais informações). • Como alternativa, você pode reiniciar o servidor e pressionar F1 para iniciar o Setup Utility e visualizar o log de eventos do POST ou do sistema. Para obter mais informações, consulte "Visualizando Logs de Eventos Através do" na página 80.

Limpando os Logs de Eventos

Use essas informações para limpar os logs de eventos.

Sobre Esta Tarefa

Para limpar os logs de eventos, complete as etapas a seguir.

Nota: O log de erro de POST é limpo automaticamente sempre que o servidor é reiniciado.

Procedimento

1. Ligue o servidor.
2. Quando o prompt <F1> Setup for exibido, pressione F1. Se você tiver configurado uma senha de inicialização e uma senha de administrador, será necessário digitar a senha de administrador para visualizar os logs de eventos.
3. Para limpar o log de eventos do sistema do IMM, selecione **Logs de Eventos do Sistema** > **Limpar Log de Eventos do Sistema** e, em seguida, pressione **Enter** duas vezes.

POST

Quando você liga o servidor, ele executa uma série de testes para verificar a operação dos componentes do servidor e alguns dispositivos opcionais no servidor. Essa série de testes é chamada de Power-on Self-test ou POST.

Nota: Esse servidor não usa códigos de sinal sonoro para status do servidor.

Se uma senha de inicialização estiver configurada, será necessário digitar a senha e pressionar **Enter** (quando você for solicitado), para execução do POST.

Se o POST detectar um problema, uma mensagem de erro será exibida. Consulte Apêndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI/POST", na página 623 para obter mais informações.

Se o POST detectar um problema, uma mensagem de erro será enviada ao log de eventos POST, consulte “Logs de eventos” na página 79 para obter mais informações.

Dynamic System Analysis

O Dynamic System Analysis (DSA) coleta e analisa informações do sistema para ajudar a diagnosticar problemas no servidor.

DSA coleta as seguintes informações sobre o servidor:

- Informações de funcionamento da unidade
- Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
- Inventário do hardware, incluindo informações sobre PCI e USB
- Aplicativos e hot fixes instalados (disponíveis apenas em DSA Portable)
- Módulos do Kernel (disponível apenas em DSA Portable)
- Status do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- Interfaces de rede e configurações
- Dados de desempenho e detalhes sobre processos que estão em execução
- Configuração do controlador RAID
- Status e configuração do processador de serviços (módulo de gerenciamento integrado)
- Configuração do Sistema
- Informações sobre dados vitais do produto e de firmware

Para obter informações específicas do sistema sobre a ação que você deve tomar como resultado de uma mensagem que o DSA gera, veja Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 637.

Se você não puder encontrar um problema usando o DSA, consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 115 para obter informações sobre o teste do servidor.

Nota: O DSA Preboot pode não estar respondendo quando iniciar o programa. Esta é a operação normal enquanto o programa carrega.

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

Edições de DSA

Duas edições do Dynamic System Analysis estão disponíveis.

- **DSA Portable**

  O DSA Portable Edition é executado no sistema operacional ; não é necessário reiniciar o servidor para executá-lo. Ele é empacotado como um arquivo autoextrator obtido por download a partir da web. Ao executar o arquivo, ele é autoextraído em uma pasta temporária e executa uma coleta abrangente de informações do hardware e do sistema operacional. Depois que ele é executado, ele exclui automaticamente os arquivos temporários e pastas e deixa os resultados da coleta de dados e diagnósticos no servidor.

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

- **DSA Preboot**

DSA Preboot é executado fora do sistema operacional; você deve reiniciar o servidor para executá-la. Ele é fornecido na memória flash no servidor, ou você pode criar uma mídia inicializável como um CD, DVD, ISO, USB ou PXE usando o 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 que serão prejudiciais para executar dentro do ambiente do sistema operacional (como reiniciar dispositivos e causar perda de conectividade da rede). Ele possui uma interface gráfica com o usuário que pode ser usada para especificar quais diagnósticos executar e visualizar os resultados da coleção de dados e do diagnóstico.

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

- Adaptador de rede Emulex
- Dispositivos ópticos (CD ou DVD)
- Memória
- Microprocessador
- Painel do ponto de verificação
- Barramento do I2C
- Unidades SAS e SATA

Se você estiver apto a reiniciar o servidor ou se você precisar de diagnósticos abrangentes, use o DSA Preboot.

Para obter mais informações e para fazer download dos utilitários, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot

Use estas informações para executar os programas de diagnóstico Pré-inicialização do DSA.

Sobre Esta Tarefa

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

Para executar os programas de diagnóstico DSA Preboot, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

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

   Nota: O programa de diagnóstico DSA Preboot pode parecer estar sem resposta por um longo período de tempo ao iniciar o programa. Esta é a operação normal enquanto o programa carrega. O processo de carregamento pode demorar até 10 minutos.
4. Como opção, selecione **Sair do DSA** para sair do programa de diagnóstico de memória independente.

   Nota: Depois de sair do ambiente de diagnóstico de memória independente, você deve reiniciar o servidor para entrar nesse ambiente novamente.

5. Digite **gui** para exibir a interface gráfica com o usuário ou digite **cmd** para exibir o menu interativo DSA.
6. Siga as instruções na tela para selecionar o teste de diagnóstico que você deseja executar.

Resultados

Se os programas de diagnóstico não detectarem quaisquer erros de hardware, mas o problema permanecer durante a operação normal do servidor, um erro de software pode ser a causa. Se você suspeitar de um problema de software, consulte as informações fornecidas com o software.

Um único problema pode causar mais de uma mensagem de erro. Quando isso acontecer, corrija a causa da primeira mensagem de erro. Normalmente, as outras mensagens não ocorrem na próxima vez que os programas de diagnóstico forem executados.

Se o servidor parar durante o teste e não for possível continuar, reinicie o servidor e tente executar os programas de diagnóstico DSA Preboot novamente. Se o problema continuar, substitua o componente que estava sendo testado quando o servidor parou.

Mensagens de Texto de Diagnóstico

As mensagens de texto de diagnóstico são exibidas enquanto os testes são executados.

Uma mensagem de texto de diagnóstico contém um dos resultados a seguir:

Aprovado: O teste foi concluído sem nenhum erro.

Com Falha: O teste detectou um erro.

Interrompido: O teste não pôde prosseguir por causa da configuração do servidor

Informações adicionais relacionadas a falhas de teste estão disponíveis nos resultados estendidos de diagnóstico para cada teste.

Visualizando os resultados de log de teste e transferindo a coleção do DSA

Para visualizar o log de teste para os resultados quando os testes forem concluídos, clique no link **Sucesso** na coluna Status, se estiver executando a interface gráfica do usuário do DSA, ou 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 do usuário. Para transferir as coletas da Pré-inicialização do DSA 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 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 Lenovo para ajudar no diagnóstico de problemas do servidor.

Solicitação de Serviço Automatizado (Call home)

A Lenovo fornece ferramentas que podem coletar e enviar dados automaticamente ou chamar o Suporte Lenovo quando um erro é detectado. Essas ferramentas podem ajudar o suporte Lenovo a acelerar o processo de diagnosticar problemas. As seguintes seções fornecem informações sobre as ferramentas de call home.

Electronic Service Agent

O Electronic Service Agent monitora, controla e captura erros de hardware do sistema e as informações sobre o inventário de hardware e software e relata problemas que podem ser reparados diretamente ao Lenovo Support.

Você também pode optar por coletar dados manualmente. Ele usa recursos mínimos do sistema e pode ser transferido por download a partir do website. Para obter informações adicionais e fazer download do Electronic Service Agent, acesse http://www-01.ibm.com/support/esa/.

Mensagens de Erro

Esta seção fornece a lista de códigos de erro e mensagens para UEFI/POST, IMM2 e DSA que são gerados quando um problema é detectado.

Consulte Apêndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI/POST”, na página 623, Apêndice A, “Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)”, na página 313 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 637 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 você não puder encontrar uma solução para o problema nessas tabelas, consulte Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 637 para obter informações sobre como testar o servidor e “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 84 informações adicionais sobre como executar o programa de Pré- inicialização do DSA. Para obter informações adicionais para ajudá-lo a resolver problemas, consulte “Inicie Aqui” na página 69.

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 o painel de exibição de informações do sistema LCD.
2. Remova o software ou o dispositivo recém incluído.

3. Execute o Dynamic System Analysis (DSA) para determinar se o servidor está sendo executado corretamente (para obter informações sobre como usar o DSA, consulte Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 637).
4. Reinstale o novo software ou novo dispositivo.

Resultados

Problemas com a Unidade de CD/DVD

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas para técnico treinado)”, essa etapa deve ser executada apenas por um Técnico Treinado.**
- **Acesse o website de suporte em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**

Sintoma	Ação
A unidade de DVD opcional não é reconhecida.	1. Certifique-se de que: • O conector SATA ao qual a unidade de DVD está conectada está ativada no Setup Utility. • Todos os cabos e jumpers estão instalados corretamente. • O driver de dispositivo correto da unidade de DVD está instalado. 2. Execute os programas de diagnóstico da unidade de DVD. 3. Recoloque os seguintes componentes: a. Unidade de DVD b. Cabo da unidade de DVD 4. Substitua os componentes listados na etapa 3, um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. 5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.
Um CD ou DVD não está funcionando corretamente.	1. Limpe o CD ou DVD. 2. Substitua o CD ou DVD por uma nova mídia de CD ou DVD. 3. Execute os programas de diagnóstico da unidade de DVD. 4. Reconecte a unidade de DVD. 5. Substitua a unidade de DVD.
A bandeja da unidade de DVD não está funcionando.	1. Certifique-se de que o servidor esteja ativado. 2. Insira a extremidade de um clipe de papel aberto na abertura de liberação manual da bandeja. 3. Reconecte a unidade de DVD. 4. Substitua a unidade de DVD.

Problemas Gerais

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 Setup Utility pressionando F1.	1. Consulte "Falha de Inicialização Nx" na página 120 para obter mais informações. 2. Consulte "Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)" na página 117 para obter mais informações.

Problemas na Unidade de Disco Rígido

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 156 e "Substituindo uma unidade de disco rígido hot swap" na página 158).

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 recém-instalada não é reconhecida.	1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido instalada ou o adaptador ServeRAID seja suportado. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/. 2. Observe o LED de status amarelo associado da unidade de disco rígido. Se esse LED estiver aceso, indicará uma falha da unidade. 3. Se o LED estiver aceso, remova a unidade do compartimento, aguarde 45 segundos e reinsira-a novamente, certificando-se de que a montagem da unidade se conecte ao painel traseiro da unidade de disco rígido. 4. Observe a LED de atividade da unidade de disco rígido verde associado e o LED de status amarelo: • 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. Recoloque o cabo de energia do painel traseiro e repita as etapas de 2 a 4. 7. Recoloque o cabo de sinal do painel traseiro e repita as etapas de 2 a 4. 8. Suspeite do painel traseiro ou do cabo de sinal do painel traseiro: • Se o servidor tiver compartimentos hot swap: a. Substitua o cabo de sinal do painel traseiro afetado. b. Substitua o painel traseiro afetado. 9. Consulte o "Dicas de Determinação de Problemas" na página 115.
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 necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do 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 o "Dicas de Determinação de Problemas" na página 115.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 é reconstruída.	1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido seja reconhecida pelo adaptador (o LED de atividade da unidade de disco rígido verde está piscando). 2. Revise a documentação do adaptador SAS/SATA para determinar os corretos parâmetros de configuração e configurações.
Um LED de atividade da unidade de disco rígido verde não representa com exatidão o estado real da unidade associada.	Se o LED de atividade da unidade de disco rígido verde não piscar quando a unidade estiver em uso, execute os programas de diagnóstico de Pré-inicialização DSA para coletar os logs de erro (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 84). • 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 da unidade de disco rígido amarelo e o software do adaptador RAID não indicarem o mesmo status para a unidade, conclua as seguintes etapas: a. Desligue o servidor. b. Reposicione o adaptador SAS/SATA. c. Reposicione o cabo de alimentação/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 o "Dicas de Determinação de Problemas" na página 115.

Problemas do Hypervisor

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 hipervisor integrado opcional esteja selecionado no gerenciador de inicialização `<F12> Selecionar Dispositivo de Inicialização` 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 245 e "Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB" na página 246). 3. Consulte a documentação fornecida com o dispositivo flash do hypervisor integrado opcional para obter informações sobre configuração. 4. Certifique-se de que outro software funcione no servidor.

Problemas Intermitentes

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 79).
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 Setup Utility 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 reinício do servidor continuar durante o POST, consulte Apêndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI/POST", na página 623 e Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 637. 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 79).

Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 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 listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **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 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 . 2. Se você estiver usando um mouse USB ou dispositivo USB e estiver conectado a um hub USB, desconecte o mouse ou dispositivo USB do hub e conecte-o diretamente ao servidor. 3. Substitua o mouse ou o dispositivo USB.

Problemas com a Memória

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 Setup Utility. • 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 Setup Utility e ative o DIMM. 4. Verifique se todos os DIMMs estão inicializados no Setup utility e, em seguida, execute os diagnósticos de memória (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 84). 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 Setup Utility 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 técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Problemas do Microprocessador

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 todos os erros que forem indicados pelo painel de exibição de informações do sistema LCD (consulte Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos). 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 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

Alguns monitores têm 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 listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **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 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 técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 será exibido na tela após aproximadamente três minutos. Essa é a operação normal enquanto o sistema é carregado. 4. Certifique-se de que: • O servidor está ligado. Se não houver energia para o servidor, veja "Problemas de Energia" na página 99. • 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 43. 7. 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. 8. Consulte o "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 115.
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 os diagnósticos de vídeo (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 84). • Se o servidor passar nos diagnósticos de vídeo, significa que o vídeo está bom; consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 115. • (Apenas para técnico treinado) Se o servidor falhar no diagnóstico de vídeo, substitua a placa-mãe.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 polegadas) de distância e ligue o monitor. **Notes:** 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 43) 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

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 ML2 e o servidor for conectado à rede usando o conector de slot 3, verifique o log de erro do sistema ou o log de eventos do sistema IMM2 (consulte "Logs de eventos" na página 79), certifique-se de que: a. FAN1 e FAN2 estejam funcionando no modo de espera se o adaptador ML2 estiver instalado. b. A temperatura da sala não esteja muito alta (consulte "Recursos do Servidor e Especificações" na página 8). c. As ventilações de ar não estejam bloqueadas. d. A placa defletora de ar esteja instalada com segurança. 2. Reposicione o adaptador de rede ML2 (consulte "Removendo um Adaptador" na página 189 e "Substituindo um Adaptador" na página 194). 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

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 que acabou de ser instalado não funciona.	1. Certifique-se de que: • O dispositivo seja designado para o servidor (veja 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 Setup Utility. 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 listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **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 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 que antes funcionava não está funcionando.	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 SAS/SATA, certifique-se de que: • Os cabos de todos os dispositivos SAS e SATA externos estejam conectados corretamente. • O último dispositivo de cada cadeia SAS e SATA ou a extremidade do cabo SAS e SATA esteja finalizado corretamente. • Qualquer dispositivo SAS e SATA externo esteja ligado. É necessário ligar um dispositivo SAS e SATA externo, antes de ligar o servidor. 4. Reconecte o dispositivo com falha. 5. Substitua o dispositivo com falha.

Problemas de Energia

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 para 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, ignore o botão liga/desliga usando o jumper para forçar ativação (consulte "Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe" na página 31). Se o servidor for iniciado, recoloque o painel de informações do operador. Se o problema permanecer, substitua o painel de informações do operador. 2. Certifique-se de que o botão de reinício esteja funcionando corretamente: 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 para técnico treinado) Se o servidor iniciar, recoloque o painel de informações do operador. • Se o servidor não for iniciado, vá para a etapa 3. 3. Certifique-se de que ambas as fontes de alimentação instaladas no servidor sejam do mesmo tipo. Combinar diferentes classificações de fontes de alimentação no servidor causará erro no sistema (o ícone CONFG será exibido no painel de exibição de informações do sistema LCD). 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 o "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 76. 9. Consulte o "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 115.

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 erro Pwr rail A foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. (Apenas para técnico treinado) remova o microprocessador 1 se o erro Pwr rail A for registrado no log de eventos do sistema. 3. (Apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale o componente; em seguida, reiniciando o servidor. Se o erro Pwr rail A for registrado novamente no log de eventos do sistema, o componente que você acabou de reinstalar 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 264 e "Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor" na página 270).
O erro Pwr rail B foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os DIMMs 1 a 12 se o erro Pwr rail B for registrado no log de eventos do sistema. 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail B for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os DIMMs um por vez, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail B for registrado novamente no log de eventos do sistema, o DIMM que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito.
O erro Pwr rail C foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. (Apenas para técnico treinado) remova o microprocessador 2 se o erro Pwr rail C for registrado no log de eventos do sistema. 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail C for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale o processador e, em seguida, reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail C for registrado novamente no log de eventos do sistema, o processador que você acabou de reinstalar 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 264 e "Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor" na página 270).

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 erro Pwr rail D foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os DIMMs 13 a 24 se o erro Pwr rail D for registrado no log de eventos do sistema. 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail D for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os DIMMs um por vez, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail B for registrado novamente no log de eventos do sistema, o DIMM que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito.
O erro Pwr rail E foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail E for registrado no log de eventos do sistema: • Unidade DVD opcional (se houver um instalado) • Unidades de disco rígido no conjunto de painel traseiro 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2 • Conjunto de painel traseiro de unidade de disco rígido 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2 • Monitor LCD conectado à porta VGA frontal (se houver) • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto da placa riser 2 • Conjunto 2 da placa riser 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail E for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail E for registrado novamente no log de eventos do sistema, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. • Conjunto da placa riser 2 (consulte "Removendo o conjunto da placa riser" na página 183 e "Substituindo um conjunto da placa riser" na página 185). • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto da placa riser 2 (consulte "Removendo um Adaptador" na página 189 e "Substituindo um Adaptador" na página 194). • Monitor LCD conectado à porta VGA frontal (se houver) • Conjunto de painel traseiro de unidade de disco rígido 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2 • Unidades de disco rígido no conjunto de painel traseiro 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2 • Unidade DVD opcional, se uma estiver presente (consulte "Removendo uma unidade óptica" na página 166 e "Substituindo uma unidade óptica" na página 167).

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 erro Pwr rail F foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail F for registrado no log de eventos do sistema: • Unidades de disco rígido no conjunto do painel traseiro 3 • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido 3 • Unidades de disco rígido traseiras • Kit das duas unidades de disco rígido traseiras • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto da placa riser 1 • Conjunto 1 da placa riser • Unidades de estado sólido PCIe • Conjunto do painel traseiro da unidade de estado sólido PCIe • Dispositivos USB • Adaptador SD • Monitor LCD conectado à porta VGA traseira (se houver) 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail F for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail F for registrado novamente no log de eventos do sistema, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. • Monitor LCD conectado à porta VGA traseira (se houver) • Adaptador SD • Dispositivos USB • Conjunto do painel traseiro da unidade de estado sólido PCIe • Unidades de estado sólido PCIe • Conjunto da placa riser 1 (consulte "Removendo o conjunto da placa riser" na página 183 e "Substituindo um conjunto da placa riser" na página 185). • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto da placa riser 1 (consulte "Removendo um Adaptador" na página 189 e "Substituindo um Adaptador" na página 194). • Kit das duas unidades de disco rígido traseiras • Unidades de disco rígido traseiras • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido 3 • Unidades de disco rígido no conjunto do painel traseiro 3

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 erro Pwr rail G foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail G for registrado no log de eventos do sistema: • Placa Raid no slot Raid • Adaptador opcional (se houver) no slot 4 PCIe • Adaptador opcional (se houver) no slot 5 PCIe • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto da placa riser 1 • Conjunto 1 da placa riser • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto de placa riser 2 (ou unidades de disco rígido traseiras no kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 2) • Conjunto 2 da placa riser (ou kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 2) • Microprocessador 2 – (Apenas para técnico treinado) Microprocessador 2 (consulte "Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 264 e "Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor" na página 270). 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail G for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail G for registrado novamente no log de eventos do sistema, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. • Microprocessador 2 – (Apenas para técnico treinado) Microprocessador 2 (consulte "Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 264 e "Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor" na página 270). • Conjunto 2 da placa riser (Consulte "Removendo o conjunto da placa riser" na página 183 e "Substituindo um conjunto da placa riser" na página 185) ou kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 2. • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto de placa riser 2 (consulte "Removendo um Adaptador" na página 189 e "Substituindo um Adaptador" na página 194) ou unidades de disco rígido traseiras no kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 2. • Conjunto da placa riser 1 (consulte "Removendo o conjunto da placa riser" na página 183 e "Substituindo um conjunto da placa riser" na página 185). • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto da placa riser 1 (consulte "Removendo um Adaptador" na página 189 e "Substituindo um Adaptador" na página 194). • Adaptador opcional (se houver) no slot 5 PCIe • Adaptador opcional (se houver) no slot 4 PCIe • Placa Raid no slot Raid 5. (Somente para técnico treinado) remova todos os componentes 6. (Apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 7. Reinstale o microprocessador 1, em seguida, reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail G for registrado novamente no log de eventos do sistema, o processador que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o processador com

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 erro Pwr rail H foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail H for registrado no log de eventos do sistema: • Unidades de disco rígido no conjunto do painel traseiro 3 • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido 3 • Unidades de estado sólido PCIe • Conjunto do painel traseiro da unidade de estado sólido PCIe 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail H for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail H for registrado novamente no log de eventos do sistema, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido 3 • Unidades de disco rígido no conjunto do painel traseiro 3 • Conjunto do painel traseiro da unidade de estado sólido PCIe • Unidades de estado sólido PCIe
O erro Pwr rail I foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail I for registrado no log de eventos do sistema: • Unidades de disco rígido no conjunto de painel traseiro 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2 • Conjunto de painel traseiro de unidade de disco rígido 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail I for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail I for registrado novamente no log de eventos do sistema, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. • Conjunto de painel traseiro de unidade de disco rígido 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2 • Unidades de disco rígido no conjunto de painel traseiro 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 erro Pwr rail J foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os ventiladores 1 a 6 se o erro Pwr rail J for registrado no log de eventos do sistema. 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail J for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os ventiladores um por vez, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail J for registrado novamente no log de eventos do sistema, o ventilador que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito.
O erro Pwr rail K foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail K for registrado no log de eventos do sistema: • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto de placa riser 1 (ou unidades de disco rígido traseiras no kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 1) • Conjunto 1 da placa riser (ou kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 1) • Adaptador opcional (se houver) instalado no slot 4 PCIe • Adaptador opcional (se houver) instalado no slot 5 PCIe • Placa Raid no slot Raid 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail H for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail K for registrado novamente no log de eventos do sistema, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. • Placa Raid no slot Raid • Adaptador opcional (se houver) instalado no slot 5 PCIe • Adaptador opcional (se houver) instalado no slot 4 PCIe • Conjunto 1 da placa riser (ou kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 1) • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto de placa riser 1 (ou unidades de disco rígido traseiras no kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 1)

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte 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 erro Pwr rail L foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail L for registrado no log de eventos do sistema: • Adaptador PCI relacionado com o cabo de alimentação do adaptador PCI opcional • O conjunto de placa riser PCI em que o adaptador PCI relacionado ao cabo de alimentação do adaptador PCI opcional está instalado – Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail L for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor. Se o erro Pwr rail L for registrado novamente no log de eventos do sistema, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) • O conjunto de placa riser PCI em que o adaptador PCI relacionado ao cabo de alimentação do adaptador PCI opcional está instalado • Adaptador PCI relacionado com o cabo de alimentação do adaptador PCI opcional
O erro Pwr rail M foi registrado no log de eventos do sistema.	1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail M for registrado no log de eventos do sistema: • Adaptador PCI relacionado com o cabo de alimentação do adaptador PCI opcional • O conjunto de placa riser PCI em que o adaptador PCI relacionado ao cabo de alimentação do adaptador PCI opcional está instalado • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail M for registrado no log de eventos do sistema novamente, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 282 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 285). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail M for registrado novamente no log de eventos do sistema, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) • O conjunto de placa riser PCI em que o adaptador PCI relacionado ao cabo de alimentação do adaptador PCI opcional está instalado • Adaptador PCI relacionado com o cabo de alimentação do adaptador PCI opcional

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 usando um sistema operacional não ACPI, conclua 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 persistir ou se você estiver utilizando um sistema operacional compatível com ACPI, suspeite da placa-mãe.
O servidor é encerrado inesperadamente e os LEDs no painel de informações do operador não ficam acesos.	Consulte o "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 115.

Problemas de Dispositivo Serial

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 Setup Utility 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 listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **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 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 (veja "Conectores internos da placa-mãe" na página 30). 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 técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Problemas do ServerGuide

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 CD *ServerGuide Setup and Installation* não será iniciado.	1. Certifique-se de que o servidor suporte o programa ServerGuide e tenha uma unidade de CD ou DVD incializável. 2. Se as configurações de sequência de inicialização tiverem sido alteradas, certifique-se de que a unidade de CD ou DVD seja a primeira na sequência de inicialização. 3. Se mais de uma unidade de CD ou DVD estiver instalada, certifique-se de que apenas uma unidade esteja definida como principal. Inicialize o CD a partir da unidade principal.
O programa MegaRAID Storage Manager não pode visualizar todas as unidades instaladas ou o sistema operacional não poderá ser instalado.	1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido esteja conectada corretamente. 2. Certifique-se de que os cabos da unidade de disco rígido SAS/SATA estejam firmemente conectados.
O programa de instalação do sistema operacional fica em loop contínuo.	Disponibilize mais espaço no disco rígido.
O programa ServerGuide não iniciará o CD do sistema operacional.	Certifique-se de que o CD do sistema operacional seja suportado pelo programa ServerGuide. Para obter uma lista de versões de sistema operacional suportadas, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE, clique no link para sua versão de ServerGuide e role para baixo até a lista de sistemas operacionais Microsoft Windows suportados.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 é possível instalar o sistema operacional; a opção não está disponível.	Certifique-se de que o servidor suporte o sistema operacional. Se suportar, não há nenhuma unidade lógica definida (servidores SCSI RAID) ou a Partição do Sistema ServerGuide não está presente. Execute o programa ServerGuide e certifique-se de que a configuração esteja completa.

Problemas de Software

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **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 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)

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte 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 USB estejam definidas corretamente no Setup Utility (veja "Usando o" na página 47 para obter informações adicionais). 3. Se você estiver utilizando um hub USB, desconecte o dispositivo USB do hub e conecte-o diretamente no servidor.

Problemas de Vídeo

Utilize as tabelas de resolução de problemas para localizar soluções para problemas que tenham sintomas identificáveis.

Consulte o “Problemas de Monitor e Vídeo” na página 95.

Resolvendo Problemas de Alimentação

Problemas de alimentação podem ser difíceis de serem resolvidos. Por exemplo, um curto-circuito pode existir em qualquer lugar em qualquer um dos barramentos de distribuição de alimentação. Geralmente, um curto-circuito faz com que um subsistema de alimentação seja encerrado devido a uma condição de sobrecarga.

Sobre Esta Tarefa

Para diagnosticar um problema de alimentação, utilize o procedimento geral a seguir:

Procedimento

1. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia.
2. Verifique se existem cabos soltos no subsistema de alimentação. Além disso, verifique se há possibilidade de acontecer um curto-circuito, por exemplo, se um parafuso solto está causando um curto-circuito em uma placa de circuito.
3. Verifique os LEDs acesos no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos).
4. Se o LED do log de verificação no painel de diagnóstico por indicadores luminosos se acender, verifique no log de eventos de IMM o Pwr rail com defeito e execute as etapas a seguir. Tabela 7 identifica os componentes que estão associados a cada Pwr rail e a ordem na qual se deve solucionar os problemas nos 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 133). Deixe os cabos de fornecimento de energia conectados.
   b. Para o erro Pwr rail A, conclua as etapas a seguir:
      1) (Apenas 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 7, reiniciando o servidor a cada vez, até que a causa da condição de corrente excessiva seja identificada.

Tabela 7. Componentes associados a erros de trilho de energia

Enrro de Pwr rail no log de eventos do IMM	**Componentes**
Erro Pwr rail A	• Microprocessador 1
Erro Pwr rail B	• DIMMs de 1 a 12
Erro Pwr rail C	• Microprocessador 2
Erro Pwr rail D	• DIMMs de 13 a 24

Tabela 7. Componentes associados a erros de trilho de energia (continuação)

Enrro de Pwr rail no log de eventos do IMM	**Componentes**
Erro Pwr rail E	• Unidade DVD opcional (se houver um instalado) • Unidades de disco rígido no conjunto de painel traseiro 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2 • Conjunto de painel traseiro de unidade de disco rígido 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2 • Monitor LCD conectado à porta VGA frontal (se houver) • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto da placa riser 2 • Conjunto 2 da placa riser
Erro Pwr rail F	• Unidades de disco rígido no conjunto do painel traseiro 3 • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido 3 • Unidades de disco rígido traseiras • Kit das duas unidades de disco rígido traseiras • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto da placa riser 1 • Conjunto 1 da placa riser • Unidades de estado sólido PCIe • Conjunto do painel traseiro da unidade de estado sólido PCIe • Dispositivos USB • Adaptador SD • Monitor LCD conectado à porta VGA traseira (se houver)
Erro Pwr rail G	• Placa Raid no slot Raid • Adaptador opcional (se houver) no slot 4 PCIe • Adaptador opcional (se houver) no slot 5 PCIe • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto da placa riser 1 • Conjunto 1 da placa riser • Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto de placa riser 2 (ou unidades de disco rígido traseiras no kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 2) • Conjunto 2 da placa riser (ou kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 2) • Microprocessador 2 • Microprocessador 1
Erro Pwr rail H	• Unidades de disco rígido no conjunto do painel traseiro 3 • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido 3 • Unidades de estado sólido PCIe • Conjunto do painel traseiro da unidade de estado sólido PCIe

Tabela 7. Componentes associados a erros de trilho de energia (continuação)

Enrro de Pwr rail no log de eventos do IMM	**Componentes**
Erro Pwr rail I	• Unidades de disco rígido no conjunto de painel traseiro 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2 • Conjunto de painel traseiro de unidade de disco rígido 1 e/ou conjunto de painel traseiro 2
Erro Pwr rail J	• Ventiladores 1 a 6
Erro Pwr rail K	• Adaptador opcional (se houver) instalado no conjunto de placa riser 1 (ou unidades de disco rígido traseiras no kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 1) • Conjunto 1 da placa riser (ou kit das duas unidades de disco rígido traseiras no riser 1) • Adaptador opcional (se houver) instalado no slot 4 PCIe • Adaptador opcional (se houver) instalado no slot 5 PCIe • Placa Raid no slot Raid
Erro Pwr rail L	• Adaptador PCI relacionado com o cabo de alimentação do adaptador PCI opcional • O conjunto de placa riser PCI em que o adaptador PCI relacionado ao cabo de alimentação do adaptador PCI opcional está instalado • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente)
Erro Pwr rail M	• Adaptador PCI relacionado com o cabo de alimentação do adaptador PCI opcional • O conjunto de placa riser PCI em que o adaptador PCI relacionado ao cabo de alimentação do adaptador PCI opcional está instalado • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente)

d. Substitua o componente indicado.

5. Remova os adaptadores e desconecte os cabos de energia e os outros cabos de todos os dispositivos internos e externos até que o servidor esteja na configuração mínima exigida para ser iniciado (consulte "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 76 para obter a configuração mínima).
6. Reconecte todos os cabos de energia de corrente alternada e ative o servidor. Se o servidor for iniciado com sucesso, reposicione os adaptadores e dispositivos, um de cada vez, que o problema seja isolado.

Resultados

Se o servidor não for iniciado com a configuração mínima, consulte "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 76 para substituir os componentes na configuração mínima um por vez até que o problema seja isolado.

Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet

O método utilizado para testar o controlador Ethernet depende de qual sistema operacional está sendo utilizado. Consulte a documentação do sistema operacional para obter informações sobre controladores Ethernet e veja o arquivo leia-me do driver de dispositivo do controlador Ethernet.

Sobre Esta Tarefa

Tente executar os seguintes procedimentos:

Procedimento

- Certifique-se de que os drivers de dispositivo corretos, que acompanham o servidor, estejam instalados e que estejam no nível mais recente.
- Certifique-se de que o cabo Ethernet esteja instalado corretamente.
  - O cabo deve estar seguramente conectado em todas as conexões. Se o cabo estiver conectado mas o problema continuar, tente um cabo diferente.
  - Se você definir o controlador Ethernet para operar a 100 Mbps, será necessário usar o cabeamento da Categoria 5.
  - Se você conectar diretamente dois servidores (sem um hub), ou não estiver utilizando um hub com portas X, utilize um cabo cruzado. Para determinar se um hub tem uma porta X, verifique o rótulo da porta. Se o rótulo contiver um X, o hub possui uma porta X.
- Determine se o hub suporta negociação automática. Se não suportar, tente configurar o controlador integrado Ethernet manualmente para igualar a velocidade e o modo duplex do hub.
- Verifique os LEDs do controlador Ethernet no painel traseiro do servidor. Esses LEDs indicam se há um problema com o conector, cabo ou hub.
  - O LED de status de link Ethernet fica aceso quando o controlador Ethernet recebe um pulso do link do hub. Se o LED estiver apagado, pode haver um conector ou cabo com defeito ou um problema com o hub.
  - O LED de atividade de transmissão/recebimento Ethernet fica aceso quando o controlador Ethernet envia ou recebe dados através da rede Ethernet. Se a atividade de transmissão/recepção da Ethernet estiver desligada, certifique-se de que o hub e a rede estejam funcionando e os drivers de dispositivo corretos estejam instalados.
- Verifique o LED de atividade LAN na parte posterior do servidor. O LED de atividade da LAN fica aceso quando dados estão ativos na rede Ethernet. Se o LED de atividade da LAN estiver apagado, certifique-se de que o hub e a rede estejam operando e de que os drivers de dispositivo corretos estejam instalados.
- Procure por causas do problema relacionadas ao sistema operacional.
- Certifique-se de que os drivers de dispositivo no cliente e no servidor estejam utilizando o mesmo protocolo.

Resultados

Se o controlador Ethernet ainda não puder se conectar com a rede, mas o hardware parecer funcional, o administrador de rede deve investigar outras causas possíveis do erro.

Resolvendo Problemas Indeterminados

Se a DSA (Dynamic System Analysis) não diagnosticar a falha ou se o servidor estiver inoperante, utilize as informações nesta seção.

Sobre Esta Tarefa

Se você suspeitar de que um problema de software está causando falhas (contínuas ou intermitentes), consulte "Problemas de Software" na página 110.

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 (J11) para limpar a memória CMOS e substituir a senha de ativação; consulte Tabela 2 na página 32 para obter informações adicionais. Se você suspeitar que o firmware do UEFI está corrompido, consulte "Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)" na página 117.

Se as fontes de alimentação estiverem funcionando corretamente, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Desligue o servidor.
2. Certifique-se de que o servidor esteja cabeado corretamente.
3. Remova ou desconecte os seguintes dispositivos, um de cada vez, até encontrar a falha. Ligue o servidor e reconfigure-o todas as vezes.
   - Todos os dispositivos externos.
   - Dispositivo supressor de surto (no servidor).
   - Impressora, mouse e dispositivos não IBM.
   - Cada adaptador.
   - Unidades de disco rígido.
   - Módulos de memória. O requisito de configuração mínima é DIMM de 4 GB no slot 1 de DIMM.
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 Lenovo.

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

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

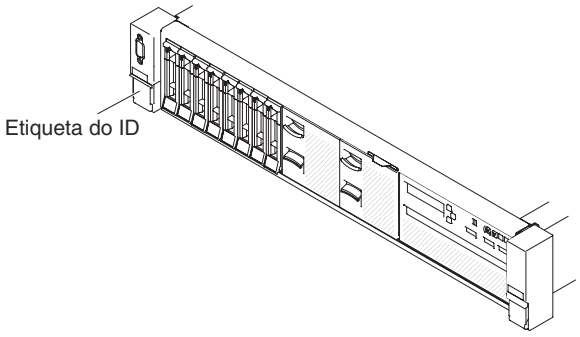


Figura 45. Etiqueta do ID

- 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 705 para obter informações sobre como chamar a Lenovo 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 necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do 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 de bloco de inicialização (Recuperação de Inicialização Automatizada) e um Service Pack do Pacote de Atualizações do Firmware 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 seu representante de serviço.

Para fazer o download do pacote de atualização do firmware do servidor a partir da Web, acesse http://www.ibm.com/supportportal/.

A memória flash do servidor consiste em um banco primário e um banco de backup. Você deve manter uma imagem de firmware UEFI inicializável no backup de banco. Se o firmware do servidor no banco primário ficar corrompido, você poderá inicializar manualmente o banco de backup com o Jumper do backup de inicialização UEFI (J15) ou, no caso de danos à imagem, isso ocorrerá automaticamente com a função Automated Boot Recovery.

Método de Recuperação Manual Dentro da Banda

Esta seção detalha o método de recuperação manual dentro da banda.

Sobre Esta Tarefa

Para recuperar o firmware do servidor e restaurar a operação do servidor ao banco primário, execute as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Localize o Jumper do backup de inicialização UEFI (J15) na placa-mãe.

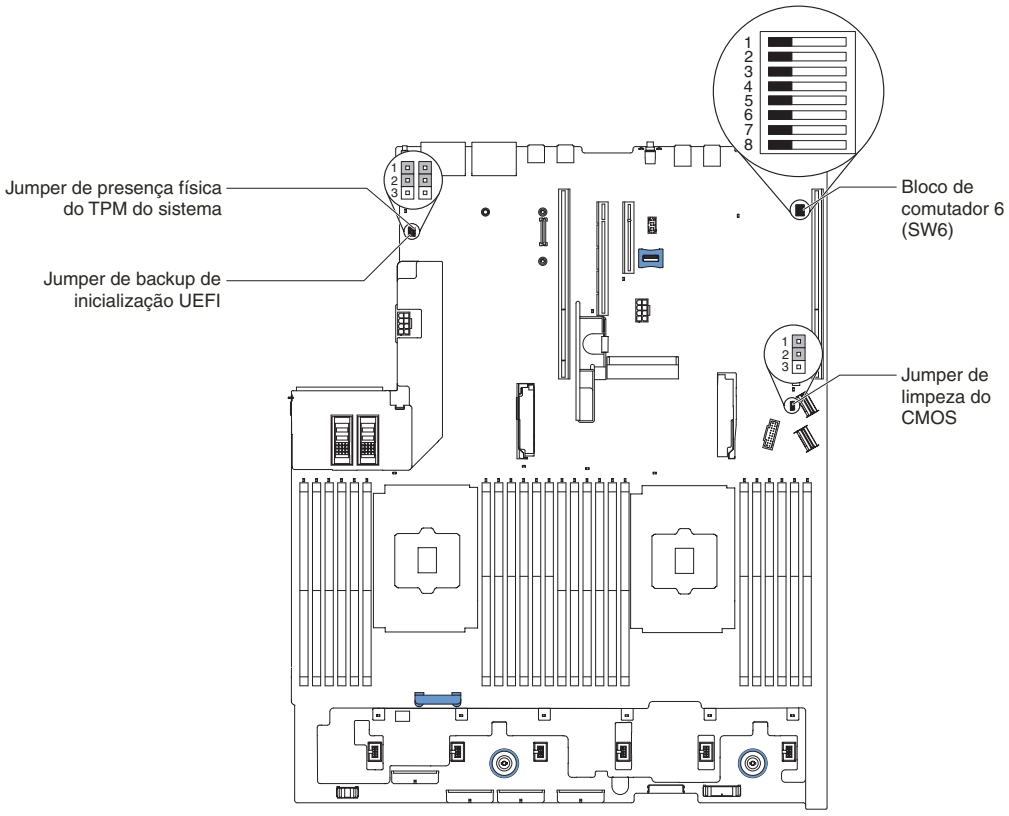


Figura 46. Local do Jumper do backup de inicialização UEFI (J15)

5. Mova o Jumper do backup de inicialização UEFI (J15) 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 Superior” na página 148).
11. Mova o Jumper do backup de inicialização UEFI (J15) dos pinos 2 e 3 de volta para a posição primária (pinos 1 e 2).
12. Reinstale a tampa (consulte “Substituindo a Tampa Superior” na página 149).
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 superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
16. Reconfigure o CMOS removendo a bateria do sistema (consulte “Removendo a Bateria do Sistema” na página 247).
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 249).
19. Reinstale a tampa superior (veja "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
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 para obter suporte.

Resultados

Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda

Esta seção detalha o método de recuperação de inicialização automatizada dentro da banda.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Use esse método se o LED BOARD no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos estiver aceso, se houver uma entrada de log ou se a `Booting Backup Image` for exibida na tela inicial do firmware, caso contrário, use o método de recuperação manual dentro da banda.

Procedimento

1. Inicialize o servidor em um sistema operacional que seja suportado pelo pacote de atualização de firmware que você transferiu por download.
2. Execute a atualização de firmware seguindo as instruções que estão no arquivo leia-me do pacote de atualização de firmware.
3. Reinicie o servidor.
4. Na tela inicial do firmware, pressione F3 quando solicitado para restaurar ao banco primário. O servidor é inicializado do banco primário.

Resultados

Método Fora da Banda

Consulte a documentação IMM2 (*Integrated Management Module II: Guia do Usuário*) em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5086346.

Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR)

Use essas informações para Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR).

Sobre Esta Tarefa

Enquanto o servidor estiver iniciando, se o Integrated Management Module II detectar problemas com o firmware do servidor no banco primário, o servidor automaticamente irá alternar para o banco de firmware de backup e dá a oportunidade de recuperar o firmware no banco primário. Para obter informações sobre como recuperar o firmware do UEFI, consulte "Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)" na página 117. 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

Use estas informações para 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 reinício consecutivas que ativará o recurso de falha de inicialização-Nx, no , 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 4. Listagem de Peças, Lenovo System x3650 M5 Tipo 5462

A lista de peças do Lenovo System x3650 M5 Tipo 5462

Os componentes substituíveis a seguir estão disponíveis para o servidor Lenovo System x3650 M5 Tipo 5462, exceto quando especificado de outra forma em "Componentes Substituíveis do Servidor". Para obter uma lista de peças atualizada, acesse http://www.ibm.com/supportportal/.

Componentes Substituíveis do Servidor

Os componentes substituíveis do servidor para Lenovo System x3650 M5 Tipo 5462

Os componentes substituíveis consistem de peças de consumo, peças estruturais e unidades substituíveis de campo (FRUs):

- **Peças Estruturais:** A compra e a substituição de peças estruturais (componentes, como conjunto de chassi, tampa superior e painel) são sua responsabilidade. Se a Lenovo adquirir ou instalar um componente estrutural conforme solicitação do cliente, será cobrado pelo serviço. Consulte "Peças Estruturais" na página 128 para obter a lista de peças estruturais.
- **CRU (Customer Replaceable Unit) da Camada 1:** A substituição das CRUs da Camada 1 é sua responsabilidade. Se a Lenovo instalar uma CRU Nível 1 a seu pedido, você será cobrado pela instalação.
- **Unidade substituível pelo cliente da Camada 2:** você mesmo pode instalar uma CRU da Camada 2 ou solicitar que a Lenovo instale-a, sem custos adicionais, no tipo de serviço de garantia designado para o servidor.

Para obter informações sobre os termos da garantia e a obtenção de serviço e assistência, consulte o documento *Informações de Garantia* que é fornecido com o servidor. Para obter informações adicionais sobre a obtenção de serviço e assistência, consulte Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assitência Técnica", na página 705.

Visite http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ para as opções mais recentes do plano de suporte.

A ilustração a seguir mostra os principais componentes no servidor. As fuguras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware. Para obter uma lista de peças estruturais, consulte "Peças Estruturais" na página 128.

© Copyright Lenovo 2015

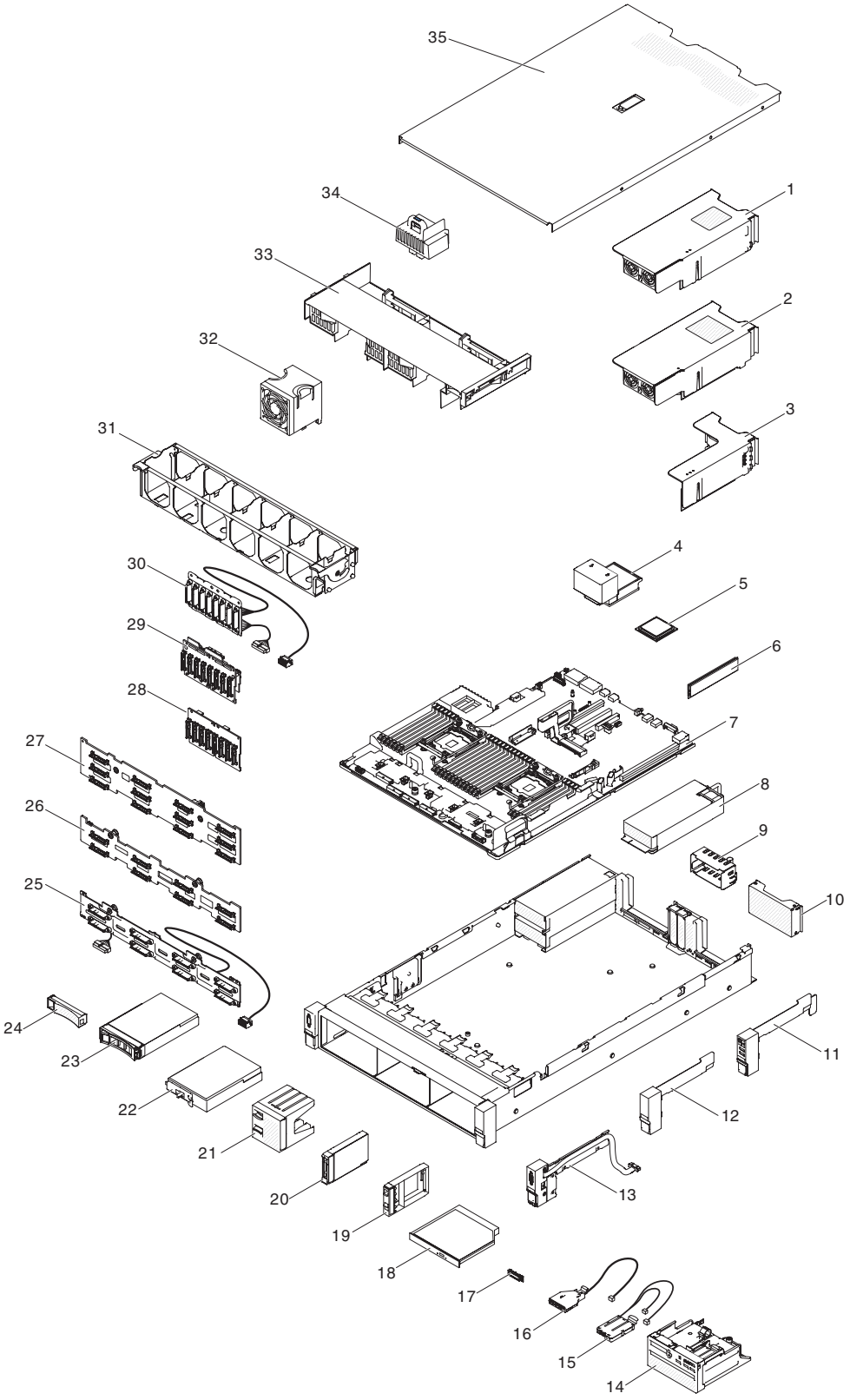


Figura 47. Componentes do Servidor

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

Tabela 8. Listagem de Peças, Tipo 5462

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
1	Kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.	00AL953	
2	Kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol.	00AL954	
3	Riser PCIe (2 slots x8 PCIe + 1 x8 ML2)	00FK630	
3	Riser PCIe (1 slots x16 PCIe + 1 x8 ML2)	00FK631	
3	Riser PCIe (1 slots x16 PCIe + 1 x8 PCIe)	00FK628	
3	Riser PCIe (3 x8 PCIe)	00FK629	
4	Dissipador de calor, valor		00KA517
4	Dissipador de calor, desempenho		00KA518
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2603 v3, 1.6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 85 W (6-core)		00KC788
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2609 v3, 1.9 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 85 W (6-core)		00AE692
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2620 v3, 2.4 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 85 W (6-core)		00AE690
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630 v3, 2.4 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 85 W (8-core)		00AE689
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630L v3, 1.8 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 55 W (8-core)		00AE691
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2640 v3, 2.6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 90 W (8-core)		00AE688
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650 v3, 2.3 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 105 W (10-core)		00AE686
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2699 v3, 2.3 GHz, 45 MB, 2133 MHz, 145 W (18-core)		00KC789
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2670 v3, 2.3 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 120 W (12-core)		00AE684
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2680 v3, 2.5 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 120 W (12-core)		00AE683
5	Microprocessador, Intel Xeon E5-2690 v3, 2.6 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 135 W (12-core)		00AE682
6	Memória, 4 GB single-rank 1,2 V, DDR4, 2133 MHz, RDIMM	46W0786	
6	Memória, 8 GB single-rank 1,2 V, DDR4, 2133 MHz, RDIMM	46W0790	
6	Memória, 8 GB dual-rank 1,2 V, DDR4, 2133 MHz, RDIMM	46W0794	
6	Memória, 16 GB dual-rank 1,2 V, DDR4, 2133 MHz, RDIMM	46W0798	
6	Memória, 32 GB quad-rank 1,2 V, DDR4, 2133 MHz, LRDIMM	46W0802	
6	Memória, 4 GB single-rank 1,5 V, DDR3, NVDIMM	00KA733	
7	Placa-mãe		00FK639
8	Fonte de alimentação CA Platinum, alta eficiência, 550 W	94Y8137	
8	Fonte de alimentação CA Platinum, alta eficiência, 750 W	94Y8144	
8	Fonte de alimentação CA Titanium, alta eficiência, 750 W	94Y8150	
8	Fonte de alimentação CA Platinum, alta eficiência, 900 W	94Y8148	
9	Painel de preenchimento da fonte de alimentação	94Y7610	

Tabela 8. Listagem de Peças, Tipo 5462 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
10	Preenchimento de compartimento riser	00AL950	
11	Conjunto EIA funcional direito	00FK801	
12	Conjunto EIA direito	00KF411	
13	Conjunto EIA de vídeo esquerdo	00FK805	
14	Compartimento de mídia	00AL949	
15	Conjunto de painéis de informações do operador	00KF492	
16	Conjunto de USB frontal	00FK837	
17	painel de exibição de informações do sistema LCD	00D0464	
18	DVD-ROM SATA aprimorado UltraSlim	00FL352	
19	Painel de preenchimento de 2,5 pol.	00FW856	
20	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 300 GB, SAS, 10 K	00AJ097	
20	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 300 GB, SAS, 15 K	00AJ082	
20	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 500 GB, SAS, 7,2 K	00AJ122	
20	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 500 GB, SATA, 7,2 K	00AJ137	
20	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 600 GB, SAS, 10 K	00AJ092	
20	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 600 GB, SAS, 15 K	00AJ127	
20	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 900 GB, SAS, 10 K	00AJ072	
20	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 1 TB, SAS, 7,2 K	00AJ087	
20	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 1 TB, SATA, 7,2 K	00AJ142	
20	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 1.2 TB, SAS, 10 K	46W6819	
20	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 480 GB	00AJ406	
20	Unidade de estado sólido, hot swap de 2,5 polegadas, SAS, 800 GB	00AJ218	
20	Unidade de estado sólido, hot swap de 2,5 polegadas, SATA, 960 GB	00FN348	
20	Unidade de estado sólido, hot swap de 2,5 polegadas, SAS, 1,6 TB	00AJ223	
21	Painel de preenchimento de 4 unidades de 2,5 pol.	00KF417	
22	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 polegadas, 2 TB, SATA, 7,2 K	00FN119	
22	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 polegadas, 3 TB, SATA, 7,2 K	00FN134	
22	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 polegadas, 4 TB, SATA, 7,2 K	00FN149	
22	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 polegadas, 5 TB, SATA, 7,2 K	00FN164	

Tabela 8. Listagem de Peças, Tipo 5462 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
22	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 polegadas, 6 TB, SATA, 7,2 K	00FN179	
23	Unidade de disco rígido, hot swap de 3,5 polegadas, 2 TB, SATA, 7,2 K	00FN114	
23	Unidade de disco rígido, hot swap de 3,5 polegadas, 3 TB, SATA, 7,2 K	00FN129	
23	Unidade de disco rígido, hot swap de 3,5 polegadas, 4 TB, SATA, 7,2 K	00FN144	
23	Unidade de disco rígido, hot swap de 3,5 polegadas, 5 TB, SATA, 7,2 K	00FN159	
23	Unidade de disco rígido, hot swap de 3,5 polegadas, 6 TB, SATA, 7,2 K	00FN174	
23	Unidade de disco rígido, hot swap de 3,5 polegadas, 2 TB, SAS, 7,2 K	00FN189	
23	Unidade de disco rígido, hot swap de 3,5 polegadas, 4 TB, SAS, 7,2 K	00FN209	
23	Unidade de disco rígido, hot swap de 3,5 polegadas, 6 TB, SAS, 7,2 K	00FN229	
23	Unidade de autocriptografia, 3,5 polegadas, hot-swap, 2 TB, SAS, 7,2 K	00FN239	
23	Unidade de autocriptografia, 3,5 polegadas, hot-swap, 4 TB, SAS, 7,2 K	00FN249	
23	Unidade de autocriptografia, 3,5 polegadas, hot-swap, 6 TB, SAS, 7,2 K	00FN259	
24	Painel de preenchimento de 3,5 polegadas	69Y5364	
25	Placa traseira simple-swap HDD de 3,5 polegadas (não RAID)	00FK851	
25	Placa traseira simple-swap HDD de 3,5 polegadas (RAID)	00KA479	
26	Painel traseiro hot-swap de HDD de 3,5 pol. com 8 HDDs	00FJ751	
27	Painel traseiro hot-swap de HDD de 3,5 pol. com 12 HDDs	00FJ754	
28	Painel traseiro hot-swap de HDD de 2,5 pol.	00FJ756	
29	Painel traseiro hot-swap de HDD de 2,5 pol. (expansor)	00AG941	
30	Placa traseira simple-swap HDD de 2,5 polegadas (não RAID)	00FK807	
30	Placa traseira simple-swap HDD de 2,5 polegadas (RAID)	00KA477	
31	Compartimento do ventilador	00KF410	
32	Ventilador	00KA516	
33	Placa defletora de ar	00KF406	
34	Módulo de controlador de energia	00FK636	
	Preenchimento simple-swap de 3,5 polegadas	69Y5368	
	Preenchimento do compartimento de mídia	00KF416	
	Preenchimento do ventilador em branco	00KF418	
	HBA de porta única Brocade 8Gb FC	46M6061	
	HBA de porta dual Brocade 8Gb FC	46M6062	

Tabela 8. Listagem de Peças, Tipo 5462 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Brocade 16Gb FC Single-port HBA	81Y1671	
	Brocade 16Gb FC Dual-port HBA	81Y1678	
	HBA de porta única Emulex 8Gb FC	42D0491	
	HBA de porta dual Emulex 8Gb FC ⌂	42D0500	
	HBA de porta única Emulex 16Gb FC	00D8546	
	HBA de porta dupla Emulex 16Gb FC	00D8548	
	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
	N2225 SAS/SATA HBA	00AE914	
	N2226 SAS/SATA HBA	00AE918	
	Controlador M5225 SAS/SATA	00AE939	
	Controlador do ServeRAID M5210 SAS/SATA	46C9111	
	Controlador do ServeRAID M1215 SAS/SATA	46C9115	
	HBA de porta única QLogic 8Gb FC	00Y5628	
	HBA de porta dual QLogic 8Gb FC	00Y5629	
	HBA de porta única QLogic 16 Gb FC	00Y3340	
	HBA de porta dupla QLogic 16 Gb FC	00Y3344	
	Adaptador Broadcom NetXtreme I quad-port GbE	90Y9355	
	Adaptador Broadcom NetXtreme I de porta dual GbE	90Y9373	
	Adaptador Broadcom NetXtreme de portal dual 10 GbE SFP+	94Y5182	
	Adaptador Broadcom NetXtreme II ML2 de porta dual 10 GbE SFP+	94Y5231	
	Broadcom NetXtreme II ML2 de porta dual 10GBaseT	94Y5233	
	Adaptador Emulex VFA5 ML2 de porta dual 10GbE SFP+	00AD918	
	Adaptador Intel Ethernet de porta dual I350-T2	00AG512	
	Adaptador para servidor Ethernet Intel quad-port I350-T4	00AG522	
	Adaptador Intel I350-T4 ML2 Porta Quad GbE	47C8210	
	Adaptador Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+	49Y7962	
	Adaptador Intel X540 ML2 Dual Port 10GBaseT	47C8152	
	Adaptador de energia RDX externo	81Y8905	
	Adaptador Mellanox ConnectX-3 40 GbE/FDR IB VPI	00D9552	
	Adaptador 10 GbE Mellanox ConnectX-3	00D9692	
	Adaptador Broadcom NetXtreme 2 x 10 GbE BaseT	00E2714	
	Transceptor ótico Brocade 10Gb SFP+ SR	46C9297	
	Transceptor óptico Qlogic 10 GB SFP+ SR	42C1816	
	Conjunto de módulo de transceptor BNT SFP+	46C3449	
	Upgrade do ServeRAID M5200 Série 1GB Cache/RAID 5	47C8657	
	Upgrade do ServeRAID M5200 Série 1GB Flash/RAID 5	47C8661	
	Upgrade ServeRAID M5200 Series 2 GB Flash/RAID 5	47C8665	
	Upgrade do ServeRAID M5200 Série 4GB Flash/RAID 5	47C8669	

Tabela 8. Listagem de Peças, Tipo 5462 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Qlogic 8200 Porta Dual 10 GbE SFP+ VFA	90Y4605	
	Cabo, UMIQ-V2	00AK143	
	Cabo, COM PORT	00KC965	
	Cabo, FPC - PLANAR		00FK803
	Cabo, SATA DVD 90 mm	00FK809	
	Cabo, SATA DVD 380 mm	00FK853	
	Cabo, SAS HD 150 mm (Rótulo 1)	00KF717	
	Cabo, SAS HD 250 mm (Rótulo 1)	00KF719	
	Cabo, SAS HD 350 mm (Rótulo 0)	00KF704	
	Cabo, SAS HD 250 mm (Rótulo 0)	00FK817	
	Cabo, SAS HD 550 mm (Rótulo 0)	00FK811	
	Cabo, SAS HD 750 mm (Rótulo 0)	00FK813	
	Cabo, SAS HD 450/450 mm	00FK845	
	Cabo, SAS HD 590/580 mm	00FK843	
	Cabo, SAS HD 635/525 mm	00FK839	
	Cabo, SAS HD 835/770 mm	00FK841	
	Cabo, SAS HD 950/905 mm	00FK847	
	Cabo, SAS HD 950/905 mm	00FK849	
	Cabo, 0,6 M HD SAS para mSAS	00D2142	
	Cabo, 1,5 M HD SAS para mSAS	00D2144	
	Cabo, 3 M HD SAS para mSAS	00D2148	
	Cabo, 6 M HD SAS para mSAS	44X3322	
	Cabo, HDD frontal 80 mm	00KC582	
	Cabo, HDD frontal 150 mm	00FK819	
	Cabo, HDD frontal 230 mm	00FK825	
	Cabo, HDD frontal 260 mm	00KF464	
	Cabo, HDD de 3,5 polegadas frontal	00KA541	
	Cabo, conversor de energia GPU, 240 mm	00FK827	
	Cabo, conversor de energia GPU, 240 mm	00FK829	
	Cabo, conversor de energia GPU, 6P/8P 240 mm	00FK831	
	Cabo, conversão USB	39M2909	
	Cabo, cabo Y SAS	49Y9901	
	Cabo, cabo Y SAS interno	44E8878	
	Cabo, 3M externo USB	44E8891	
	Cabo, 3M externo USB 3.0	46C2598	
	Cabo, USB interno, 1M	44E8893	
	Cabo, kit USB para USB de 1 pé	44E8894	
	Cabo, super cap para ServRAID série M5200 flash	46C9793	

Tabela 8. Listagem de Peças, Tipo 5462 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Cabo, CRUs USB	46M6475	
	Cabo, CRUs USB	46M6477	
	Cabo, USB interno FRU	81Y3643	
	Cabo, 2,8 M	39M5377	
	Cabo, 2,8 M	39M5509	
	Cabo de energia	00JY023	
	Teclado, EUA/ENG.	00FL300	
	Multigravador SATA avançado UltraSlim	00FL353	
	Conjunto de adaptador	43W8496	
	Chave de memória USB Enterprise Value de 32 GB	00ML201	
	Bateria de 3,0 volts	33F8354	
	Cartucho de limpeza universal LTO ultrium	35L2086	
	Unidade de fita SAS LTO geração 6 de meia altura	35P1049	
	Unidade de fita SAS LTO geração 5 de meia altura externa	49Y9907	
	Pasta térmica		41Y9292
	Placa traseira USB	44E8877	
	Unidade USB RDX interna 320 GB	46C2346	
	Acoplamento de unidade RDX USB 3.0 externo	46C2347	
	Cartucho 320GB	46C5394	
	Cartucho 500GB	46C5395	
	Grade NVIDIA K1 (Resfriamento Ativo)	90Y2432	
	Grade NVIDIA K2 (Resfriamento Ativo)	90Y2395	
	NVIDIA Tesla K40c	90Y2408	
	Painel de segurança	00FK615	
	KIT DE PEÇAS DIVERSAS	00KF419	
	Kit de deslizamento	00KA592	
	Braço de gerenciamento de cabo (CMA)	00KA594	
	Etiqueta, chassi	00KF412	
	Etiquetas, serviço do sistema e FRU/CRU (2,5 polegadas)	00KF413	
	Etiquetas, serviço do sistema e FRU/CRU (3,5 polegadas)	00KF414	
	Ferramenta de instalação do microprocessador	00AE535	
	Kit de deslizamento universal	00KA593	
	Limpadores a álcool		59P4739

Peças Estruturais

Peças estruturais não estão cobertas pela Declaração de Garantia Limitada. É possível fazer um pedido de peças estruturais na loja de varejo da IBM.

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

Tabela 9. Peças Estruturais, Tipo 5462

Índice	Descrição	Número de Peça
	Chassi, modelo HDD de 2,5 pol.	00KF407
	Chassi, modelo 8 HDD de 3,5 pol.	00KF408
	Chassi, modelo 12 HDD de 3,5 pol.	00KF409
35	Tampa superior (modelo de 2,5 pol e modelo 8 HDD de 3,5 pol.)	00KF404
35	Tampa superior (modelo 12 HDD de 3,5 pol.)	00KF405

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

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

1. Acesse http://www.ibm.com.
2. No menu **Products**, selecione **Upgrades, accessories & parts**.
3. Clique em **Obtain maintenance parts**; em seguida, siga as instruções para pedir a peça na loja de varejo.

Caso precise de ajuda, ligue para o número gratuito listado na página de peças de varejo ou entre em contato com seu representante local para obter assistência.

Cabos de Energia

Para sua segurança, um cabo de energia com um plugue de conexão aterrado é fornecido para uso com este produto. Para evitar choques elétricos, sempre use o cabo de energia e o plugue em uma tomada devidamente aterrada.

Os cabos de alimentação IBM utilizados nos Estados Unidos e no Canadá são listados pelo UL (Underwriter's Laboratories) e certificados pela CSA (Canadian Standards Association).

Para unidades destinadas à operação em 115 volts: Use um conjunto de cabos listado pelo UL e certificado pelo CSA, consistindo em um cabo de três condutores de, no mínimo 16 AWG, Tipo SVT ou SJT, com no máximo 4,5 metros (15 pés) de comprimento e plugue de fixação com lâmina paralela, com aterramento, classificado para 15 ampères, 125 volts.

Para unidades destinadas à operação em 230 volts (nos U.S.): 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 destinadas ao uso a 230 volts (fora dos U.S.): use um cabo com um plugue de conexão aterrada. O cabo deve possuir aprovação de segurança adequada para o país em que o equipamento será instalado.

Cabos de Energia para um país específico ou região geralmente estão disponíveis apenas nesse país ou região.

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
39M5206	China
39M5102	Austrália, Fiji, Kiribati, Nauru, Nova Zelândia, Papua-Nova Guiné
39M5123	Afeganistão, Albânia, Argélia, Andorra, Angola, Armênia, Áustria, Azerbaijão, Bielorrússia, Bélgica, Benin, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Burkina Faso, Burundi, Camboja, Camarões, Cabo Verde, República Centro Africana, Chade, Comores, Congo (República Democrática do), Congo (República do), Costa do Marfim, Croácia (República da), República Tcheca, Dahomey, Djibuti, Egito, Guiné Equatorial, Eritreia, Estônia, Etiópia, Finlândia, França, Guiana Francesa, Polinésia Francesa, Alemanha, Grécia, Guadalupe, Guiné, Guiné Bissau, Hungria, Islândia, Indonésia, Irã, Cazaquistão, Quirguistão, Laos (República Democrática Popular do), Letônia, Líbano, Lituânia, Luxemburgo, Macedônia (antiga República Iugoslava da), Madagascar, Mali, Martinica, Mauritânia, Maurício, Mayotte, Moldávia (República da), 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, Upper Volta, 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

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
39M5081	110 - 120 V Antígua e Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolívia, Ilhas Caicos, Canadá, Ilhas Cayman, Colômbia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Equador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, México, Micronésia (Estados Federados da), Antilhas Holandesas, Nicarágua, Panamá, Peru, Filipinas, Arábia Saudita, Tailândia, Taiwan, Estados Unidos da América, Venezuela
39M5219	Coreia (República Democrática da), Coreia (República da)
39M5199	Japão
39M5068	Argentina, Paraguai, Uruguai
39M5226	Índia
39M5240	Brasil

Capítulo 5. Removendo e Substituindo Componentes

Use estas informações para remover e substituir os componentes do servidor.

Os tipos de componentes substituíveis são:

- **Peças Estruturais:** A compra e a substituição de peças estruturais (componentes, como conjunto de chassi, tampa superior e painel) são sua responsabilidade. Se a Lenovo adquirir ou instalar um componente estrutural conforme solicitação do cliente, será cobrado pelo serviço.
- **CRU (Customer Replaceable Unit) da Camada 1:** A substituição das CRUs da Camada 1 é sua responsabilidade. Se a Lenovo instalar uma CRU Nível 1 a seu pedido, você será cobrado pela instalação.
- **Unidade substituível pelo cliente da Camada 2:** você mesmo pode instalar uma CRU da Camada 2 ou solicitar que a Lenovo instale-a, sem custos adicionais, no tipo de serviço de garantia designado para o servidor.

Consulte Capítulo 4, "Listagem de Peças, Lenovo System x3650 M5 Tipo 5462", na página 121 para determinar se um componente é uma peça estrutural, uma CRU da Camada 1 ou uma CRU da Camada 2.

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

Para obter informações adicionais sobre a obtenção de serviço e assistência, consulte Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assitência Técnica", na página 705.

Devolvendo um Dispositivo ou Componente

Se você receber instruções para devolver um dispositivo ou componente, siga todas as instruções do pacote e utilize os materiais do pacote para remessa que são fornecidos.

Roteamento de Cabo Interno e Conectores

Esta seção fornece informações sobre o roteamento dos cabos quando você instala alguns componentes no servidor.

Nota: Desconecte todas as travas, libere as guias ou bloqueios nos conectores de cabo quando você desconectar todos os cabos da placa-mãe. Não liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa-mãe. Os soquetes de cabo na placa-mãe são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa-mãe.

Conexões de roteamento do cabo geral

Cabeamento do Conector de Energia VGA

O roteamento interno e os conectores para os cabos USB e de vídeo frontais.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno e os conectores dos cabos de energia video graphic adapter (VGA):

© Copyright Lenovo 2015

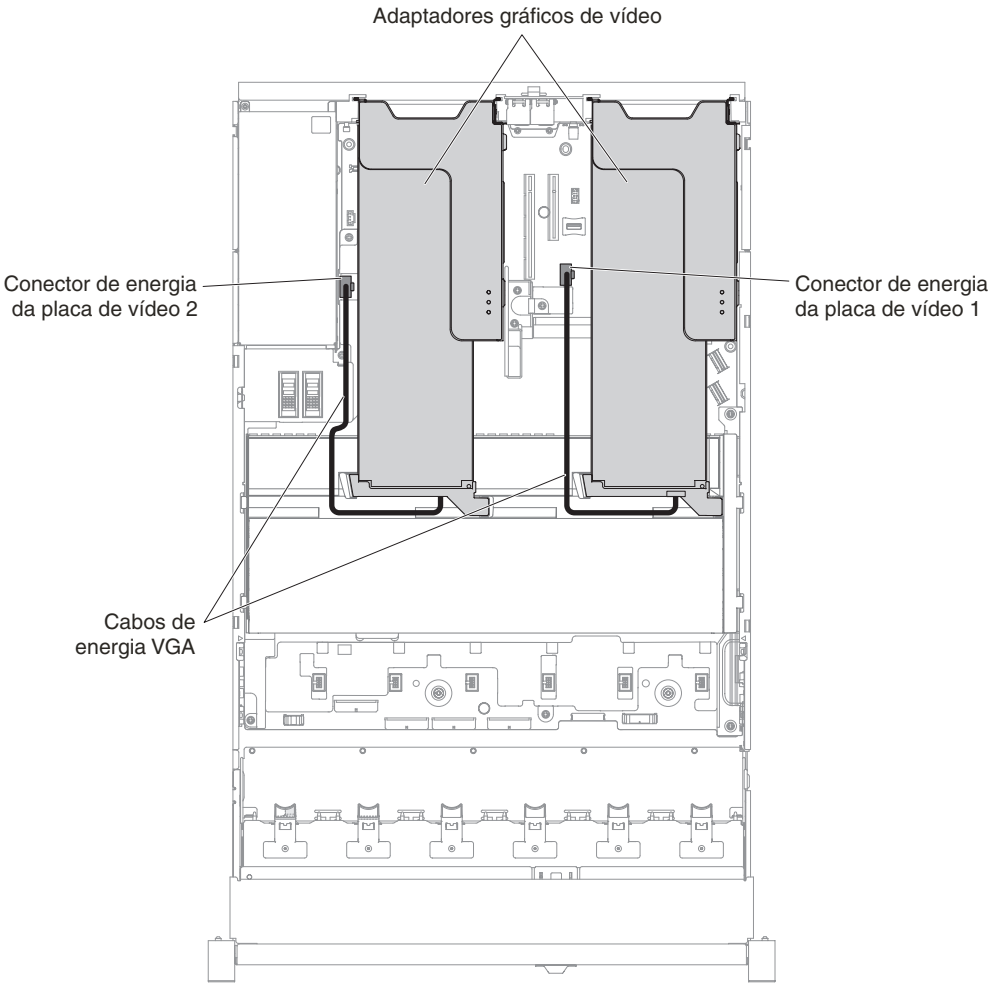


Figura 48. Conexão dos Cabos de Energia VGA

Conexão de Cabo de Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas

As ilustrações a seguir mostram as informações de cabeamento para os modelos de unidades de 2,5 polegadas.

Importante: Certifique-se de que todos os cabos SAS sejam roteados em um nível inferior ao das travas do DIMM.

Modelo de 8 unidades de 2,5 pol.

O roteamento interno para os cabos do modelo de 8 unidades de 2,5 pol.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno dos cabos do modelo de 8 unidades de 2,5 pol.

Modelo de 8 unidades de disco rígido simple-swap de 2,5 polegadas

- 8 unidades de disco rígido simple-swap 2,5 pol. com RAID de hardware

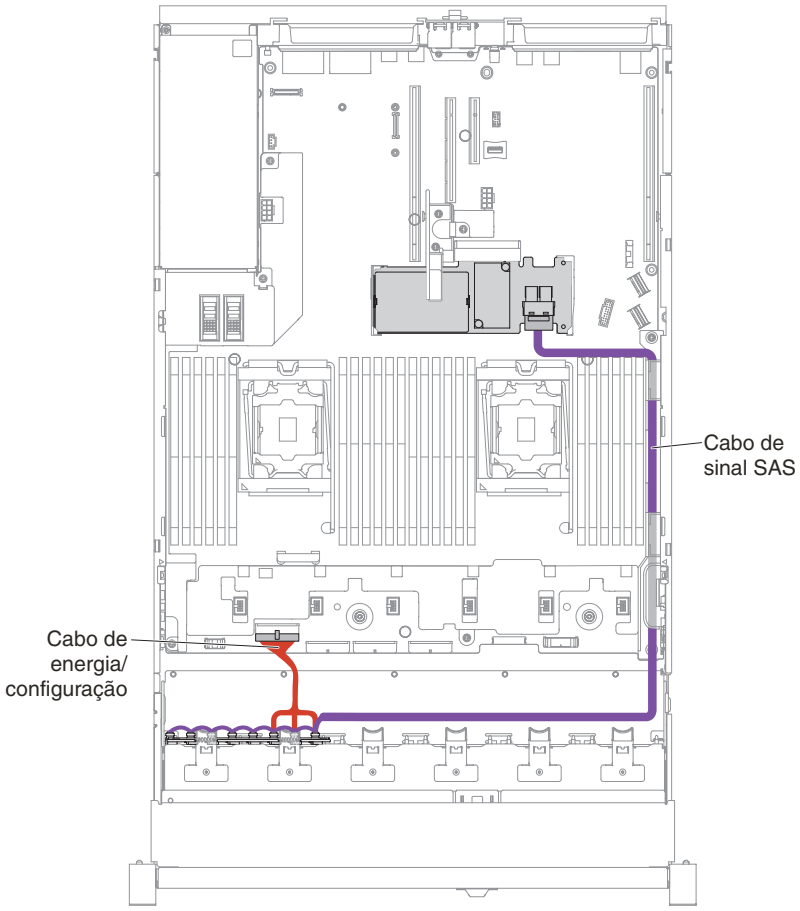


Figura 49. Cabeamento das 8 unidades de disco rígido de simple-swap de 2,5 pol. com RAID de hardware

- 8 unidades de disco rígido simple-swap 2,5 pol. com RAID de software

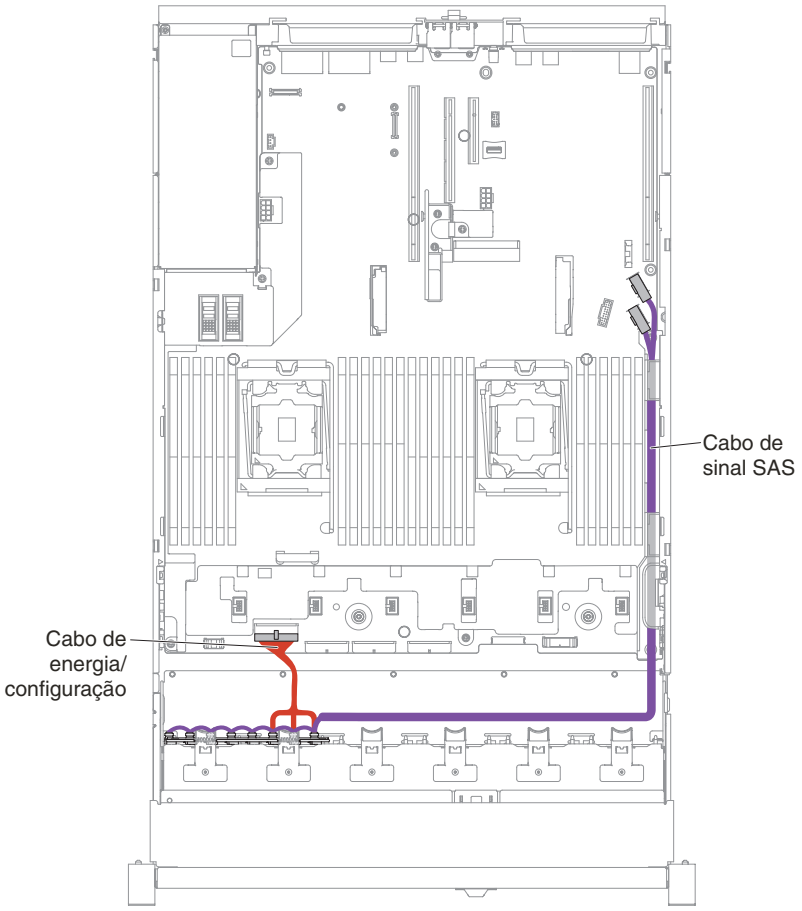


Figura 50. Cabeamento das 8 unidades de disco rígido de simple-swap 2,5 pol. com RAID de software

Modelo de 8 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

- Unidade de disco rígido hot-swap de 8 x 2,5 polegadas

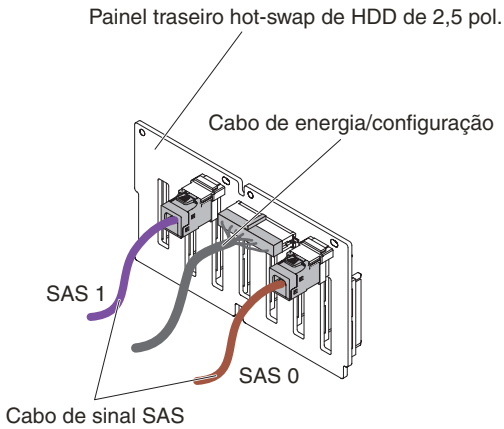


Figura 51. Conexão de cabo

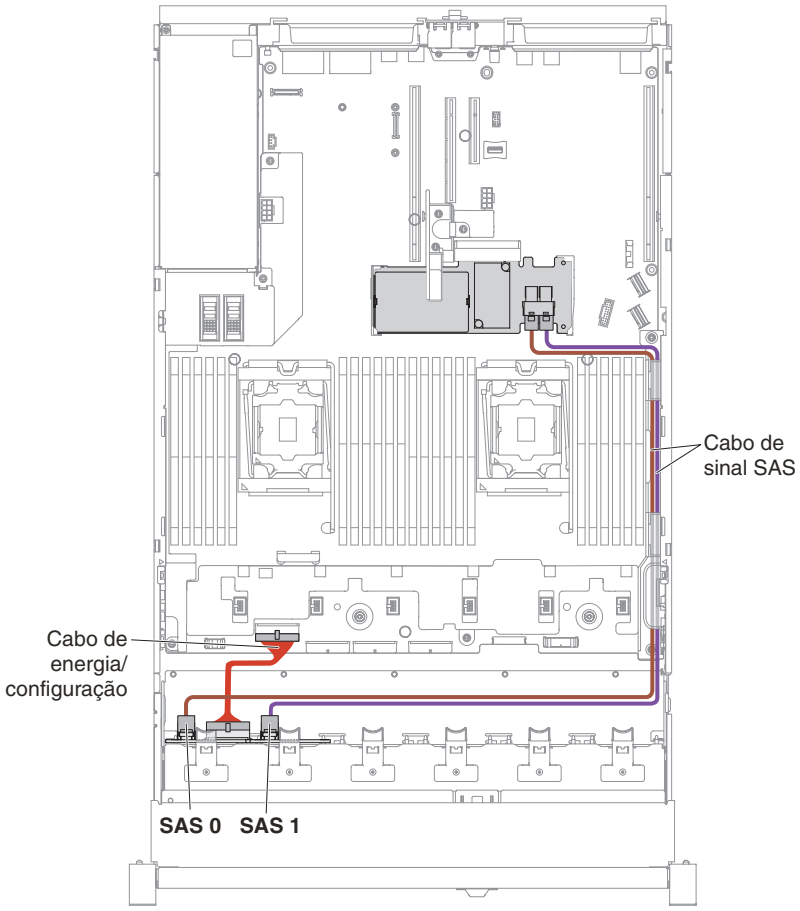


Figura 52. Cabeamento das 8 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

Modelo de 16 unidades de 2,5 pol.

O roteamento interno para os cabos do modelo de 16 unidades de 2,5 pol.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno dos cabos do modelo de 16 unidades de 2,5 pol.

Modelo de 16 unidades de disco rígido simple-swap de 2,5 polegadas

- 16 unidades de disco rígido simple-swap de 2,5 pol. com RAID de hardware

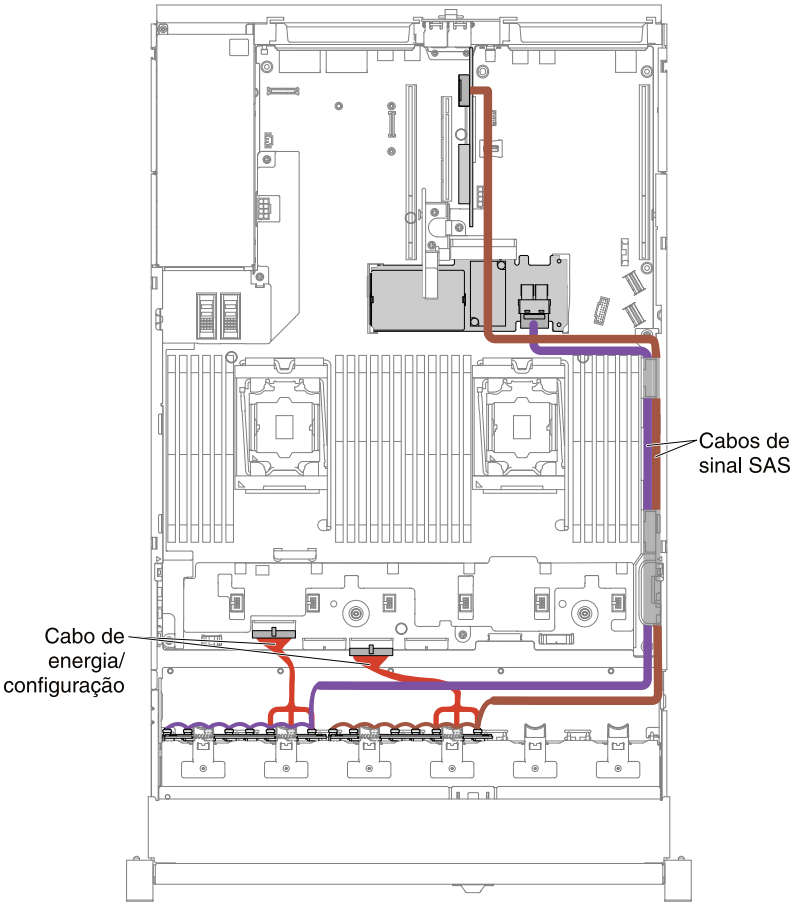


Figura 53. Cabeamento das 16 unidade de disco rígido simple-swap de 2,5 pol. com RAID de hardware

Modelo de 16 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

- 16 unidades de disco rígido hot swap de 2,5 pol. com dois painéis traseiros idênticos

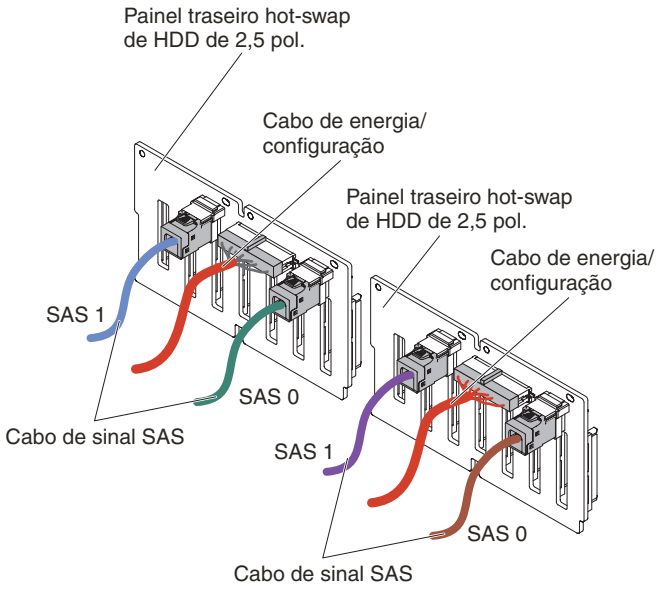


Figura 54. Cabeamento das 16 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

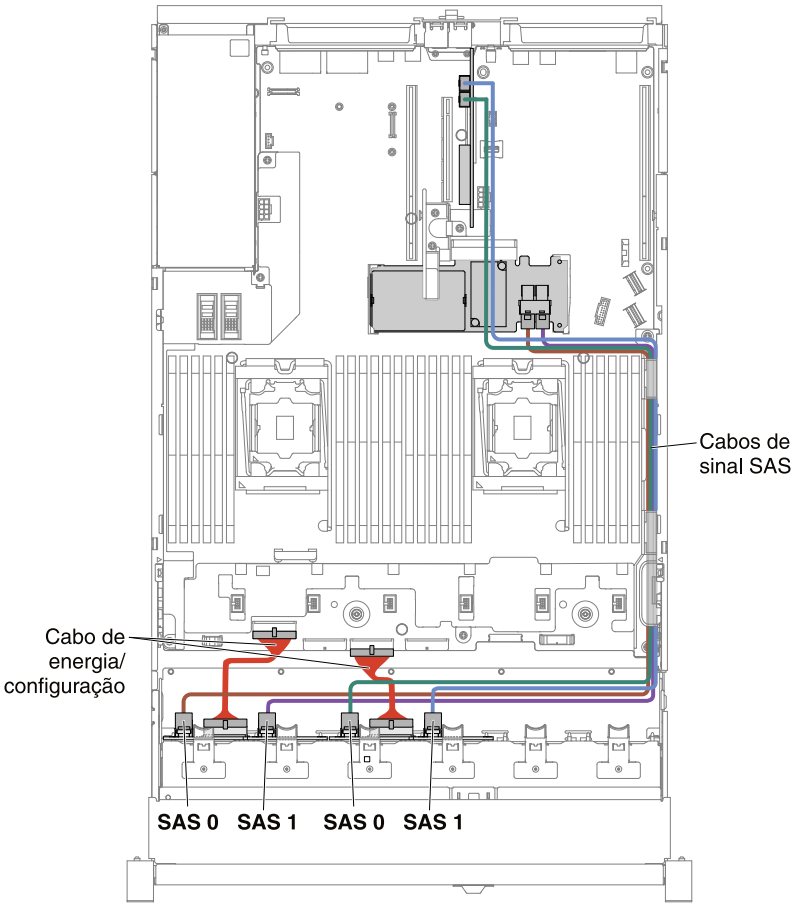


Figura 55. Cabeamento das 16 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

- 16 unidades de disco rígido hot swap de 2,5 pol. com um expansor

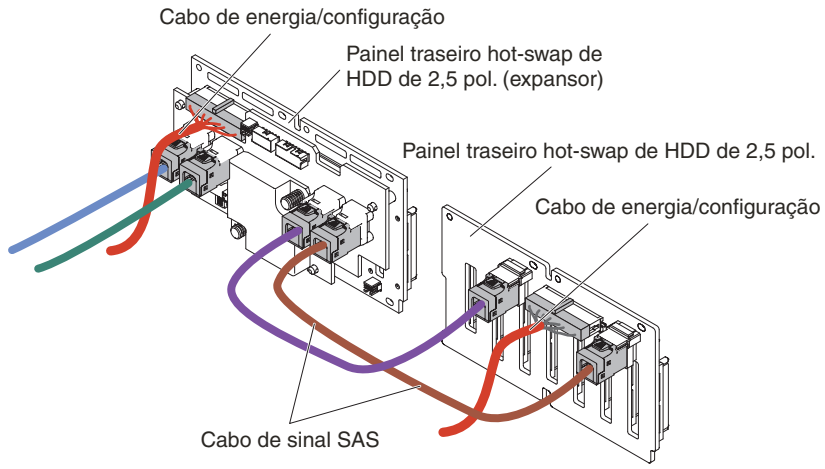


Figura 56. Conexão dos cabos das 16 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

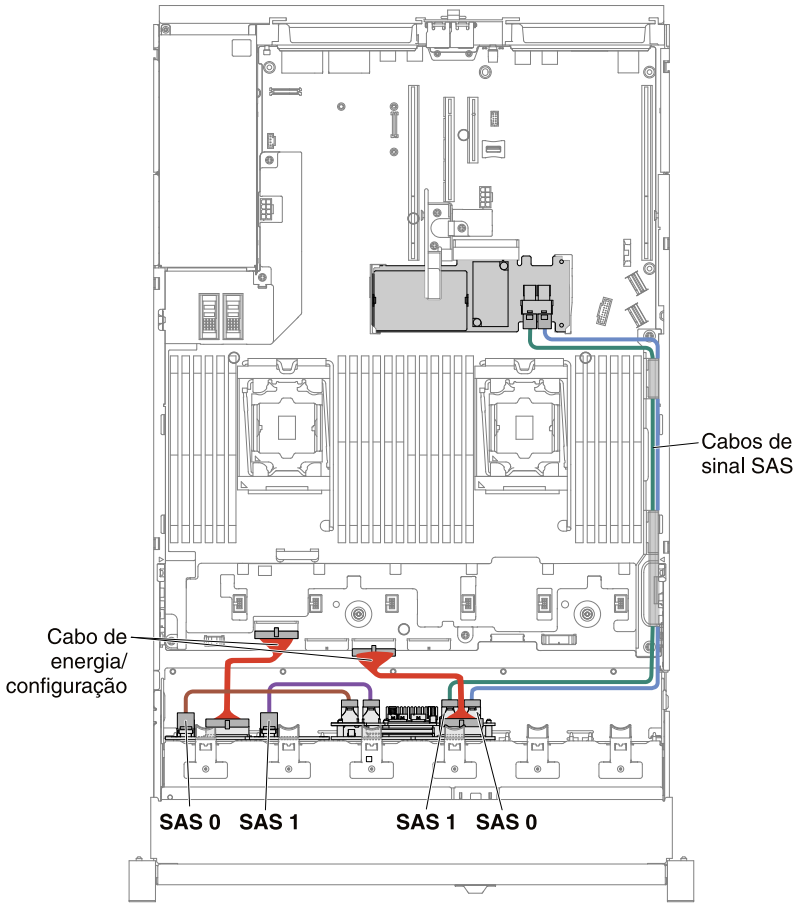


Figura 57. Cabeamento das 16 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

Modelo de 24 unidades de 2,5 pol.

O roteamento interno para os cabos do modelo de 24 unidades de 2,5 pol.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno dos cabos do modelo de 24 unidades de 2,5 pol.

Modelo de 24 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

- 24 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. com três painéis traseiros idênticos

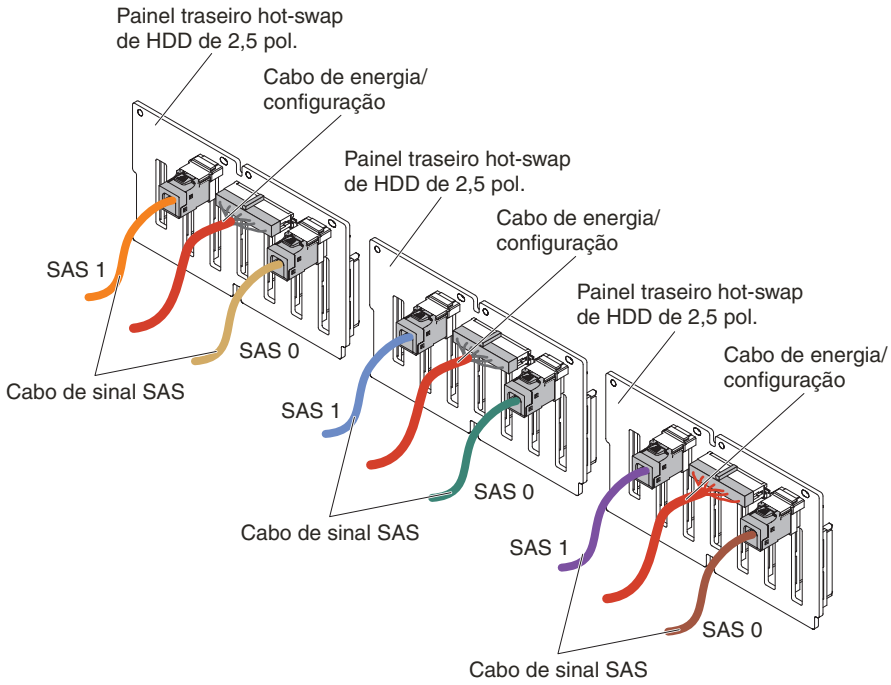


Figura 58. Cabeamento das 24 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

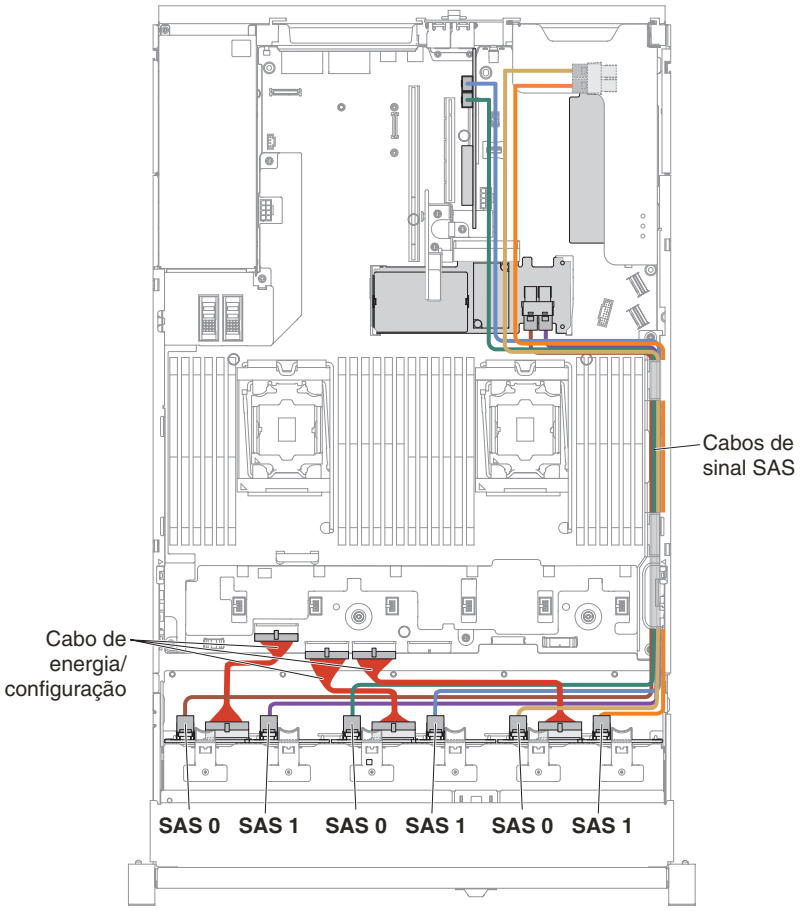


Figura 59. Cabeamento das 24 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

- 24 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. com um expansor

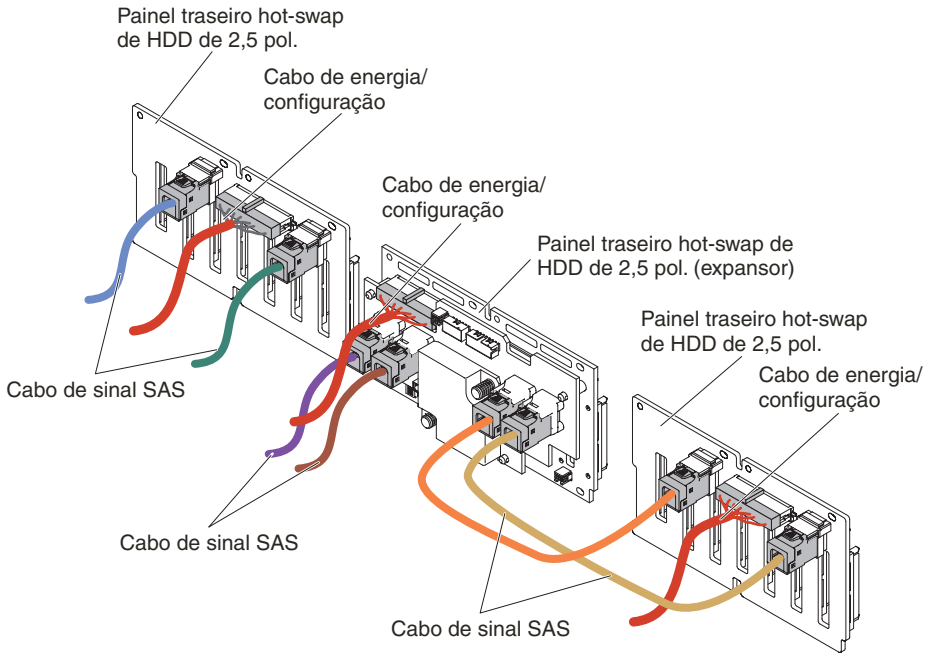


Figura 60. Cabeamento das 24 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

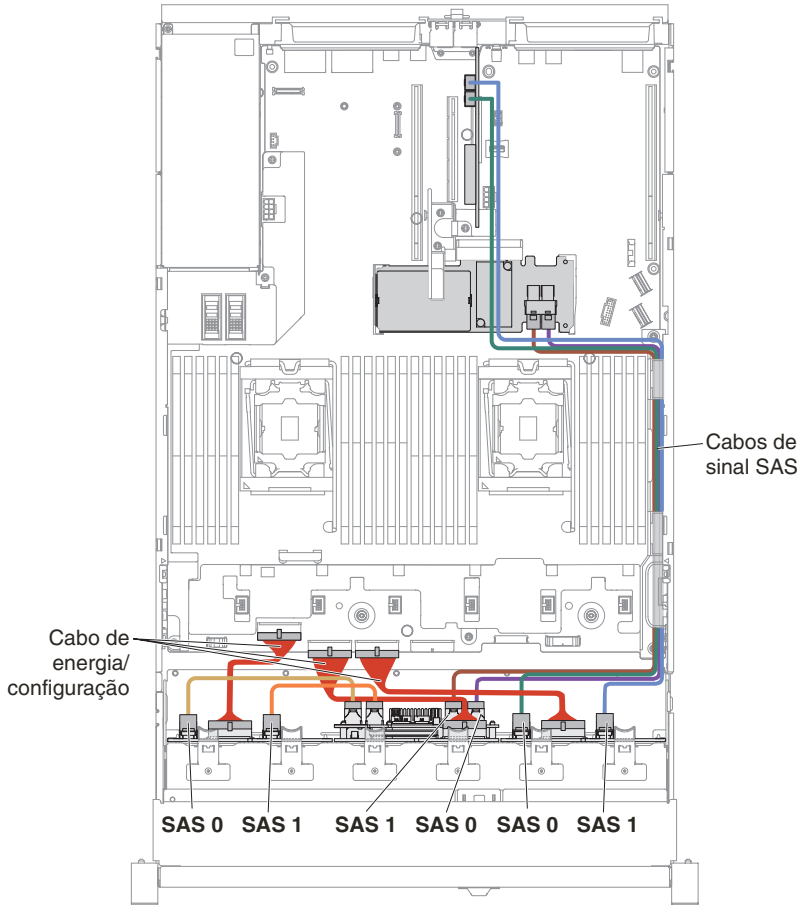


Figura 61. Cabeamento das 24 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

- 24 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. com dois expansores

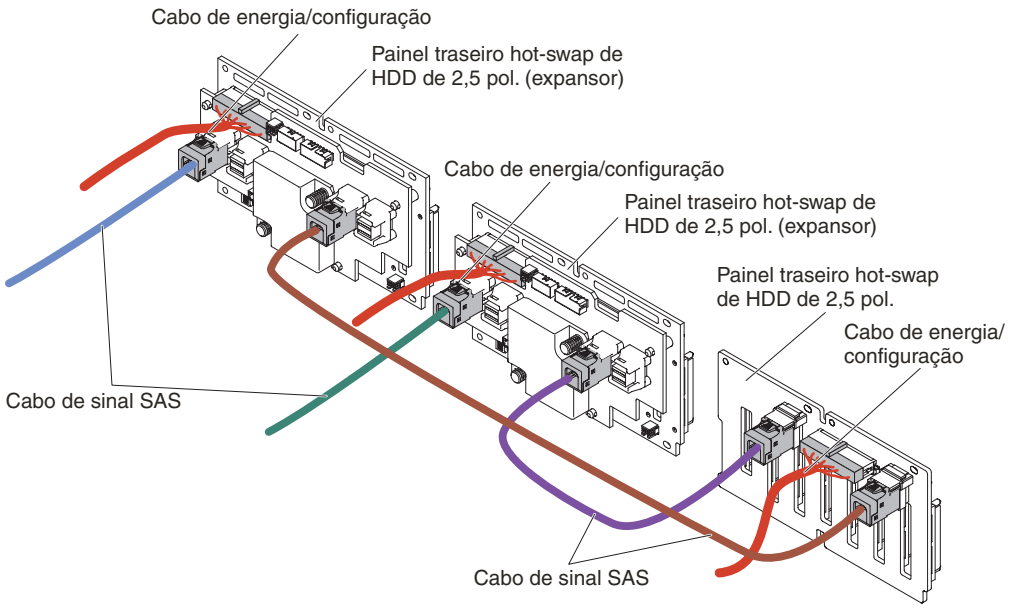


Figura 62. Conexão dos cabos das 24 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

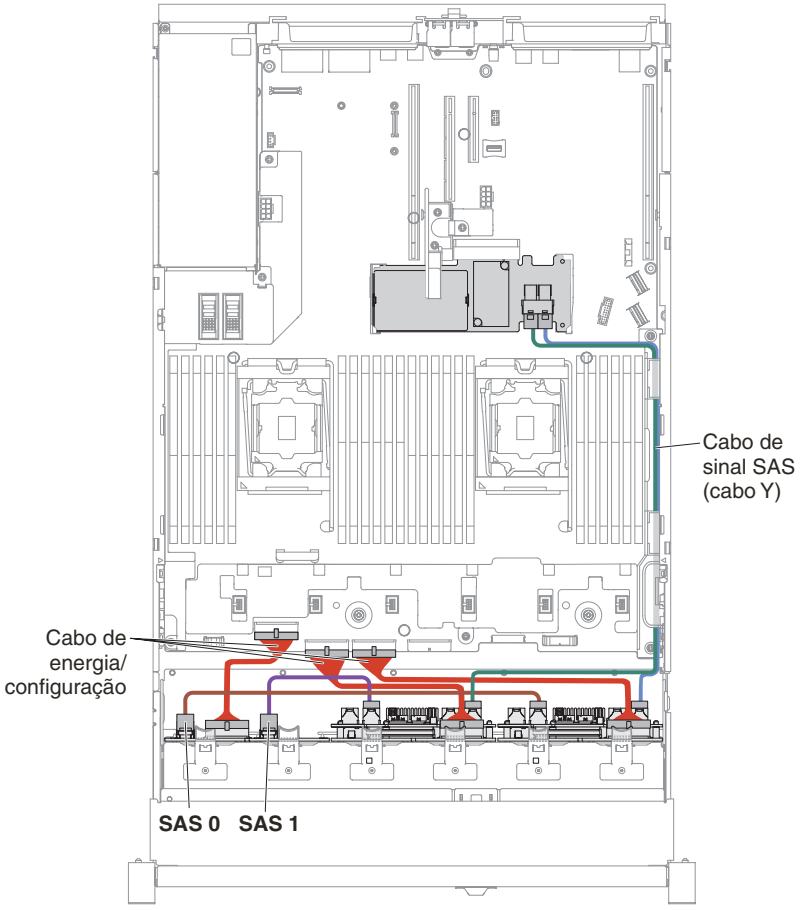


Figura 63. Cabeamento das 24 unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

Conexão de Cabo da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Polegadas

As ilustrações a seguir mostram as informações de cabeamento para os modelos de unidades de 3,5 polegadas.

Importante: Certifique-se de que todos os cabos SAS sejam roteados em um nível inferior ao das travas do DIMM.

Modelo de 8 unidades de 3,5 pol.

O roteamento interno para os cabos do modelo de 8 unidades de 3,5 pol.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno dos cabos do modelo de 8 unidades de 3,5 pol.

Modelo de 8 unidades de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas

- 8 unidades de disco rígido simple-swap 3,5 pol. com RAID de hardware

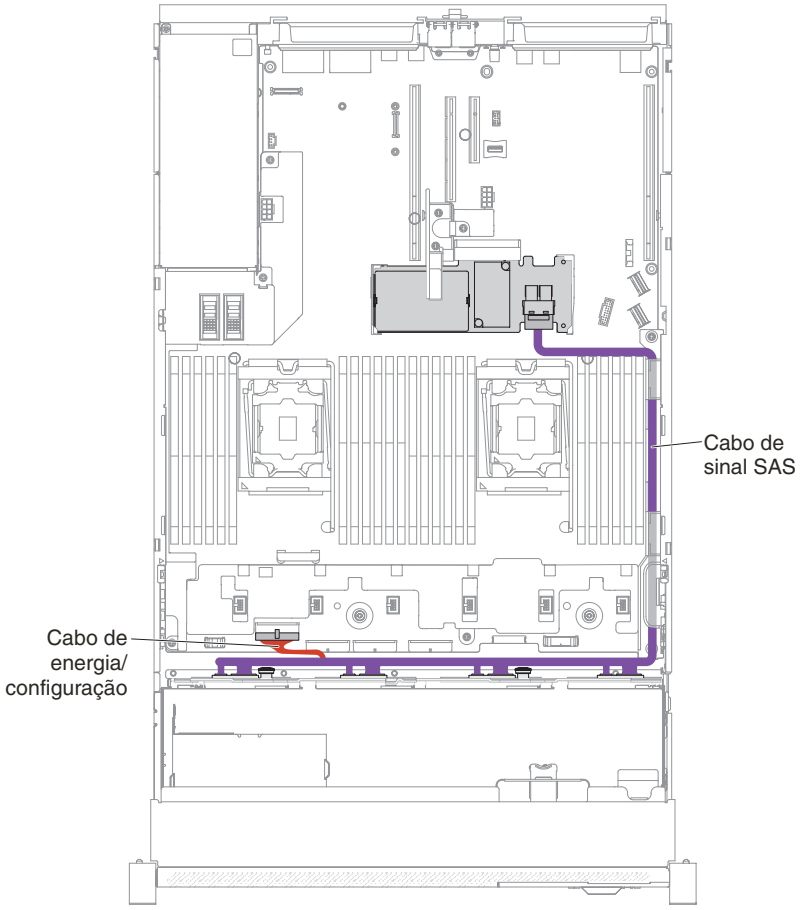


Figura 64. Cabeamento das 8 unidades de disco rígido simple-swap de 3,5 pol. com RAID de hardware

- 8 unidades de disco rígido simple-swap de 3,5 pol. com RAID de software

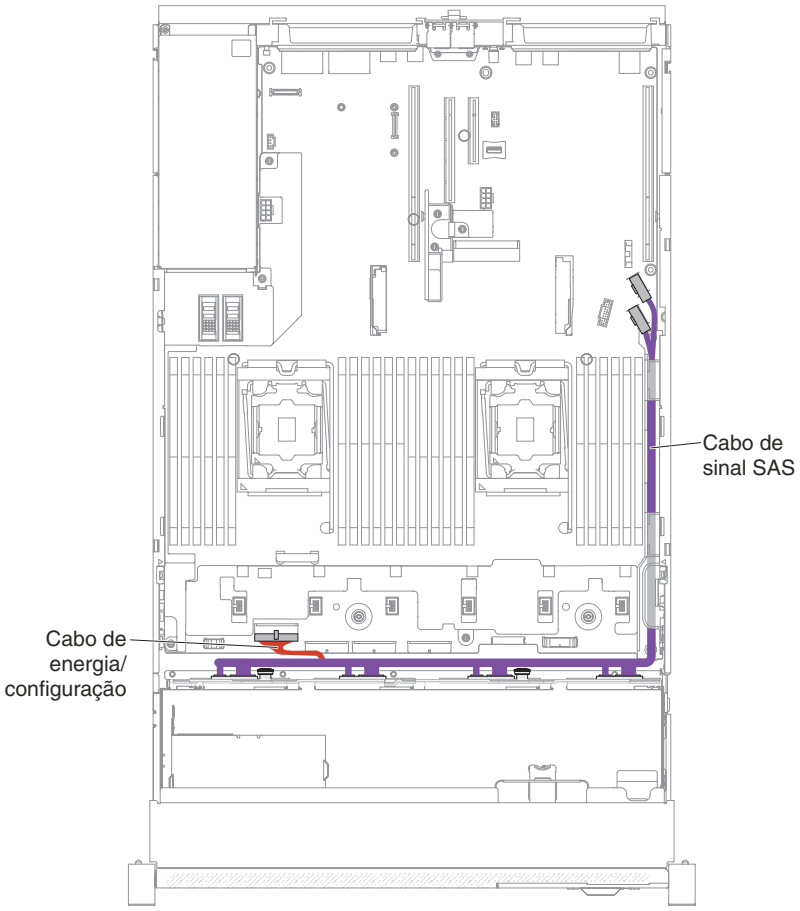


Figura 65. Cabeamento das 8 unidades de disco rígido simple-swap de 3,5 pol. com RAID de software

Modelo de 8 unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas

- 8 unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas

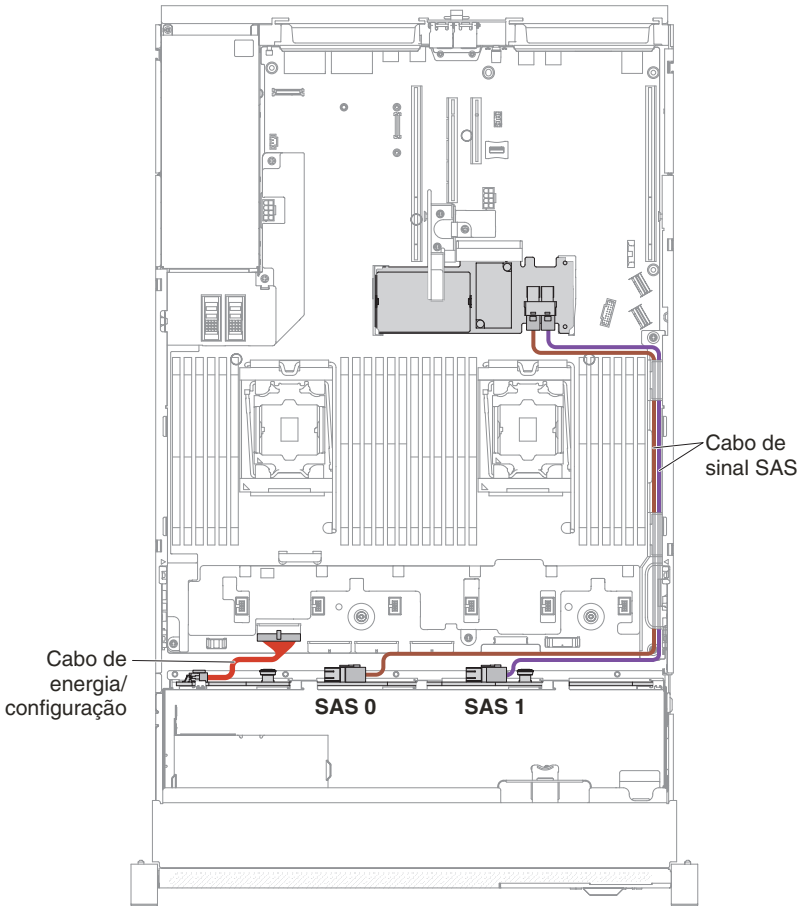


Figura 66. Cabeamento de 8 unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas

Modelo de 12 unidades de 3,5 pol.

O roteamento interno para os cabos do modelo de 12 unidades de 3,5 pol.

A ilustração a seguir mostra o roteamento interno dos cabos do modelo de 12 unidades de 3,5 pol.

Modelo de 12 unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas

- 12 unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas

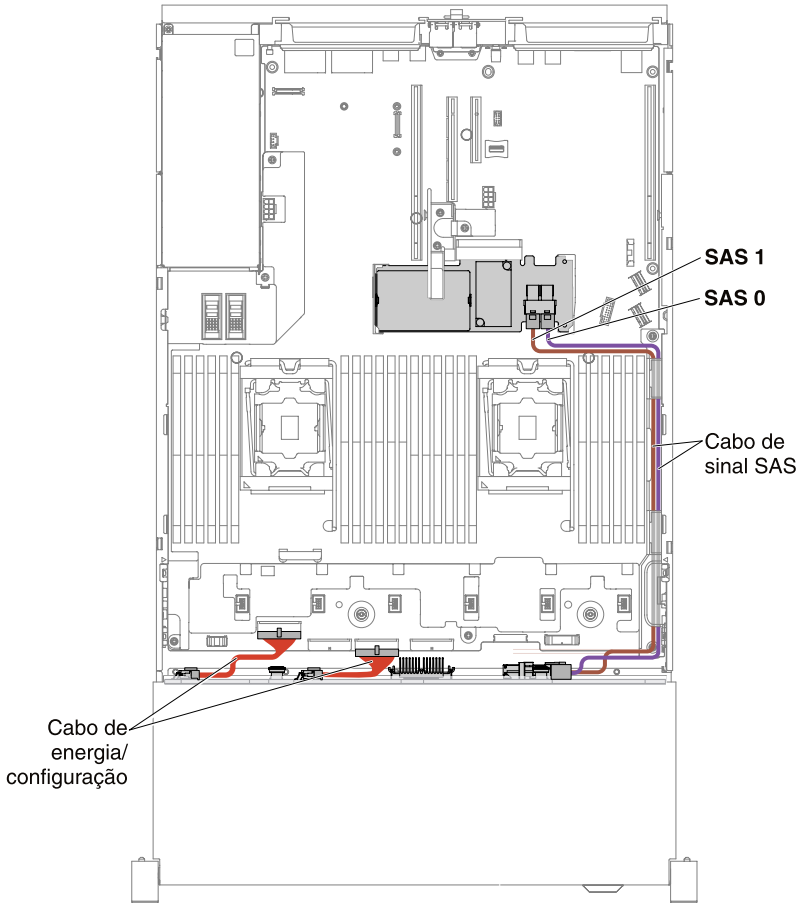


Figura 67. Cabeamento das 12 unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas

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 Lenovo instalar uma peça estrutural por solicitação do cliente, ele será cobrado pela instalação.

As fuguras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware.

Removendo a Tampa Superior

Use estas informações para remover a tampa superior.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a tampa superior, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.

2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Se o servidor tiver sido instalado em um rack, pressione as travas laterais esquerda e direita do rack e deslize o servidor para fora do gabinete do rack até que os dois trilhos deslizantes travem.

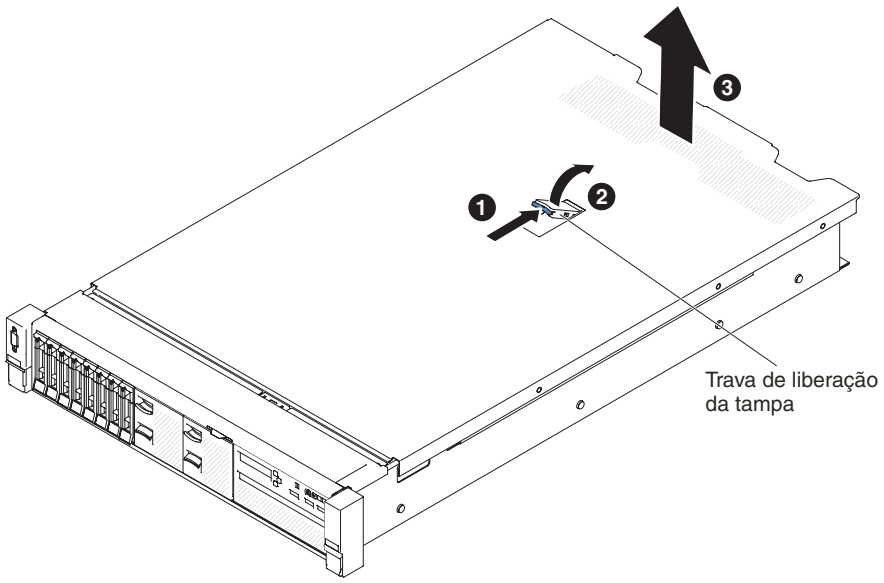


Figura 68. Remoção da tampa superior

4. 1 Empurre a trava de liberação da tampa de volta, 2 em seguida, erga-a. Deslize a tampa de volta e 3 em seguida, erga-a para fora do servidor. Coloque a tampa ao lado.

   Atenção: Para resfriamento e corrente de ar adequados, substitua a tampa do servidor antes de ativar o servidor.
5. Se você for instruído a devolver a tampa superior, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de embalagem da remessa que lhe foram fornecidos.

Substituindo a Tampa Superior

Use estas informações para substituir a tampa superior do servidor.

Sobre Esta Tarefa

Para recolocar a tampa superior, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

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

   Important: Antes de arrastar a tampa superior para frente, assegure-se de que todas as guias e os pinos na parte frontal, traseira e lateral da tampa se encaixem no chassi corretamente.
2. Coloque a trava de liberação da tampa na posição aberta (para cima).
3. Posicione a tampa superior na parte superior do servidor.

4. Insira as guias da parte inferior na tampa superior nos slots correspondentes no chassi do servidor.
5. Pressione a trava de liberação da tampa para deslizá-la para frente e trave-a no lugar.

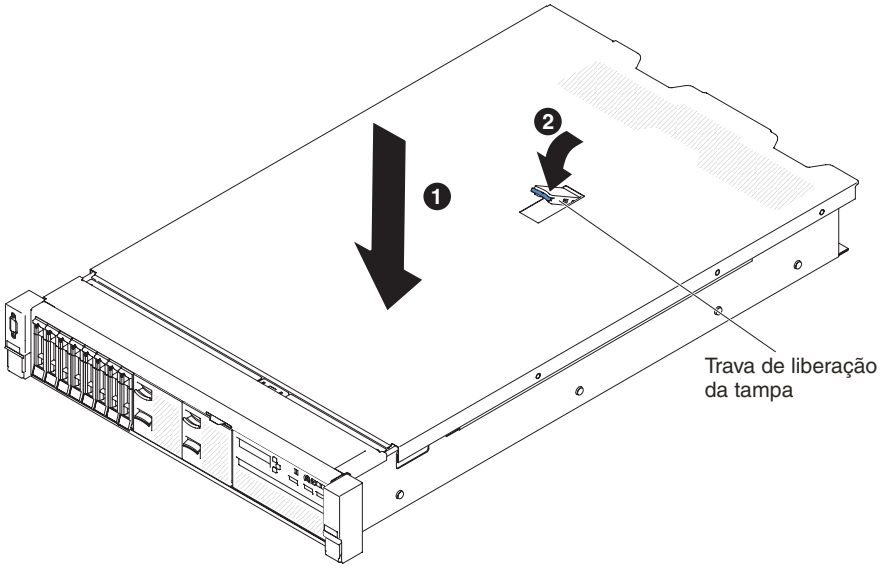


Figura 69. Instalação da tampa superior

6. Deslize o servidor no rack.
7. Reconecte os cabos externos e os cabos de energia.

Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1

A substituição de CRUs na Camada 1 é de responsabilidade do Cliente. Se a Lenovo instalar uma CRU Nível 1 a seu pedido, você será cobrado pela instalação.

As fuguras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware.

Removendo a Placa Defletora de Ar

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

Sobre Esta Tarefa

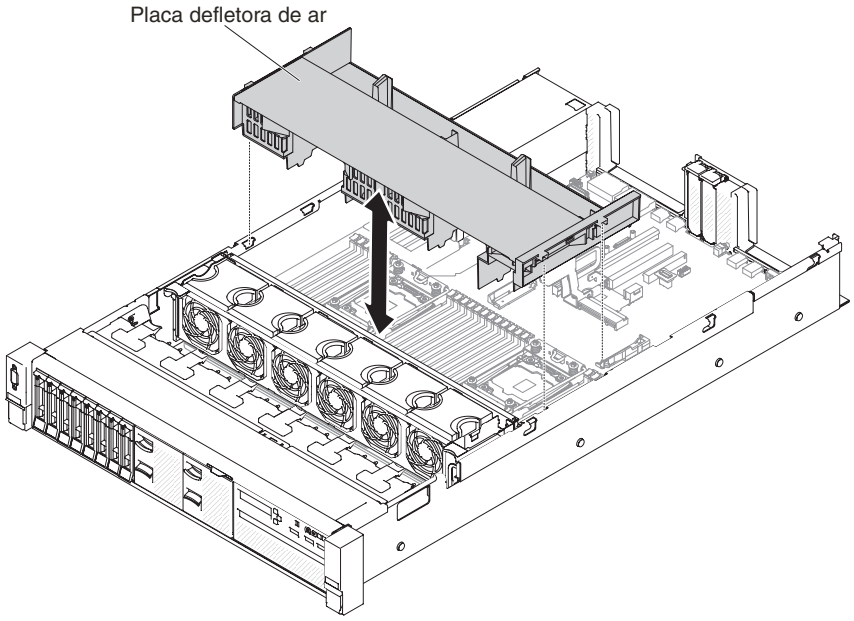


Figura 70. Remoção da placa defletora de ar

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos (consulte "Desativando o servidor" na página 41).
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte Removendo o conjunto da placa riser).
5. Se necessário, desconecte os cabos do módulo de energia flash/bateria do adaptador RAID.
6. Coloque seus dedos na parte traseira da parte superior da placa defletora de ar e retire-a do servidor.

   Atenção: Para um resfriamento e um fluxo de ar adequados, recoloque a placa defletora de ar antes de ligar o servidor. A operação do servidor sem a placa defletora de ar pode danificar componentes do servidor.
7. Se você for instruído a devolver a placa defletora de ar, siga todas as instruções de empacotamento e use todos os materiais de embalagem para remessa que foram fornecidos à você.

Substituindo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para substituir a placa defletora de ar.

Sobre Esta Tarefa

Para substituir a placa defletora de ar, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Alinhe as guias da placa defletora de ar com os slots de deflexão de ar em ambos os lados do chassi e, em seguida, baixe a placa defletora de ar no servidor. Pressione a placa defletora de ar para baixo até que esteja firmemente encaixada.

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

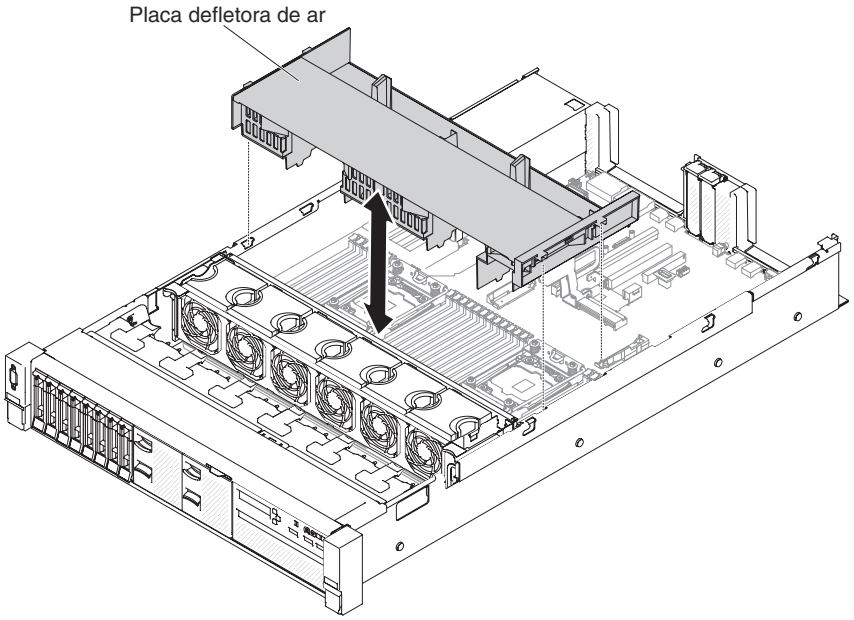


Figura 71. Instalação da placa defletora de ar

5. Substitua os conjuntos da placa riser PCI, se necessário.
6. Reinstale a tampa superior (veja “Substituindo a Tampa Superior” na página 149).
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 o cabo controlador de energia

Use estas informações para remover o cabo controlador de energia.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o cabo controlador de energia, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova os fornecimentos de energia. (Consulte “Removendo uma Fonte de Alimentação” na página 234).
5. Segure o cabo e puxe o cabo controlador de energia para cima.

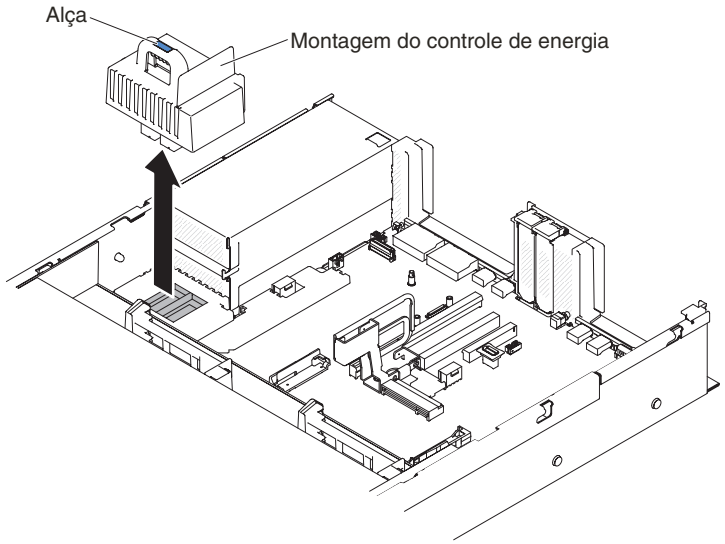


Figura 72. Remoção do cabo controlador de energia

6. Se for instruído para devolver o cabo controlador de energia, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de pacote para remessa que forem fornecidos a você.

Substituindo o cabo controlador de energia

Use essas informações para instalar o cabo controlador de energia.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o cabo controlador de energia, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Segure a alça e alinhe o cabo controlador de energia com o conector na placa-mãe. Empurre o cabo controlador de energia para a placa-mãe e certifique-se de que esteja firmemente posicionado.

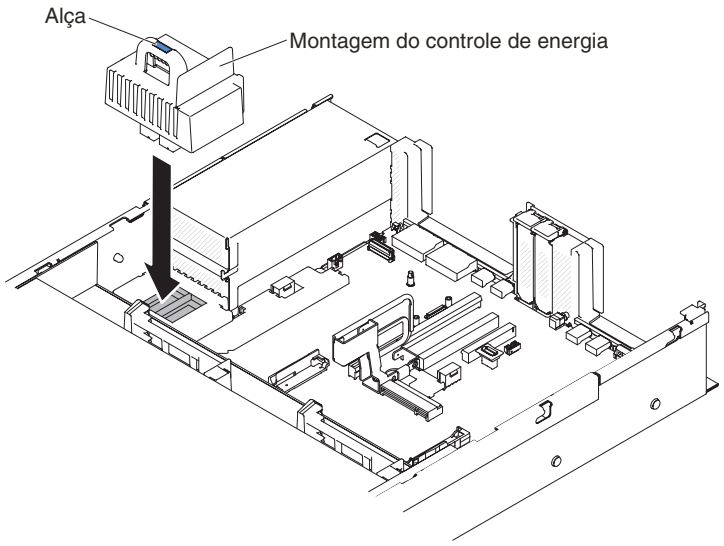


Figura 73. Instalação do cabo controlador de energia

5. Substituindo as fontes de alimentação (consulte "Substituindo uma fonte de alimentação" na página 236).
6. Substituindo a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
7. Deslize o servidor no rack.
8. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo a Montagem USB Frontal

Use estas informações para remover o conjunto USB frontal.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a montagem USB frontal, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Desconecte o cabo do conjunto USB frontal da placa-mãe.
5. **1** Puxe a trava de liberação levemente e **2** deslize o conjunto USB frontal para fora do servidor.

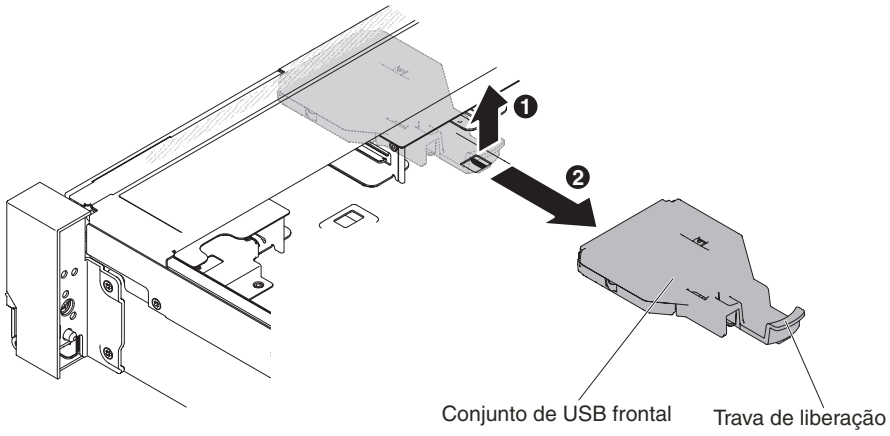


Figura 74. Remoção do conjunto USB frontal

6. Se tiver recebido orientação para retornar a montagem USB frontal, siga todas as instruções de pacote e use qualquer material de pacote para remessa que tenha sido fornecido.

Substituindo a Montagem USB Frontal

Use estas informações para substituir o conjunto USB frontal.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o conjunto USB frontal, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Alinhe e deslize o conjunto USB frontal no servidor até que ele trave no lugar.

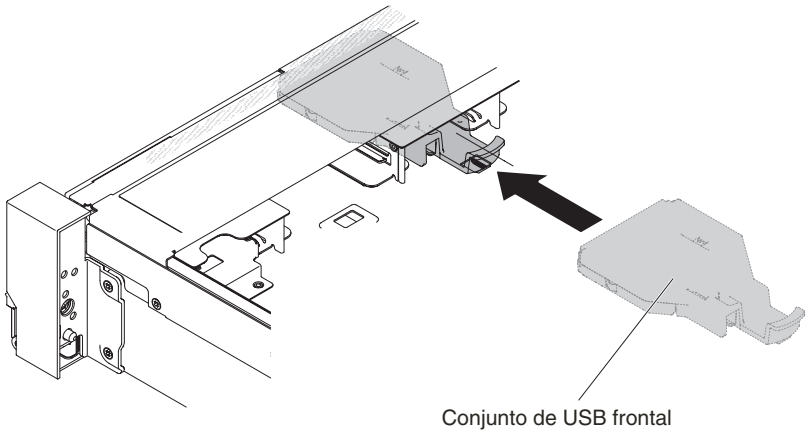


Figura 75. Instalação do conjunto USB frontal

5. Conecte o cabo do conjunto USB frontal na placa-mãe.

A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo para o conjunto USB frontal.

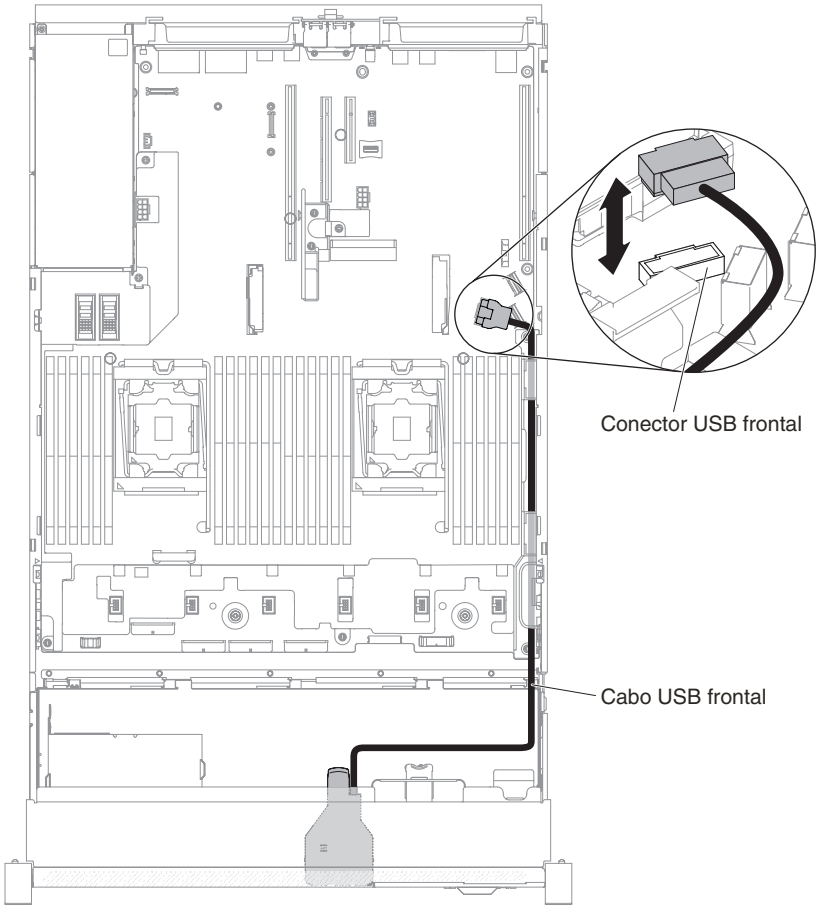


Figura 76. Roteamento do cabo do conjunto USB frontal

Nota: Para conectar o cabo do conjunto USB frontal na placa-mãe, pressione o cabo uniformemente. Pressionar em apenas um lado do cabo poderá causar danos no cabo ou no conector.

6. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
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 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 superior do servidor esteja no lugar e totalmente fechada sempre que instalar ou remover uma unidade de disco rígido.
- Para certificar-se de que haja resfriamento adequado do sistema, não opere o servidor por mais de 2 minutos sem uma unidade de disco rígido ou um painel de preenchimento instalado em cada compartimento.
- Antes de fazer mudanças nas unidades de disco, nos controladores de unidades de disco (incluindo controladores integrados na placa-mãe), nos painéis traseiros de unidades de disco ou nos cabos de unidades de disco, faça backup de todos os dados importantes armazenados nos discos rígidos.
- Antes de remover algum componente de uma matriz RAID, faça backup de todas as informações de configuração do RAID.

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Certifique-se de salvar os dados de sua unidade, principalmente se ela fizer parte da matriz RAID, antes de removê-la do servidor.
3. Deslize a trava para desbloquear a alça da unidade.

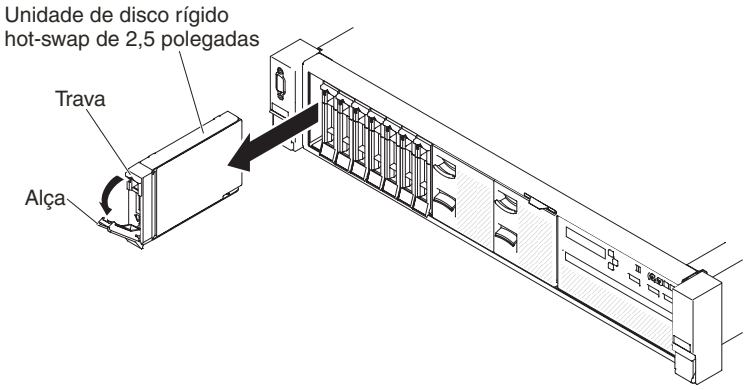


Figura 77. Remoção de unidades de disco rígido hot swap de 2,5 polegadas

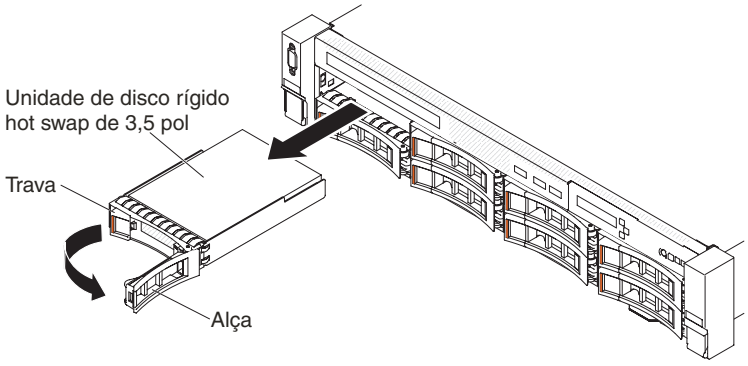


Figura 78. Remoção de unidades de disco rígido hot swap de 3,5 polegadas

4. Segure a alça e deslize a unidade para fora do compartimento de unidade.
5. Reinstale o painel de preenchimento do compartimento de unidade.
6. Se você for instruído a devolver a montagem da unidade, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo uma unidade de disco rígido hot swap

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

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem o tipo de unidades de disco rígido suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade de disco rígido. Para obter uma lista de unidades de disco rígido suportadas, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/.

- Localize a documentação fornecida com a unidade de disco rígido e siga as instruções além das instruções contidas neste capítulo.
- Como consideração geral, não misture unidades de formato 4 KB avançado e de 512 bytes padrão na mesma matriz RAID porque isso poderá causar problemas de desempenho.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Selecione o compartimento no qual deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se você precisa configurar algum comutador ou jumper na unidade. Se estiver instalando uma unidade de disco rígido SAS ou SATA, certifique-se de configurar o ID SAS ou SATA para esse dispositivo.
- Os modelos de servidor de hot-swap suportam até vinte e seis unidades de disco rígido SAS ou SATA de hot-swap de 2,5 pol. ou catorze de 3,5 pol.
- A integridade de interferência eletromagnética (EMI) e o resfriamento do servidor são protegidos, mantendo todos os compartimentos e slots PCI Express cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade ou um adaptador PCI Express, guarde a blindagem EMC e o painel de preenchimento do compartimento ou a tampa do slot do adaptador PCI Express no caso de remover posteriormente o dispositivo.
- Para obter uma lista completa de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/.

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Remova o painel de preenchimento do compartimento de unidade vazio. Guarde o painel de preenchimento em um local seguro.

3. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
4. Instale a unidade de disco rígido no compartimento de unidade:
   a. Certifique-se de que a alça da bandeja esteja na posição aberta (destravada).
   b. Alinhe a unidade com os trilhos da guia no compartimento.

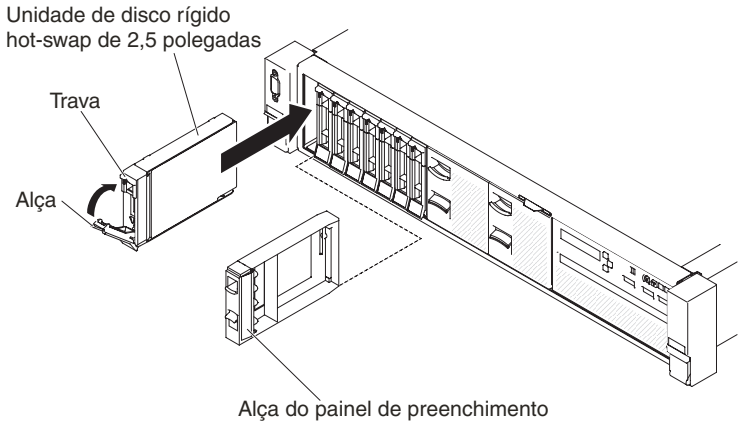


Figura 79. Instalação de unidades de disco rígido hot swap de 2,5 polegadas

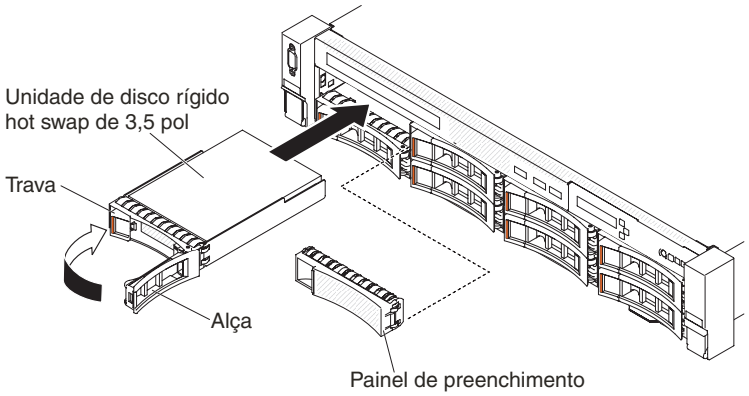


Figura 80. Instalação de unidades de disco rígido hot swap de 3,5 polegadas

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

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

5. Se estiver instalando unidades de disco rígido hot swap adicionais, faça isso agora.
6. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo uma Unidade de Disco Rígido de Troca Simples

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido simple-swap.

Sobre Esta Tarefa

Você deve desativar o servidor antes de remover unidades simple-swap do servidor. Para remover uma unidade de disco rígido SATA simple-swap, conclua as etapas a seguir.

Atenção:

- Para evitar danos nos conectores da unidade de disco rígido, certifique-se de que a tampa do servidor esteja no lugar e totalmente fechada sempre que instalar ou remover uma unidade de disco rígido.
- Para certificar-se de que haja resfriamento adequado do sistema, não opere o servidor por mais de 2 minutos sem uma unidade de disco rígido ou um painel de preenchimento instalado em cada compartimento.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Segure a trava de liberação e retire a unidade de disco rígido do compartimento de unidade.

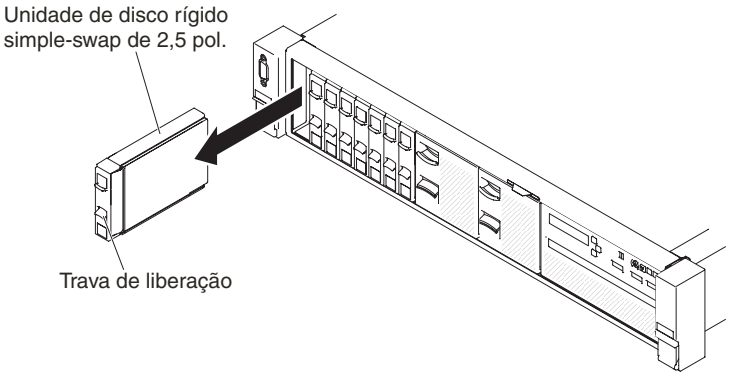


Figura 81. Remoção de unidade de disco rígido simple-swap de 2,5 polegadas

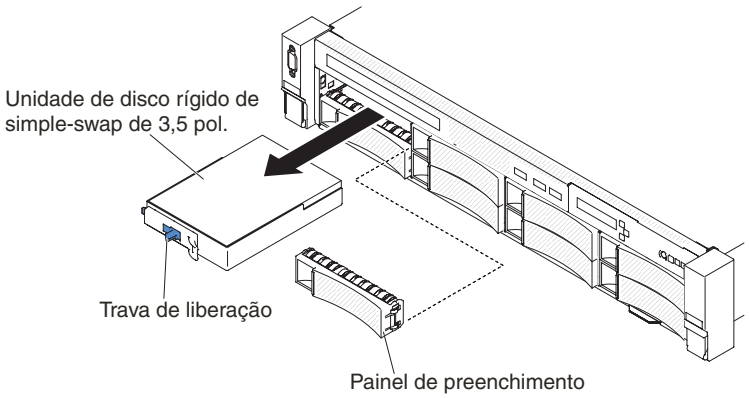


Figura 82. Remoção de unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas

4. Se necessário, reinstale o painel de preenchimento do compartimento de unidade que foi removido anteriormente.
5. Se você for instruído a devolver a montagem da unidade, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo uma unidade de disco rígido de simple-swap

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

Sobre Esta Tarefa

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

- Localize a documentação fornecida com a unidade de disco rígido e siga as instruções além das instruções contidas neste capítulo.
- Como consideração geral, não misture unidades de formato 4 KB avançado e de 512 bytes padrão na mesma matriz RAID porque isso poderá causar problemas de desempenho.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Selecione o compartimento no qual deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se você precisa configurar algum comutador ou jumper na unidade. Se estiver instalando um dispositivo SATA, certifique-se de configurar o ID SATA desse dispositivo.
- Os modelos de servidor de simple-swap suportam até dezesseis unidades de disco rígido SATA de simple-swap de 2,5 pol. ou oito de 3,5 pol. Não instale unidades hot swap em um modelo de servidor de simple-swap, elas não são suportadas.
- É possível instalar um unidade de disco rígido SATA simple-swap de 2,5 polegadas no compartimento 0 no servidor. Não instale unidades hot swap em um modelo de servidor de simple-swap, elas não são suportadas.
- Os modelos de servidor simple-swap estão disponíveis apenas em configurações não RAID.
- A integridade de interferência eletromagnética (EMI) e o resfriamento do servidor são protegidos, mantendo todos os compartimentos e slots PCI Express

cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade ou um adaptador PCI Express, guarde a blindagem EMC e o painel de preenchimento do compartimento ou a tampa do slot do adaptador PCI Express no caso de remover posteriormente o dispositivo.

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova o painel de preenchimento do compartimento de unidade vazio.
4. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
5. Instale a unidade de disco rígido no compartimento de unidade. Alinhe o conjunto de unidades com os trilhos da guia no compartimento e empurre com cuidado a unidade para dentro do compartimento até que ela pare.

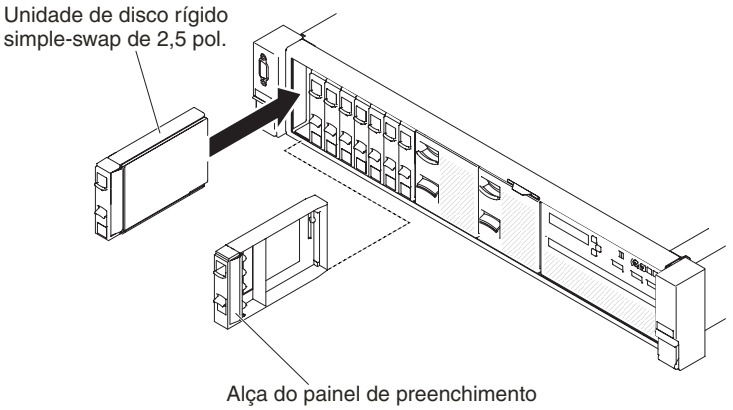


Figura 83. Instalação da unidade de disco rígido simple-swap de 2,5 polegadas

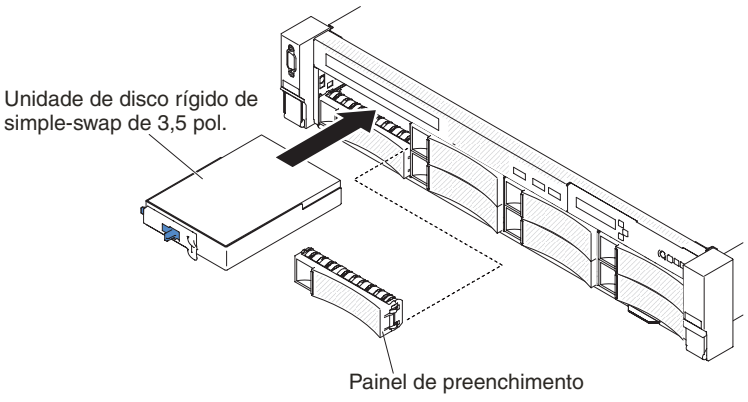


Figura 84. Instalação da unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas

6. Se necessário, reinstale o painel de preenchimento do compartimento de unidade que foi removido anteriormente.

7. Se estiver instalando unidades de disco rígido de troca simples adicionais, faça isso agora.
8. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o cabo da unidade óptica

Use estas informações para remover o cabo da unidade óptica.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o cabo óptico, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
5. Puxe o conector em direção à parte frontal do servidor para remover o cabo da unidade óptica do conector na placa-mãe.

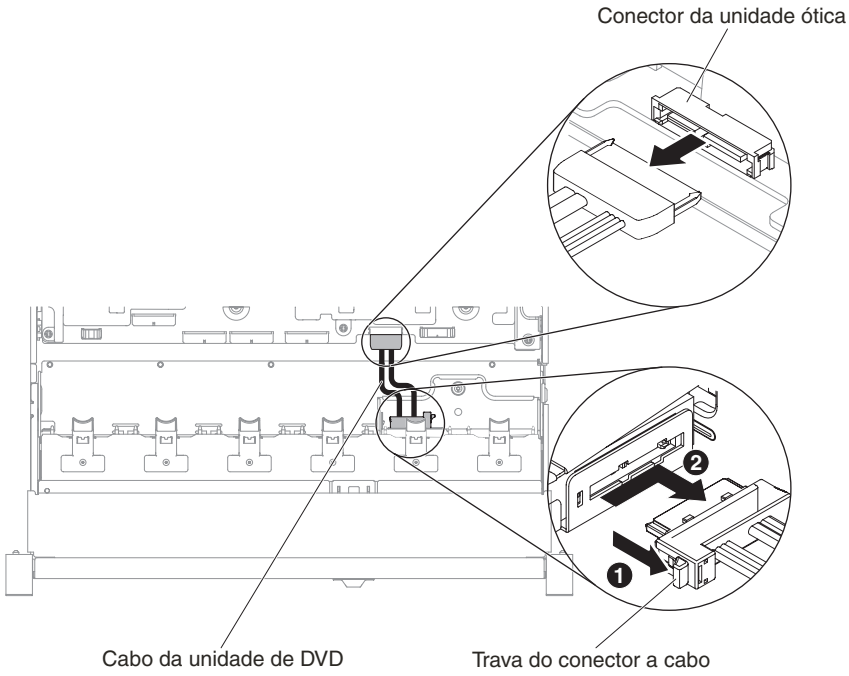


Figura 85. Conexão do cabo da unidade óptica

6. Da parte traseira da gaiola da unidade óptica, **1** mantenha pressionada a trava do conector (à esquerda do conector do cabo). Simultaneamente, **2** segure o conector do cabo e deslize-o para a direita. Remova o cabo da unidade óptica do conector na parte traseira da gaiola da unidade óptica.

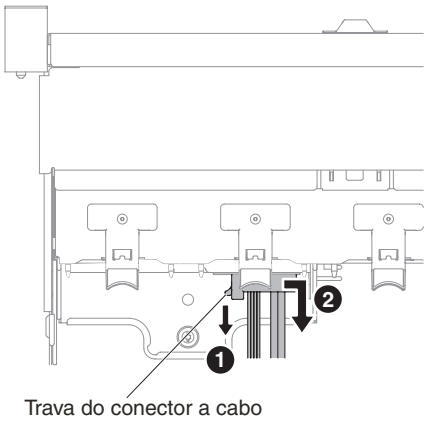


Figura 86. Trava do cabo de unidade óptica

7. Se você for instruído a devolver o cabo da unidade óptica, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos.

Substituindo o cabo da unidade óptica

Use essas informações para instalar o cabo da unidade óptica.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 175).
5. Alinhe o conector do cabo com o slot na parte posterior da gaiola de unidade óptica. **1** Mantenha pressionada a trava do conector, em seguida, **2** empurre o conector do cabo no conector da gaiola de unidade óptica e deslize-o para a esquerda até que fique firmemente no lugar.

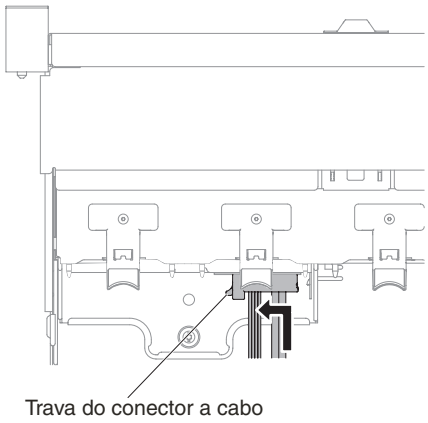


Figura 87. Trava do cabo de unidade óptica

A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo óptico:

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

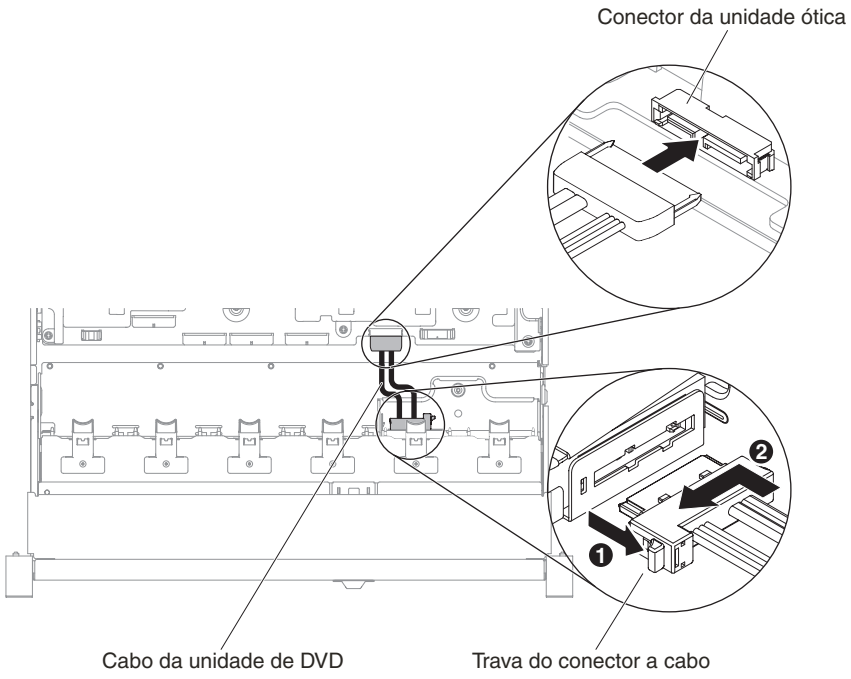


Figura 88. Roteamento do cabo da unidade óptica

6. Substitua o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 176).
7. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
8. Deslize o servidor no rack.
9. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo uma unidade óptica

Use estas informações para remover uma unidade óptica.

Sobre Esta Tarefa

Você pode acessar “Visualização Frontal” na página 20 para ver os locais de uma unidade óptica no servidor.

Para remover uma unidade óptica, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa do servidor (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. **1** Pressione e mantenha pressionada a guia à direita **2** ao mesmo tempo que empurra a unidade da parte traseira para deslizá-la para fora do compartimento.

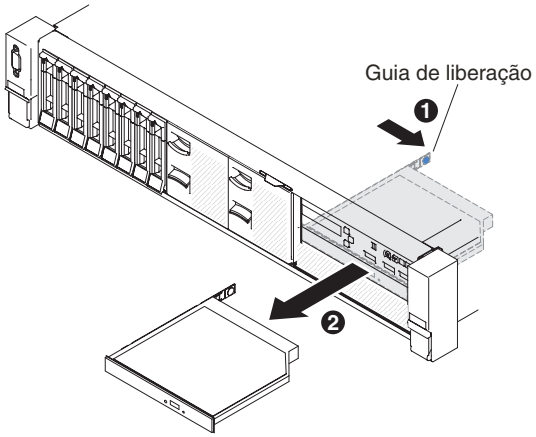


Figura 89. Remoção da unidade óptica

5. Deslize o clipe de retenção da unidade na lateral da unidade. Guarde o clipe para usar quando instalar a unidade de substituição ou recolocar o painel de preenchimento da unidade óptica.

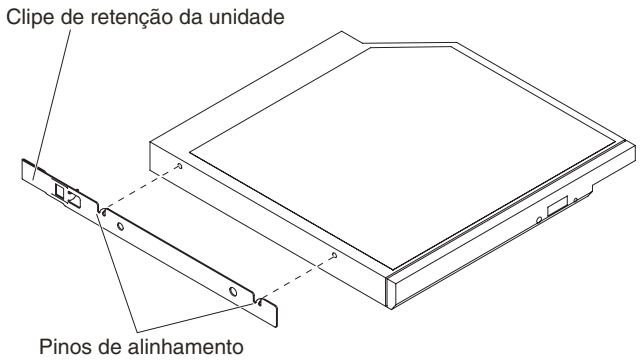


Figura 90. Remoção do clipe de retenção da unidade óptica

6. Conecte o clipe de retenção da unidade à lateral do painel de preenchimento da unidade óptica que você removeu na etapa 4 na página 168.
7. Deslize o painel de preenchimento da unidade óptica no respectivo compartimento até que o painel de preenchimento da unidade encaixe no lugar.
8. Se você for instruído a devolver a unidade óptica, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo uma unidade óptica

Use essas informações para instalar uma unidade óptica.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem o tipo de unidades suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade. Para obter uma lista de unidades suportadas, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/.

- Você pode acessar "Visualização Frontal" na página 20 para ver os locais de uma unidade óptica no servidor.
- Localize a documentação fornecida com a unidade e siga essas instruções, além daquelas que estão nesse capítulo.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos especificados na documentação fornecida com a unidade.
- O servidor suporta uma unidade ótica SATA ultra-slim.

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.

   Nota: Ao desconectar a fonte de alimentação do servidor, você perde a capacidade de visualizar os LEDs porque eles não se acendem quando a fonte de alimentação é removida. Antes de desconectar a fonte de alimentação, anote quais LEDs estão acesos, incluindo os LEDs que estão acesos no painel de informações de operação e os LEDs dentro do servidor na placa-mãe.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).

4. Remova o painel de preenchimento da unidade ótica se houver algum instalado. Localize a guia de liberação azul na parte traseira do painel de preenchimento da unidade ótica; em seguida, ao pressionar a guia, empurre o painel de preenchimento da unidade ótica para fora do compartimento de unidade.
5. Remova o clipe de retenção da lateral do painel de preenchimento da unidade óptica. Guarde o painel de preenchimento da unidade ótica para usar depois.

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

   Instrução 3



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

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



   PERIGO

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

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



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

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

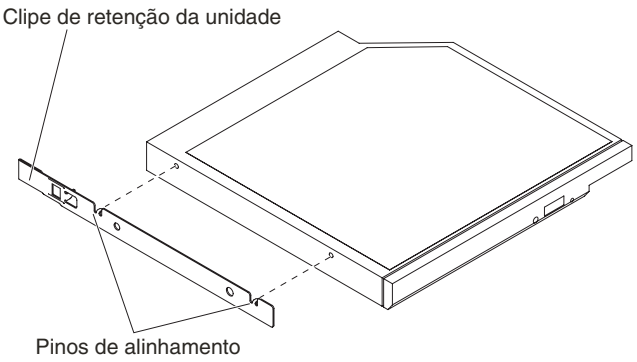


Figura 91. Instalação do clipe de retenção da unidade óptica

9. Alinhe a unidade óptica no compartimento de unidade e deslize-a para o compartimento de unidade óptica até que a unidade se encaixe no local.

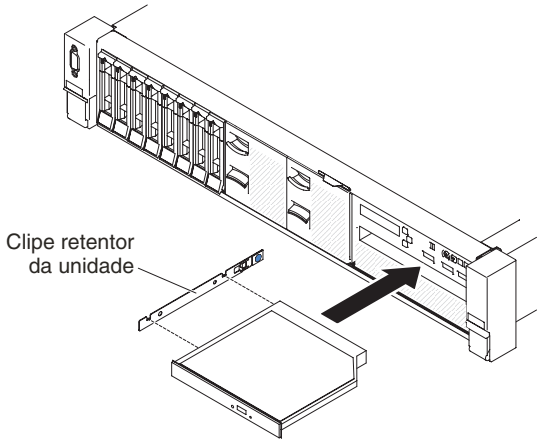


Figura 92. Instalação de uma unidade óptica

10. Conecte o cabo da unidade óptica (consulte "Substituindo o cabo da unidade óptica" na página 164).
11. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
12. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um Módulo de Memória

Use estas informações para remover um módulo de memória.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um módulo de memória em linha dupla (DIMM), execute as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).

4. Remova a placa defletora de ar (veja “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 150).
5. Abra cuidadosamente os clipes de retenção em cada extremidade do conector de DIMM e remova o DIMM.

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

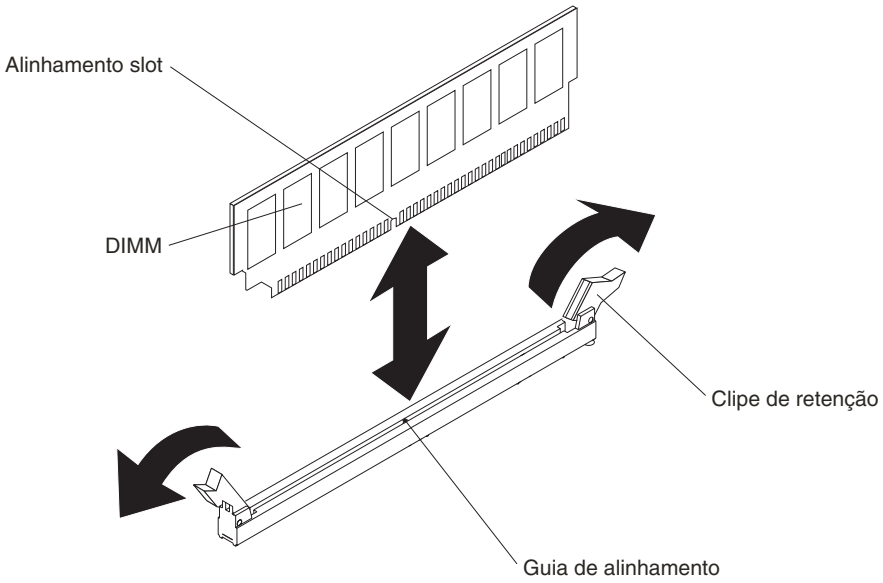


Figura 93. Remoção do DIMM

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 DIMMs são instalados ou removidos, as informações de configuração do servidor são alteradas. Quando o servidor é reiniciado, o sistema exibe a mensagem que indica que a configuração de memória foi alterada.
- O servidor suporta somente dual inline memory modules (DIMMs) de padrão de mercado double-data-rate 4 (DDR4), 1600, 1866 ou 2133 MHz, PC4-12800, PC4-14900 ou PC4-17000 registrados ou de dedução de carga, RAM dinâmica síncrona (SDRAM) com código de correção de erro (ECC). Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ para uma lista de módulos de memória suportada para o servidor.
  - As especificações de um DIMM DDR4 estão em uma etiqueta no DIMM, no formato a seguir.

    ggggg eRxff PC4*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    onde:

    - *ggggg* é a capacidade total do DIMM (por exemplo, 1GB, 2GB ou 4GB)
    - *eR* é o número de classificações

      1R = single-rank

      2R = dual-rank

      4R = quad-rank
    - *xff* é a organização do dispositivo (largura de bits)

x4 = organização x4 (4 linhas DQ por SDRAM)

x8 = organização x8

x16 = organização x16

- *v* é o SDRAM e a voltagem de fornecimento do componente de suporte (VDD)
  - Em branco = 1,2 V especificado
- *wwwww* é a largura da banda do DIMM, em MBps

  12800 = 12,80 GBps (SDRAMs DDR4-1600, barramento de dados primários de 8 bytes)

  14900 = 14,93 GBps (SDRAMs DDR4-1866, barramento de dados primários de 8 bytes)

  17000 = 17,00 GBps (SDRAMs DDR4-2133, barramento de dados primários de 8 bytes)
- *m* é o tipo de DIMM

  L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)

  R = DIMM Registrado (RDIMM)
- *aa* é a latência de CAS, em clocks na frequência operacional máxima
- *bb* é o nível de Codificação e Adições de Revisão de JEDEC SPD
- *cc* é o arquivo de design de referência para o design do DIMM
- *d* é o número de revisão do design de referência do DIMM

Nota: Para determinar o tipo de um DIMM, consulte a etiqueta no DIMM. As informações na etiqueta estão no formato xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx. O numeral na sexta casa numérica indica se o DIMM é classificação única (n=1), classificação dupla (n=2) ou classificação quádrupla (n=4).

- As regras a seguir se aplicam à velocidade de RDIMM DDR4, uma vez que ela está relacionada ao número de RDIMMs em um canal:
  - Ao instalar 1 RDIMM por canal, a memória é executada a 2133 MHz
  - Ao instalar 2 RDIMMs por canal, a memória é executada a 1866 MHz
  - Ao instalar 3 RDIMMs por canal, a memória será executada em 1600 MHz
  - Todos os canais em um servidor são executados na frequência comum mais rápida
  - Não instale DIMMs registrados e de redução de carga no mesmo servidor
- As regras a seguir se aplicam à velocidade de RDIMM DDR4, uma vez que ela está relacionada ao número de LRDIMMs em um canal:
  - Ao instalar 1 LRDIMM por canal, a memória é executada a 2133MHz
  - Ao instalar 2 LRDIMMs por canal, a memória é executada a 2133 MHz
  - Ao instalar 3 LRDIMMs por canal, a memória é executada a 1600 MHz
- A velocidade de memória máxima é determinada pela combinação do microprocessador, da velocidade de DIMM, do tipo de DIMM, de Modos Operacionais em Configurações de UEFI e do número de DIMMs instalados em cada canal.
- O servidor suporta no máximo 24 RDIMMs single-rank, dual-rank, ou 24 LRIMMs quad-rank.
- A tabela a seguir mostra um exemplo da quantidade máxima de memória que pode ser instalada usando DIMMs classificados:

Tabela 10. Instalação de memória máxima usando DIMMs classificados

Número de DIMMs	Tipo de DIMM	Tamanho do DIMM	Memória Total
24	RDIMMs single-rank	4 GB	96 GB
24	RDIMMs Dual-rank	8 GB	192 GB
24	RDIMMs Dual-rank	16 GB	384 GB
24	LRDIMMs quad-rank	32 GB	768 GB
24	LRDIMMs quad-rank	64 GB	1536 GB

- As opções de RDIMM que estão disponíveis para o servidor são 4 GB, 8 GB e 16 GB. O servidor suporta no mínimo 4 GB e no máximo 384 GB de memória do sistema usando RDIMMs.
- A opção de LRDIMM que está disponível para o servidor é 32 GB e 64 GB. O servidor suporta no mínimo 32 GB e no máximo 1536 GB de memória do sistema usando LRDIMMs.

  Nota: A quantidade de memória utilizável é reduzida dependendo da configuração do sistema. Uma determinada quantidade de memória deve ser reservada para recursos do sistema. Para visualizar a quantidade total de memória instalada e a quantidade de memória configurada, execute o . Para obter informações adicionais, consulte “Configurando o servidor” na página 44.
- No mínimo um DIMM deve ser instalado para cada microprocessador. Por exemplo, você deverá instalar no mínimo dois DIMMs se o servidor possuir dois microprocessadores instalados. No entanto, para melhorar o desempenho do sistema, instale no mínimo quatro DIMMs para cada microprocessador.
- Os DIMMs no servidor devem ser do mesmo tipo (RDIMM ou LRDIMM) para assegurar que o servidor opere corretamente.

Notes:

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.

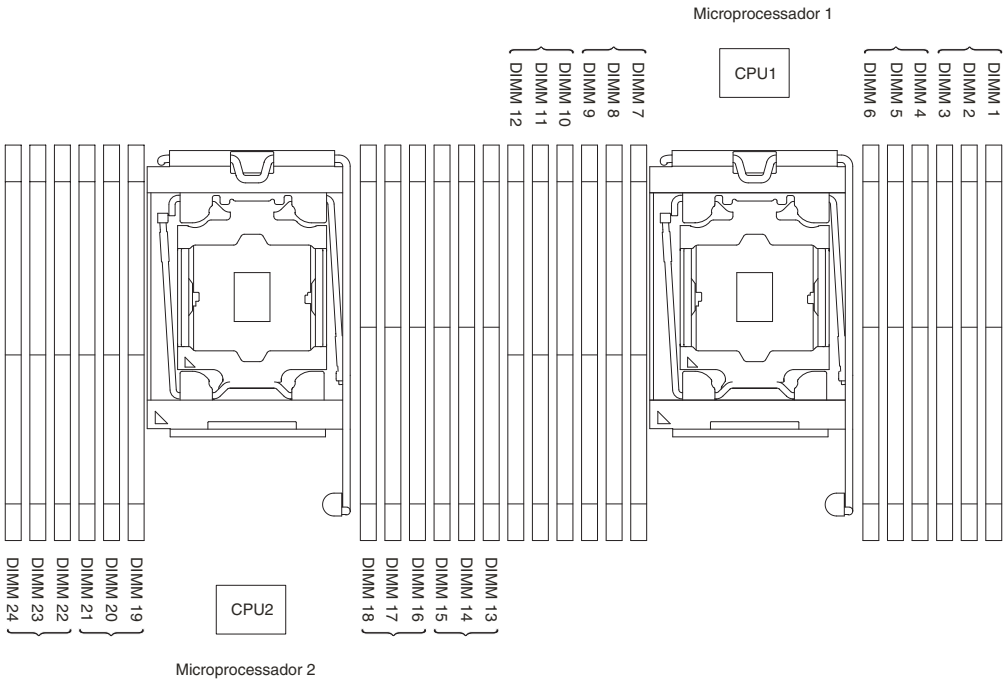


Figura 94. Local dos conectores DIMM

Sequência de Instalação do DIMM:

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

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

Tabela 11. Sequência de instalação do DIMM em modo normal

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

Para desempenho ideal:

Certifique-se de que todos os quatro canais de memória de cada microprocessador sejam preenchidos. Cada canal de memória deve ser preenchido com o mesmo tipo e quantidade de memória por canal. Cada soquete de microprocessador deve ser preenchido com o mesmo tipo e quantidade de memória por soquete. A configuração de memória 1DPC (um DIMM por canal) ou 2DPC (dois DIMMs por canal) é recomendada. A menos que haja a necessidade da capacidade de memória acima da frequência de memória, a configuração 3DPC (três DIMMs por canal) não é recomendada, pois a configuração 3DPC força o subsistema de memória a executar em uma frequência inferior (1600 MHz).

Consulte o White Paper Entendendo e otimizando o desempenho da memória para o Processador Intel Xeon E5-2600 v3 Series em plataformas IBM Flex System, System x e BladeCenter para obter detalhes.

Substituindo um Módulo de Memória:

Use estas informações para substituir um módulo de memória.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova a placa defletora de ar (veja "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 150).
5. Abra cuidadosamente os clipes de retenção em cada extremidade do conector de DIMM e remova o DIMM.

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

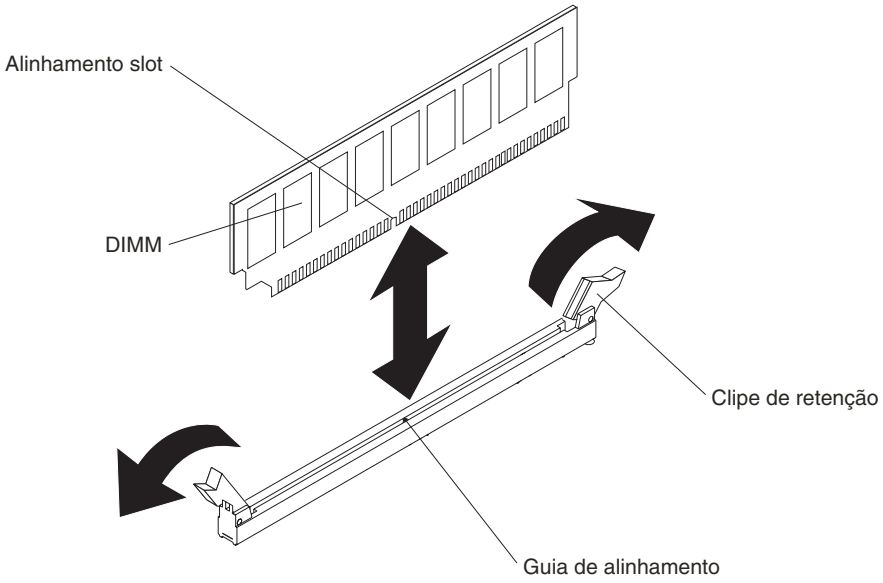


Figura 95. Instalação do DIMM

6. Encoste o pacote de proteção contra estática que contém a DIMM em qualquer superfície metálica não pintada na parte externa do servidor. Em seguida, retire o DIMM da embalagem.
7. Vire a DIMM para que o slot de alinhamento se alinhe corretamente com a guia de alinhamento.
8. Insira o DIMM no conector, alinhando os cantos do DIMM com os slots nas extremidades do conector de DIMM (consulte Conectores de dispositivo opcionais na placa-mãe para obter os locais dos conectores de DIMM).

9. Pressione firmemente a DIMM direto no conector, aplicando pressão nas extremidades da DIMM simultaneamente. As presilhas de retenção se encaixam na posição travada quando o DIMM é instalado firmemente no conector.

   Nota: Se houver uma folga entre a DIMM e as presilhas de retenção, a DIMM não foi inserido corretamente; abra as presilhas de retenção, remova a DIMM e, em seguida, reinsira-o.
10. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
11. Substitua a placa defletora de ar (consulte "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 151).

    Nota: Feche todos os clips de retenção mesmo para os slots sem DIMMs instalados antes de substituir a placa defletora de ar.
12. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
13. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o conjunto do compartimento do ventilador

Use estas informações para remover o conjunto do compartimento do ventilador.

Sobre Esta Tarefa

Para substituir alguns componentes ou criar espaço de trabalho, pode ser necessário remover o conjunto do compartimento do ventilador.

Nota: Para remover ou instalar um ventilador, não é necessário remover o compartimento do ventilador. Consulte "Removendo um Ventilador de hot swap" na página 177 e "Substituindo um ventilador hot swap" na página 178.

Para remover o conjunto do compartimento do ventilador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. **1** Levante as travas de liberação do conjunto do compartimento do ventilador e gire as travas para cima até o conjunto do compartimento do ventilador se soltar do chassi; **2** em seguida, erga o conjunto do compartimento do ventilador para fora do servidor.

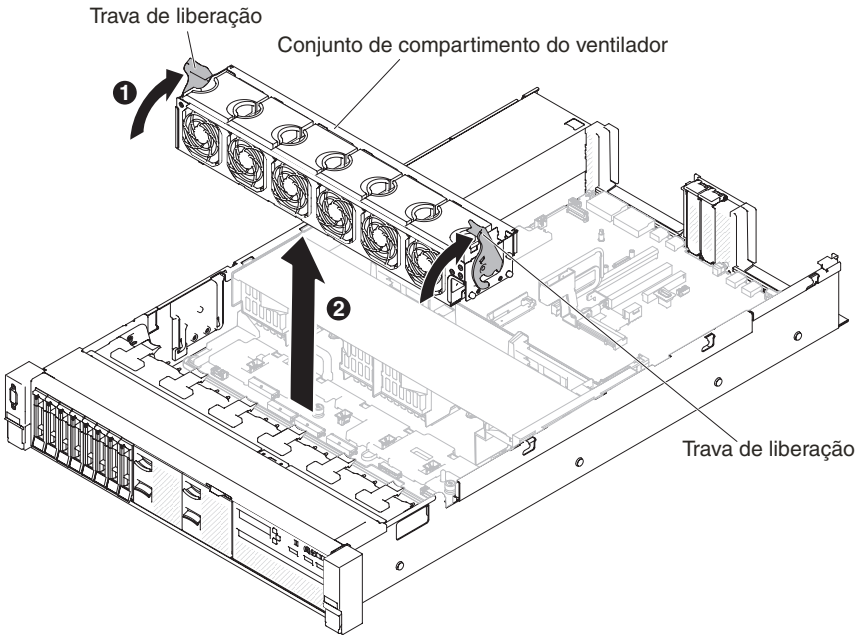


Figura 96. Remoção do conjunto do compartimento do ventilador

5. Se você for instruído a retornar o conjunto do compartimento do ventilador, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de pacote da remessa que lhe foram fornecidos.

Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador

Use estas informações para substituir o conjunto do compartimento do ventilador.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o conjunto do compartimento do ventilador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. **1** Alinhe os pinos no conjunto do compartimento do ventilador com os slots em ambas as laterais do chassi e abaixe-o até o servidor.
5. **2** Gire as travas de liberação do conjunto do compartimento do ventilador para baixo até que as travas de liberação estejam na posição travada e certifique-se de que o conjunto esteja corretamente encaixado no lugar.

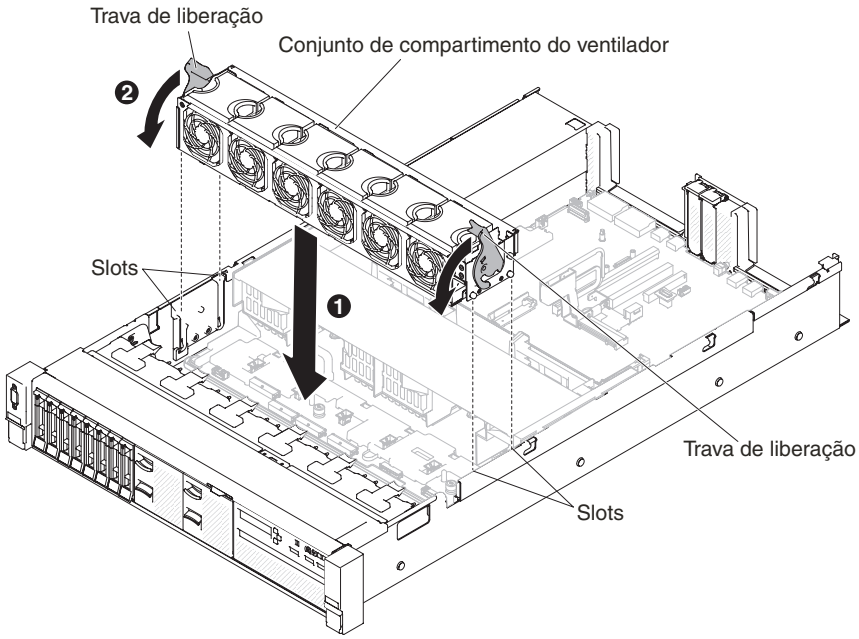


Figura 97. Instalação do conjunto do compartimento do ventilador

6. Substitua os ventiladores, se necessário (consulte "Substituindo um ventilador hot swap" na página 178).
7. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
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 Ventilador de hot swap

Use estas informações para remover um ventilador hot swap.

Sobre Esta Tarefa

Atenção: Para assegurar uma operação adequada do servidor, substitua um ventilador hot swap com falha dentro de um período de 30 segundos.

Para remover um ventilador hot swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148). O LED na placa-mãe perto do conector para o ventilador dual-motor hot swap com falhar será aceso.

   Atenção: Para assegurar o resfriamento de sistema correto, não remova a tampa superior por mais de 30 minutos durante esse procedimento.
3. **1** Puxe a trava do ventilador para a esquerda para liberar o ventilador do conector do ventilador e **2** retire o ventilador do compartimento.

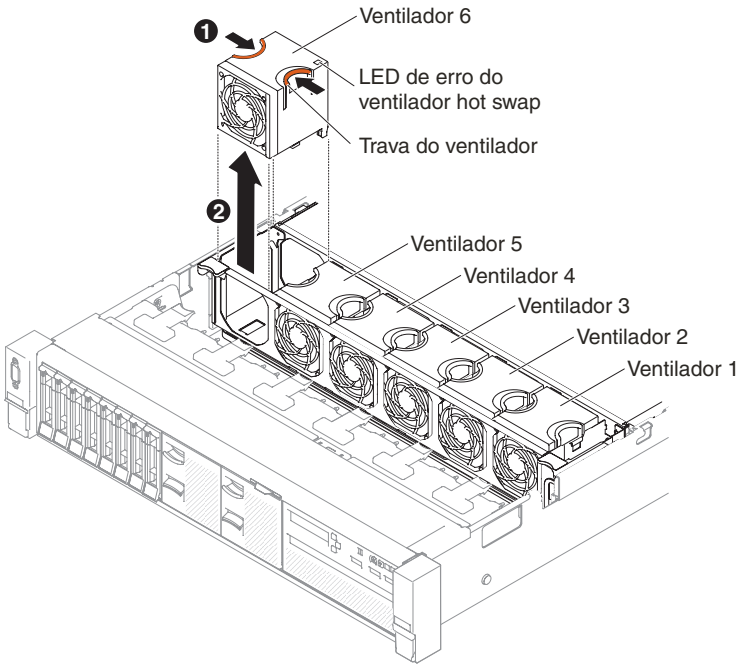


Figura 98. Remoção do Ventilador

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

4. Se você for instruído a devolver o ventilador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um ventilador hot swap

Use estas informações para substituir um ventilador hot swap.

Sobre Esta Tarefa

Para resfriamento adequado, o servidor requer que todos os quatro ventiladores dual-motor hot swap estejam instalados a todo o momento.

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

Para substituir um ventilador hot swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
3. 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.
4. Oriente o ventilador pelo slot do ventilador no compartimento do ventilador para que o conector do ventilador se alinhe com o conector na placa-mãe.
5. Insira o ventilador no slot do ventilador no compartimento do ventilador e pressione-o para baixo até que ela esteja corretamente encaixado no slot.

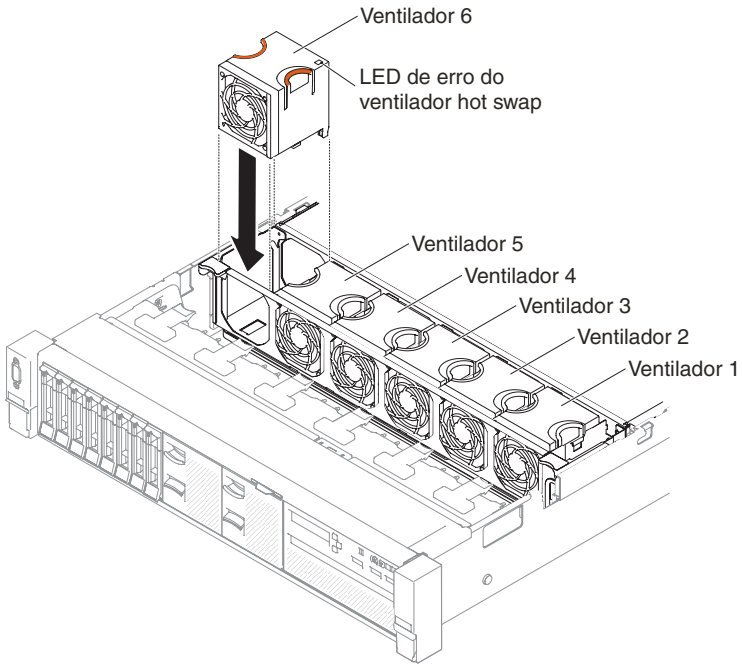


Figura 99. Instalação o ventilador

Nota: Certifique-se de que o ventilador recém-instalado fique alinhado horizontalmente com outros ventiladores corretamente ajustados para obter uma instalação adequada.

6. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
7. Deslize o servidor no rack.

Removendo o compartimento de mídia

Use estas informações para remover o compartimento de mídia.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o compartimento de mídia, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Desconecte os cabos do USB frontal, a unidade de DVD e o painel de informações do operador/painel LCD da placa-mãe. Lembre-se do roteamento de cabo relevante.

   Nota: Para desconecta o cabo do painel de LCD/informações do operador, pressione uniformemente o conector primeiro e, em seguida, puxe o cabo.

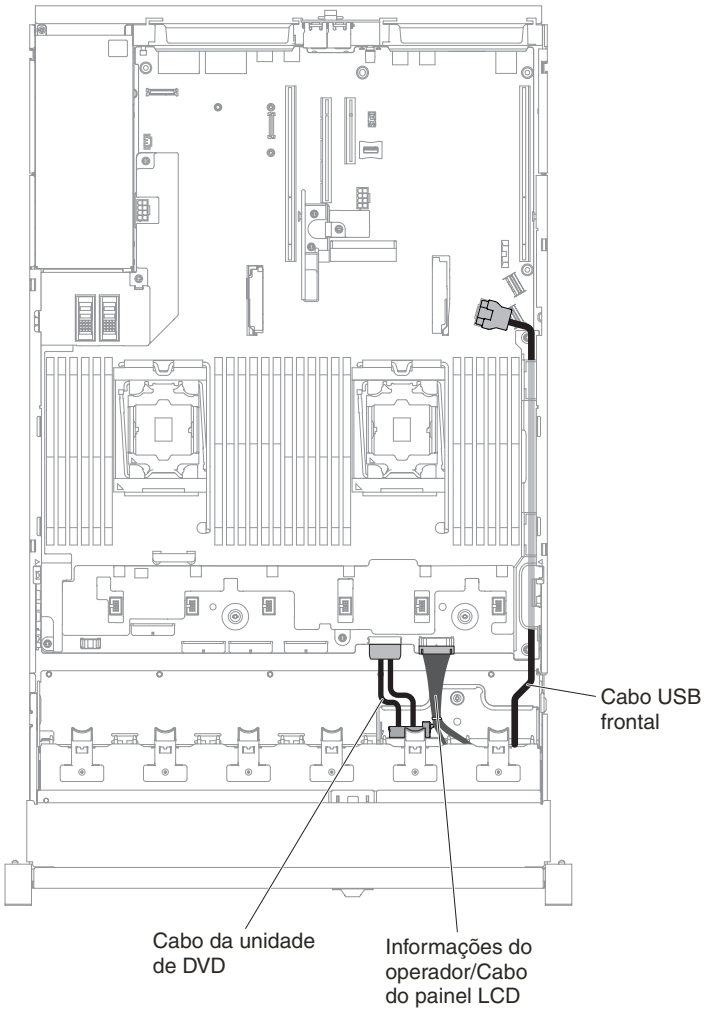


Figura 100. Roteamento de cabo

5. Solte o parafuso de orelha usado para fixar o compartimento de mídia no servidor.

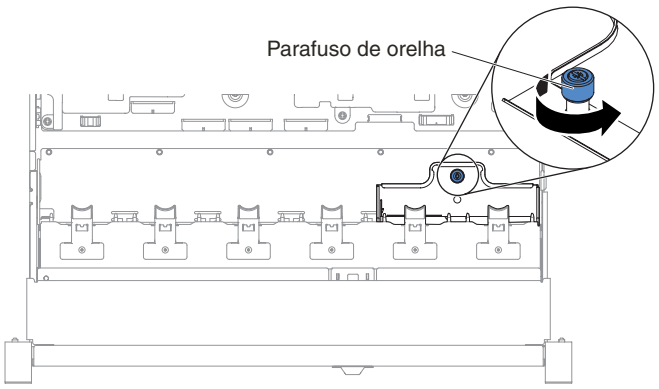


Figura 101. Parafuso de orelha

6. Empurre cuidadosamente o compartimento de mídia para fora do servidor e coloque-o de lado.

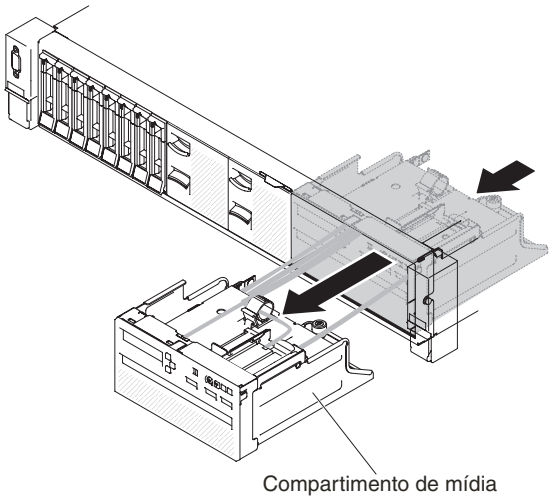


Figura 102. Remoção do compartimento de mídia

7. Se você for instruído a retornar o compartimento de mídia, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de pacote da remessa que lhe foram fornecidos.

Substituindo o compartimento de mídia

Use estas informações para substituir o compartimento de mídia.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o compartimento de mídia, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Deslize cuidadosamente o compartimento de mídia no servidor.

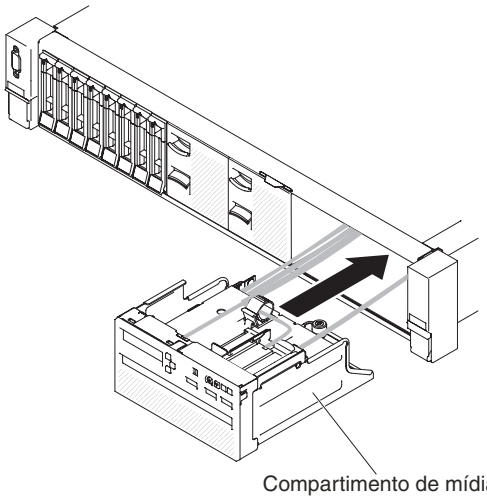


Figura 103. Instalação do compartimento de mídia

5. Aperte o parafuso de orelha para fixar o compartimento de mídia no servidor.

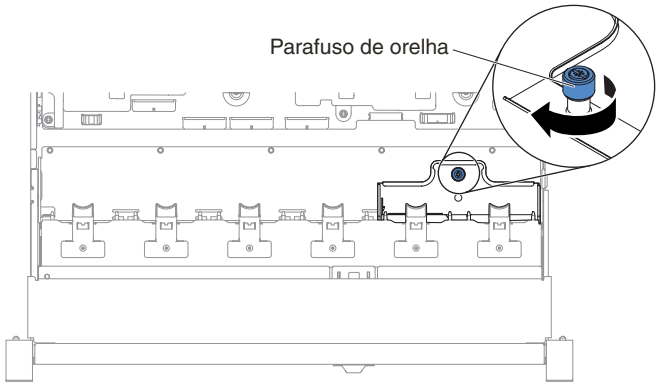


Figura 104. Parafuso de orelha

6. Reconecte os cabo do painel LCD/de informações do operador, USB e CD/DVD à placa-mãe primeiro e faça o roteamento dos cabos conforme mostrado na ilustração a seguir. Lembre-se de inserir os cabos na presilha para fazer um roteamento adequado.

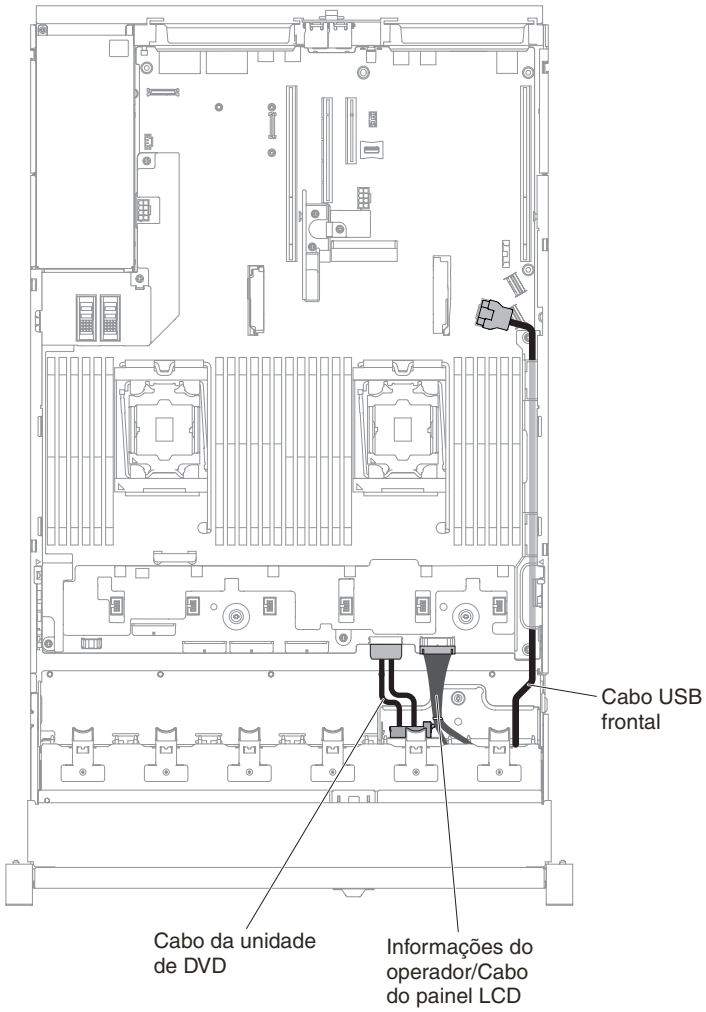


Figura 105. Roteamento de cabo

7. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
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 conjunto da placa riser

Use estas informações para remover um conjunto da placa riser.

Sobre Esta Tarefa

Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ para obter uma lista de conjuntos de placa riser que você pode utilizar com o servidor.

Para remover um conjunto da placa riser, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Segure os pontos de contato azuis nos lados frontal e traseiro do conjunto da placa riser e, em seguida, erga-o para removê-lo do servidor. Coloque o conjunto da placa riser card em uma superfície plana antiestática.
   - Para adaptadores de perfil baixo e meia altura

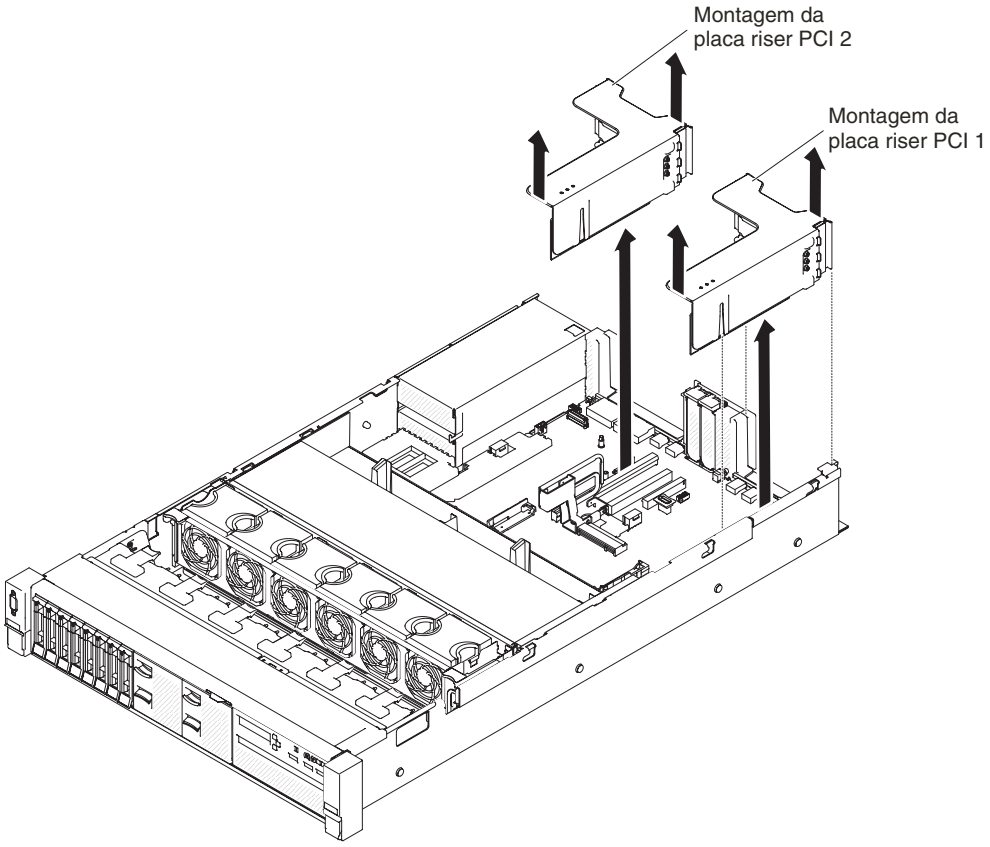


Figura 106. Remoção do conjunto da placa riser - adaptadores de baixo perfil e meio comprimento

   - Para adaptadores full-height, full-length

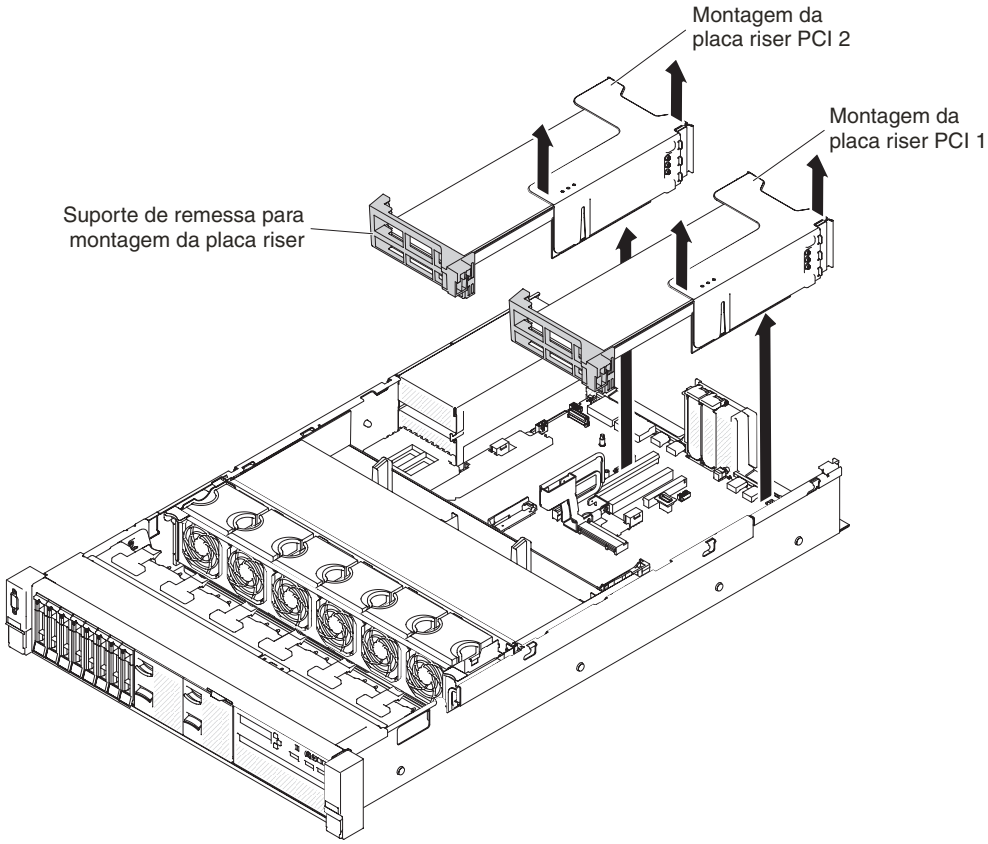


Figura 107. Remoção do conjunto da placa riser - adaptadores de altura e comprimento integrais

5. Se você for instruído a devolver o conjunto da placa riser, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de pacote da remessa que lhe foram fornecidos.

Substituindo um conjunto da placa riser

Use estas informações para recolocar um conjunto da placa riser.

Sobre Esta Tarefa

O servidor fornece dois slots de placa riser na placa-mãe. As informações a seguir indicam os slots da placa riser:

- Slot 1 do riser PCI (o slot mais distante das fontes de alimentação). Você deve instalar um conjunto da placa riser no slot 1 com o microprocessador 1.
- Slot 2 do riser PCI (o slot mais próximo das fontes de alimentação). Você deve instalar um conjunto da placa riser no slot 2 com o microprocessador 2.
- Os suportes de placa riser PCI devem ser instalados mesmo se você não instalar um adaptador.

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.

3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Reinstale os adaptadores e reconecte os cabos internos que podem ter sido removidos em outros procedimentos (consulte “Substituindo um Adaptador” na página 194 e “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 133).
5. Alinhe o conjunto da placa riser com o conector PCI selecionado na placa-mãe e alinhe-o com os slots no chassi; em seguida, abaixe-o no servidor e pressione firmemente para baixo até que o conjunto da placa riser esteja corretamente encaixado no conector na placa-mãe.
   - Para adaptadores de perfil baixo e meia altura

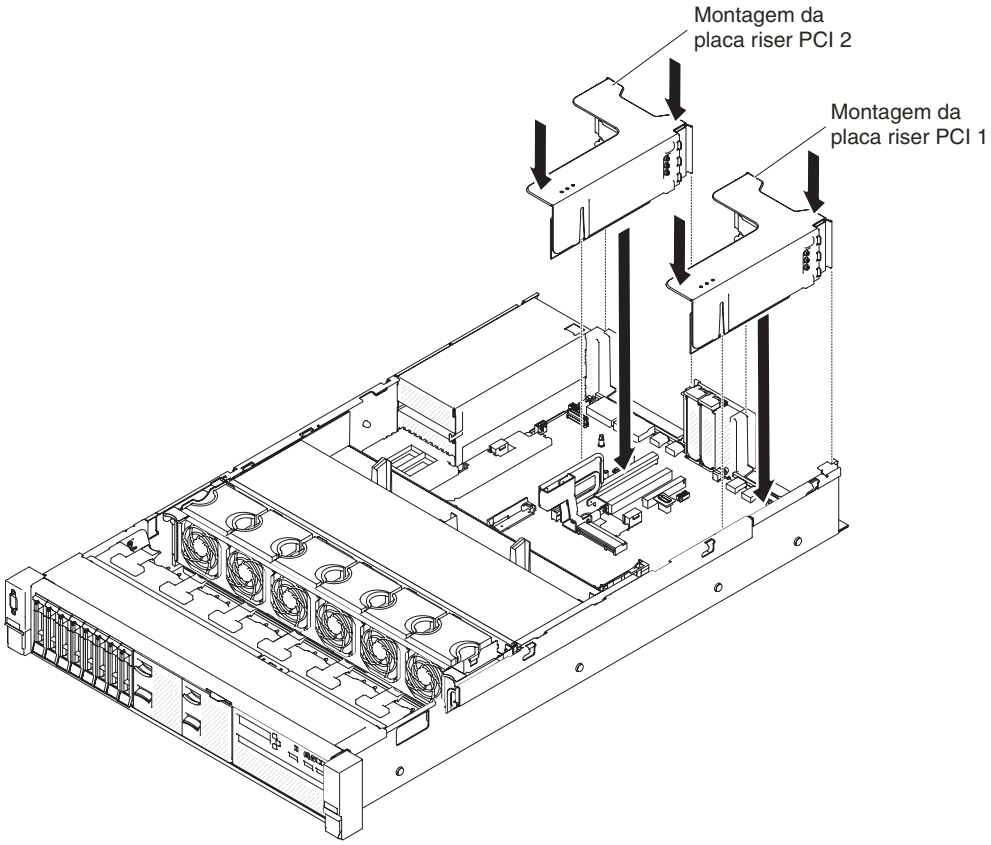


Figura 108. Instalação do conjunto da placa riser - adaptadores de baixo perfil e meia altura

   - Para adaptadores full-height, full-length

     Nota: Os suportes de remessa só são incluídos no servidor pré-configurado com adaptadores de altura e comprimento integrais

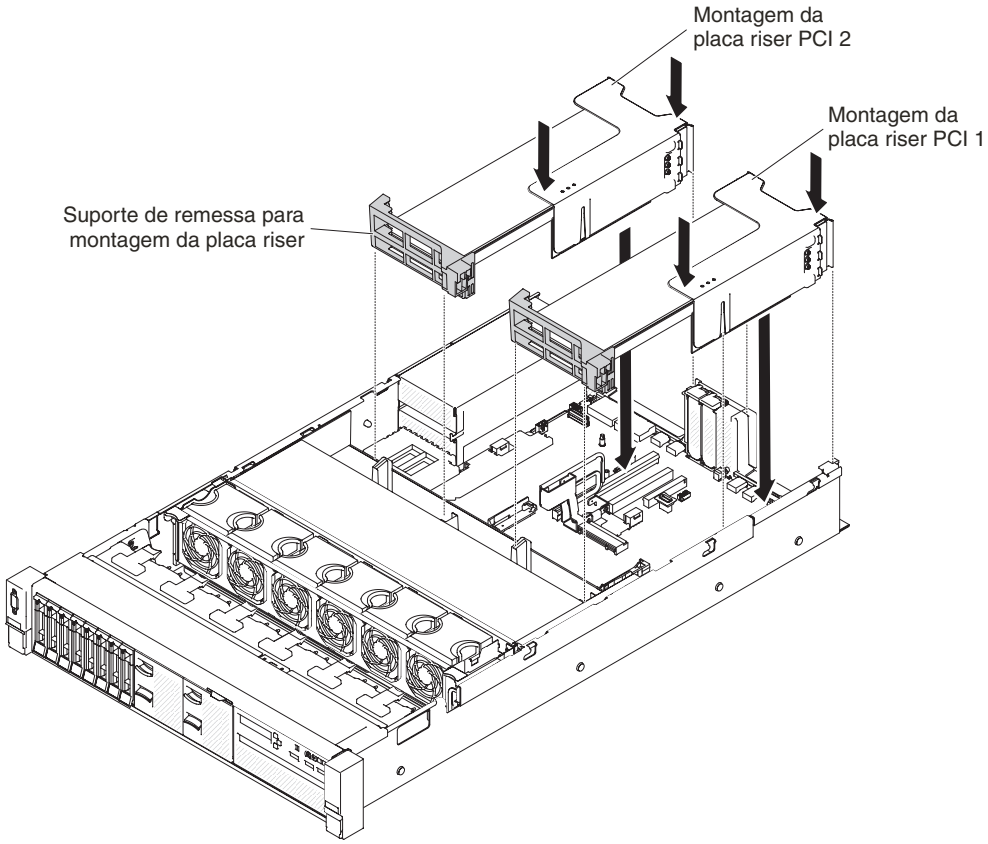


Figura 109. Instalação do conjunto da placa riser - adaptadores de altura e comprimento integrais

6. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
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 o controlador RAID sem slot dedicado

Use essas informações para remover o controlador RAID sem slot dedicado.

Sobre Esta Tarefa

O controlador RAID sem slot dedicado pode ser instalado no conector dedicado na placa-mãe (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 30 saber obter o local dos conectores).

Para remover o controlador RAID sem slot dedicado, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.

3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Desconecte os cabos de sinal dos conectores no controlador e anote seus locais.
5. 1 Pressione as guias de retenção para fora do controlador e, em seguida, levante levemente a parte traseira do controlador e 2 puxe-o para fora do conector da placa-mãe.

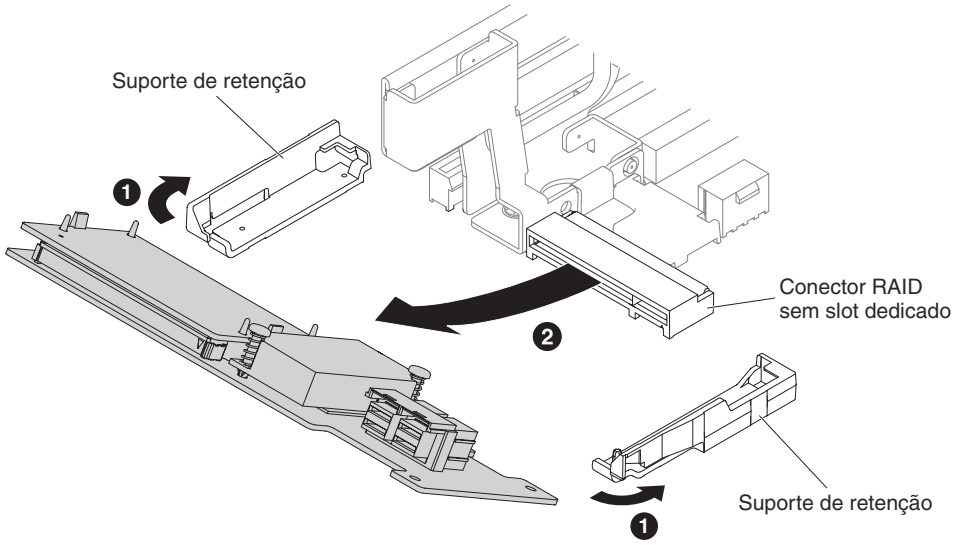


Figura 110. Remoção do controlador RAID sem slot dedicado

6. Se você for instruído a devolver o controlador RAID sem slot dedicado, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de pacote da remessa que lhe foram fornecidos.

Substituindo o controlador RAID sem slot dedicado

Use estas informações para substituir o controlador RAID sem slot dedicado.

Sobre Esta Tarefa

O controlador RAID sem slot dedicado pode ser instalado no conector dedicado na placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 30 saber obter o local dos conectores).

Para substituir o controlador RAID sem slot dedicado, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Se estiver instalando um novo controlador de substituição, encoste a embalagem antiestática que contém o novo controlador em qualquer superfície metálica não pintada no servidor. Em seguida, remova o novo controlador da embalagem.

5. Alinhe o controlador para que as chaves se alinhem corretamente com o conector na placa-mãe.
6. Insira o controlador no conector RAID na placa-mãe até ele se encaixar firmemente. Os suportes de retenção protegem o controlador no local quando ele está firmemente ajustado ao conector.

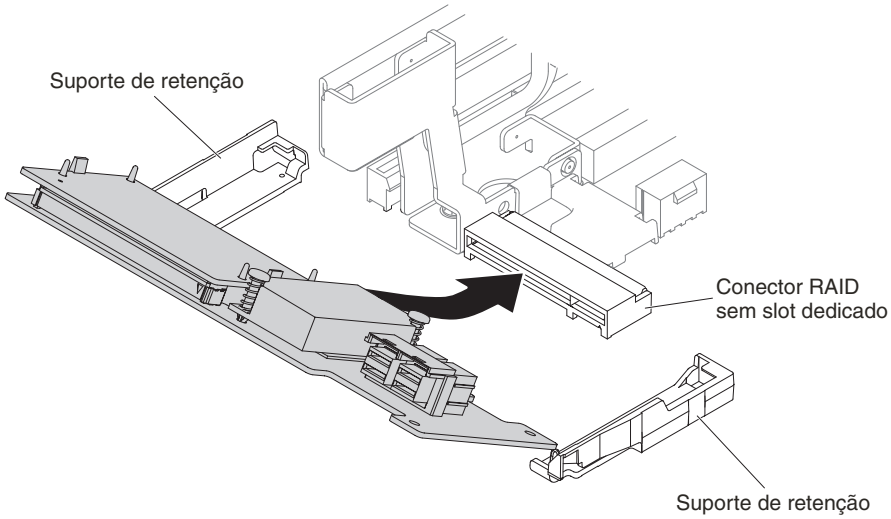


Figura 111. Instalação do controlador RAID sem slot dedicado

7. Roteie os cabos de sinal do painel traseiro. (Consulte "Conexão de Cabo de Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas" na página 134 e "Conexão de Cabo da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Polegadas" na página 145).
8. Conecte os cabos de sinal ao controlador.
9. Reconecte todos os cabos que você removeu.
10. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
11. Deslize o servidor no rack.
12. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.

Removendo um Adaptador

Use estas informações para remover um adaptador.

Removendo um adaptador em um conjunto da placa riser:

Use estas informações para remover um adaptador.

Sobre Esta Tarefa

Este tópico descreve a remoção de um adaptador de um slot de expansão em uma montagem da placa riser. Estas instruções aplicam-se a adaptadores PCI, como adaptadores de placa de vídeo e adaptadores de rede.

A ilustração a seguir mostra os locais dos slots de expansão do adaptador na parte traseira do servidor.

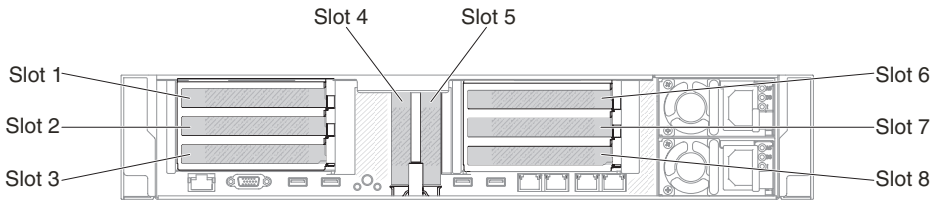


Figura 112. locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI

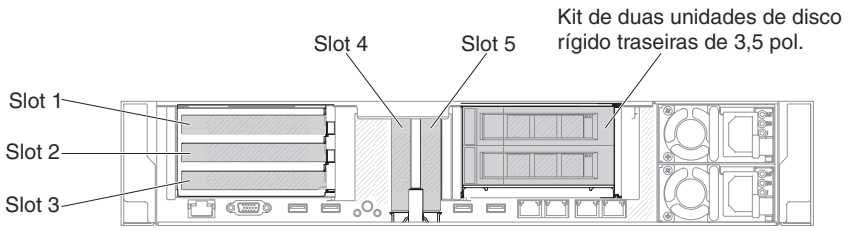


Figura 113. locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI

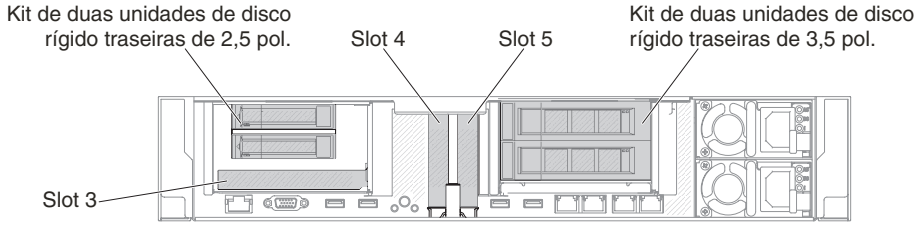


Figura 114. locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI

A tabela a seguir descreve a dimensão máxima da placa com suporte em cada slot.

Tabela 12. A dimensão máxima da placa suportada em cada slot

Conjunto da placa riser	Número do slot	A dimensão máxima da placa suportada
Conjunto 1 da placa riser	1	Full height, até full length
	2	Full height, até full length
	3	Full height, half length
	4	Low-profile
	5	Low-profile
Conjunto 2 da placa riser	6	Full height, até full length
	7	Full height, até full length
	8	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 seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de alimentação; em seguida, remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
3. Pressione as travas laterais esquerda e direita e deslize o servidor para fora do gabinete do rack até que os dois trilhos deslizantes travem; em seguida, remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova o conjunto da placa riser que contém o adaptador (consulte Removendo o conjunto da placa riser).
   - Se você estiver removendo um adaptador do slot de expansão PCI 1, 2 ou 3, remova o conjunto da placa riser 1.
   - Se você estiver removendo um adaptador do slot de expansão PCI 6, 7 ou 8, remova o conjunto da placa riser 2.
5. Desconecte todos os cabos do adaptador (anote o roteamento dos cabos, no caso de você reinstalar o adaptador posteriormente).
6. Se você estiver removendo um adaptador de altura e comprimento integrais, puxe o suporte de remessa do conjunto de placa riser.

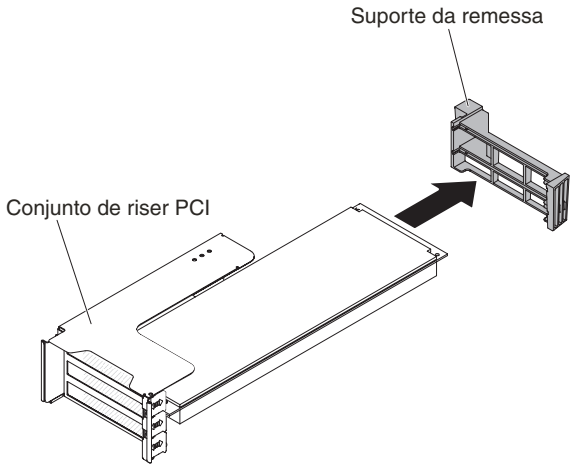


Figura 115. Adaptador full-height, full-length

7. **1** Deslize o suporte de retenção e, em seguida, **2** gire-o para a posição aberta.
8. Remova os parafusos, se houver. Se necessário, será possível apertar esses parafusos na lateral do conjunto de placa riser para armazenamento.

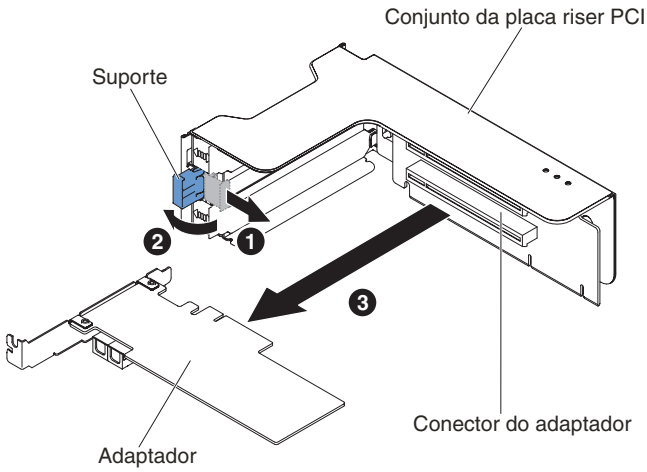


Figura 116. Remoção do adaptador

9. Segure com cuidado o adaptador pela borda superior ou pelos cantos superiores e puxe o adaptador do slot de expansão PCI.
10. 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 no slot de expansão PCI 4 ou slot 5:

Use essa informação para remover um adaptador no slot de expansão PCI 4 ou slot 5.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um adaptador em um slot de expansão PCI 4 ou slot 5, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de alimentação; em seguida, remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
3. Pressione as travas laterais esquerda e direita e deslize o servidor para fora do gabinete do rack até que os dois trilhos deslizantes travem; em seguida, remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Desconecte todos os cabos do adaptador (anote o roteamento dos cabos, no caso de você reinstalar o adaptador posteriormente).
5. Gire o suporte para a posição aberta.
6. Remova os parafusos, se houver.
7. Segure cuidadosamente o adaptador pela borda superior ou cantos superiores e puxe o adaptador para fora do conector.

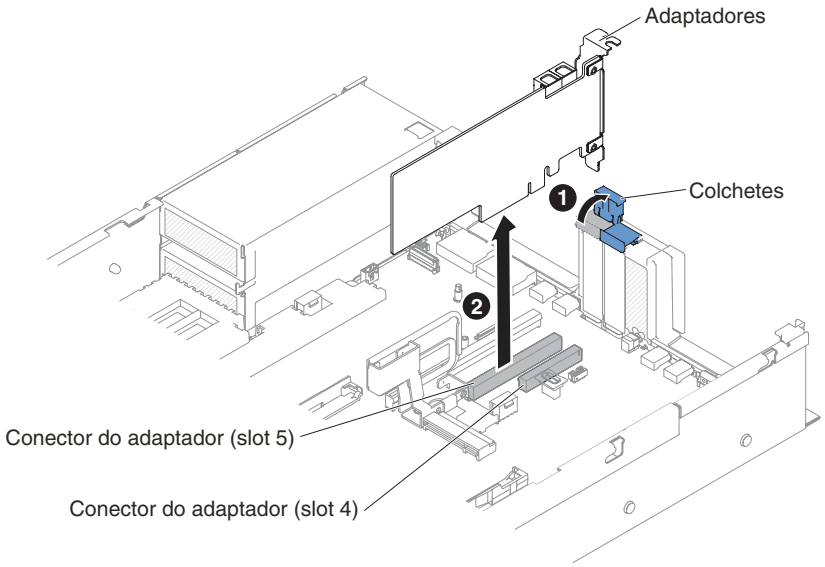


Figura 117. Remoção do adaptador

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.

Removendo um adaptador no kit das duas unidades de disco rígido traseiras:

Use estas informações para remover um adaptador no kit das duas unidades de disco rígido traseiras.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um adaptador no kit das duas unidades de disco rígido traseiras, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de alimentação; em seguida, remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
3. Pressione as travas laterais esquerda e direita e deslize o servidor para fora do gabinete do rack até que os dois trilhos deslizantes travem; em seguida, remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. 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 205).
   - Se você estiver removendo um adaptador do slot de expansão PCI 3, remova o kit das duas unidades de disco rígido traseiras 1.
   - Se você estiver removendo um adaptador do slot de expansão PCI 8, remova o kit das duas unidades de disco rígido traseiras 2.
5. Desconecte todos os cabos do adaptador (anote o roteamento dos cabos, no caso de você reinstalar o adaptador posteriormente).
6. **1** Deslize o suporte de retenção e, em seguida, **2** gire-o para a posição aberta.

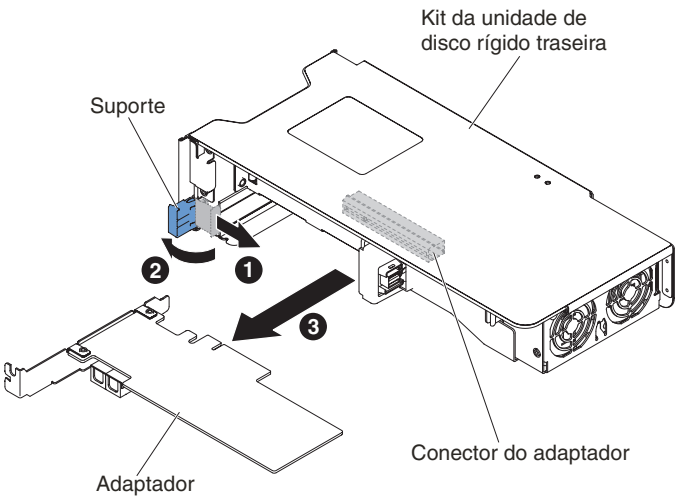


Figura 118. Remoção do adaptador

7. Remova os parafusos, se houver. Se necessário, será possível apertar esses parafusos na lateral do conjunto de placa riser para armazenamento.
8. **3** Segure com cuidado o adaptador pela borda superior ou pelos cantos superiores e puxe o adaptador para fora do kit das duas unidades de disco rígido traseiras.
9. 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:

Use esta seção para substituir um adaptador em um conjunto da placa riser.

Sobre Esta Tarefa

A ilustração a seguir mostra os locais dos slots de expansão do adaptador na parte traseira do servidor.

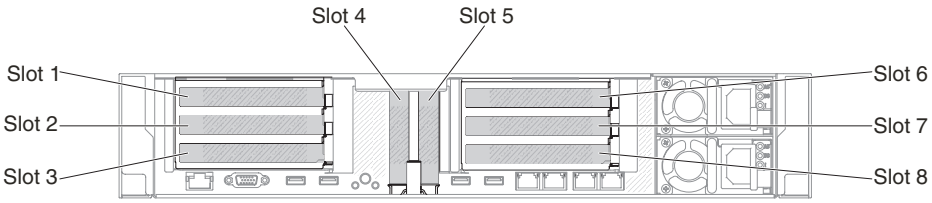


Figura 119. locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI

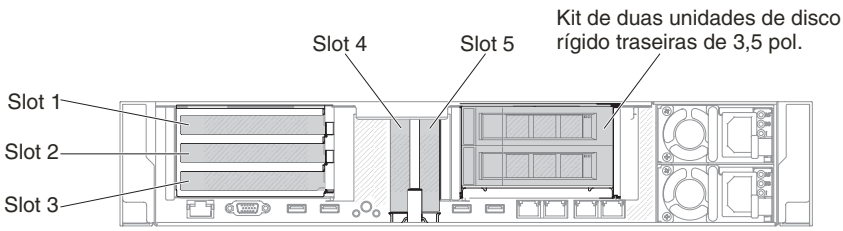


Figura 120. locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI

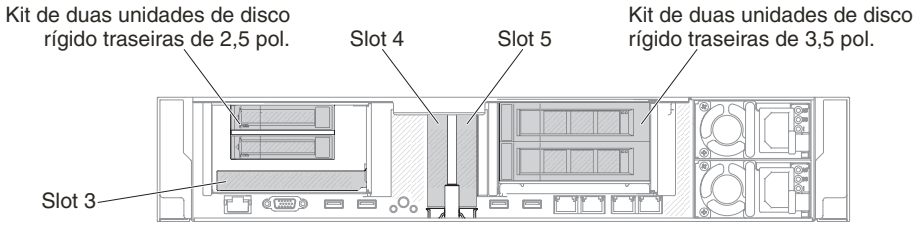


Figura 121. locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI

A tabela a seguir descreve a dimensão máxima da placa com suporte em cada slot.

Tabela 13. A dimensão máxima da placa suportada em cada slot

Conjunto da placa riser	Número do slot	A dimensão máxima da placa suportada
Conjunto 1 da placa riser	1	Full height, até full length
	2	Full height, até full length
	3	Full height, half length
	4	Low-profile
	5	Low-profile
Conjunto 2 da placa riser	6	Full height, até full length
	7	Full height, até full length
	8	Full height, half length

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

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

Tabela 14. Configurações do adaptador de vídeo NVIDIA Quadro

Descrição	Tamanho máximo total de memória suportado
Adaptador de grade K1	1 TB
Adaptador de grade K2	1 TB
Adaptador Tesla K40	1 TB

- Não instale os adaptadores a seguir nos slots 3 e 8.

Tabela 15. Adaptadores não compatíveis nos slots 3 e 8

Descrição do adaptador	Número de peça da opção	Número de peça FRU
N2215 SAS/SATA HBA para System x	47C8675	47C8676
N2215 SAS/SATA HBA para System x	00AE912	00AE914
ServeRAID M5225-2 GB SAS/SATA Controller for System x	00AE938	00AE939
Adaptador Emulex Dual Port SFP+ 10 GbE VFA IIIr para System x	00D8540	00D8543
Adaptador Mellanox ConnectX-3 40 GbE/PARA IB VPI para System x	00D9550	00D9552
Adaptador Broadcom NetXtreme 2x10GbE Base T para System x	44T1370	00E2714
Adaptador Qlogic 8200 Dual PORT 10GbE SFP+ para System x	90Y4600	90Y4605
Adaptador Broadcom NetXtreme Dual Port 10 GbE SPG+ para System x	94Y5180	94Y5182
Adaptador Mellanox ConnectX-3 10 GbE para System x	00D9690	00D9692
Adaptador Intel x520 Dual Port 10 GbE SFP+ para System x	49Y7960	49Y7962
Adaptador Emulex VFA5 2X10 GbE SFP+ para System x	00JY830	00JY833

- Qualquer conector de saída de vídeo de alta definição ou conector estéreo em qualquer adaptador de vídeo complementar não é suportado
- Ao instalar qualquer adaptador PCI, os cabos de energia devem ser desconectados da fonte de alimentação antes de remover o conjunto da placa riser PCI Express. 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.

- **Atenção:**
  1. Não instale mais de três controladores ServeRAID M1215 SAS/SATA em um sistema.
  2. Não instale as opções de adaptador NVIDIA Grid Kx/Mxx, NVIDIA Quadro Kxxxx nem NVIDIA Tesla Kxx em sistemas que contenham 1 TB de memória do sistema ou mais. Se essas opções forem instaladas em sistemas com 1 TB de memória ou mais, isso poderá causar a corrupção não detectada dos dados e instabilidade do sistema. Essas opções só são compatíveis em sistemas com menos de 1 TB de memória. Para obter mais informações, consulte a dica RETAINH213010em http://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?lndocid=migr-5096047.

Para substituir um adaptador, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
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 Superior" na página 148).
4. Determine qual intervalo de expansão será utilizado para o adaptador. Se você estiver instalando um adaptador no slot de expansão PCI 1, 2 ou 3, remova o conjunto da placa riser 1; se você estiver instalando um adaptador no slot de expansão 6, 7 ou 8, remova o conjunto da placa riser 2. Consulte Removendo o conjunto da placa riser
5. 1 Deslize o suporte de retenção e, em seguida, 2 gire-o para a posição aberta.
6. Deslize a tampa do slot de expansão para fora do slot de expansão do conjunto da placa riser.
7. Alinhe o adaptador com o conector PCI na placa riser e pressione o adaptador firmemente no conector PCI na placa riser.

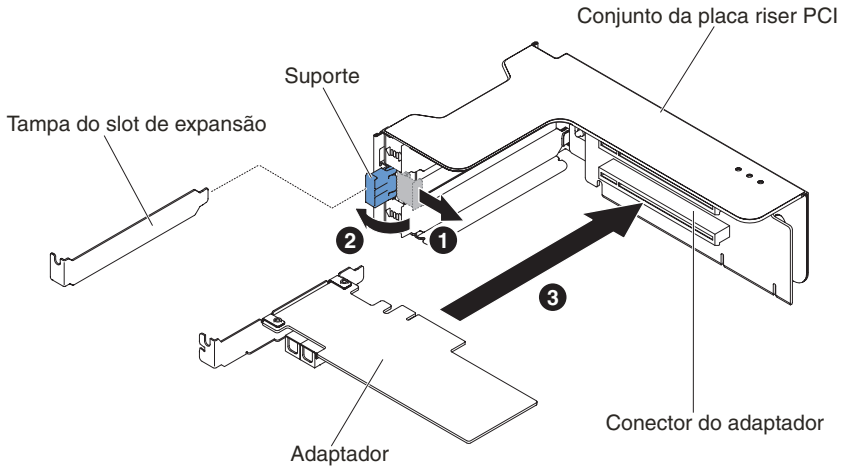


Figura 122. Instalação do adaptador

8. Gire a trava de retenção para a posição fechada.

   Nota: Aperte o parafuso da trava de retenção para prender o adaptador.

9. Se você estiver instalando um adaptador de altura e comprimento integrais, insira os suportes de remessa.

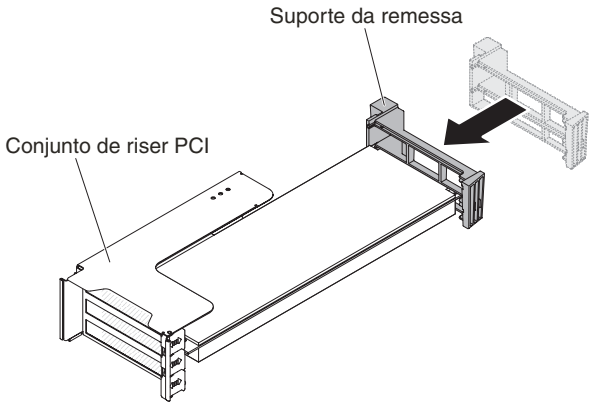


Figura 123. Adaptador full-height, full-length

10. Conecte os cabos necessários ao adaptador.

    Atenção:

    - Ao rotear os cabos, não bloqueie os conectores ou o espaço ventilado ao redor dos ventiladores.
    - Certifique-se de que os cabos não sejam roteados na parte superior dos componentes que estão embaixo do conjunto da placa riser.
    - Certifique-se de que os cabos não estejam apertados pelos componentes de servidor.

11. Alinhe o conjunto da placa riser com o conector PCI selecionado na placa-mãe e alinhe-o com os slots no chassi; em seguida, abaixe-o no servidor e pressione firmemente para baixo até que o conjunto da placa riser esteja corretamente encaixado no conector na placa-mãe.

    - Para adaptadores de perfil baixo e meia altura

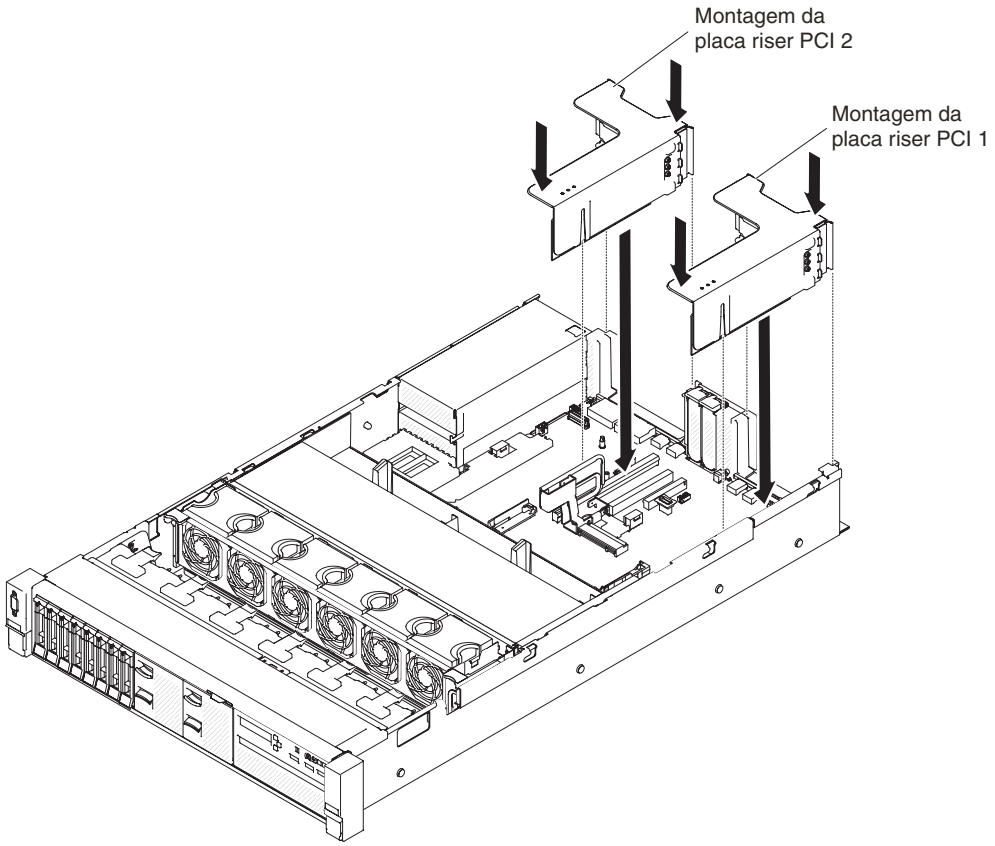


Figura 124. Instalação do conjunto da placa riser - adaptadores de baixo perfil e meia altura

- Para adaptadores full-height, full-length

  Nota: Os suportes de remessa só são incluídos no servidor pré-configurado com adaptadores de altura e comprimento integrais

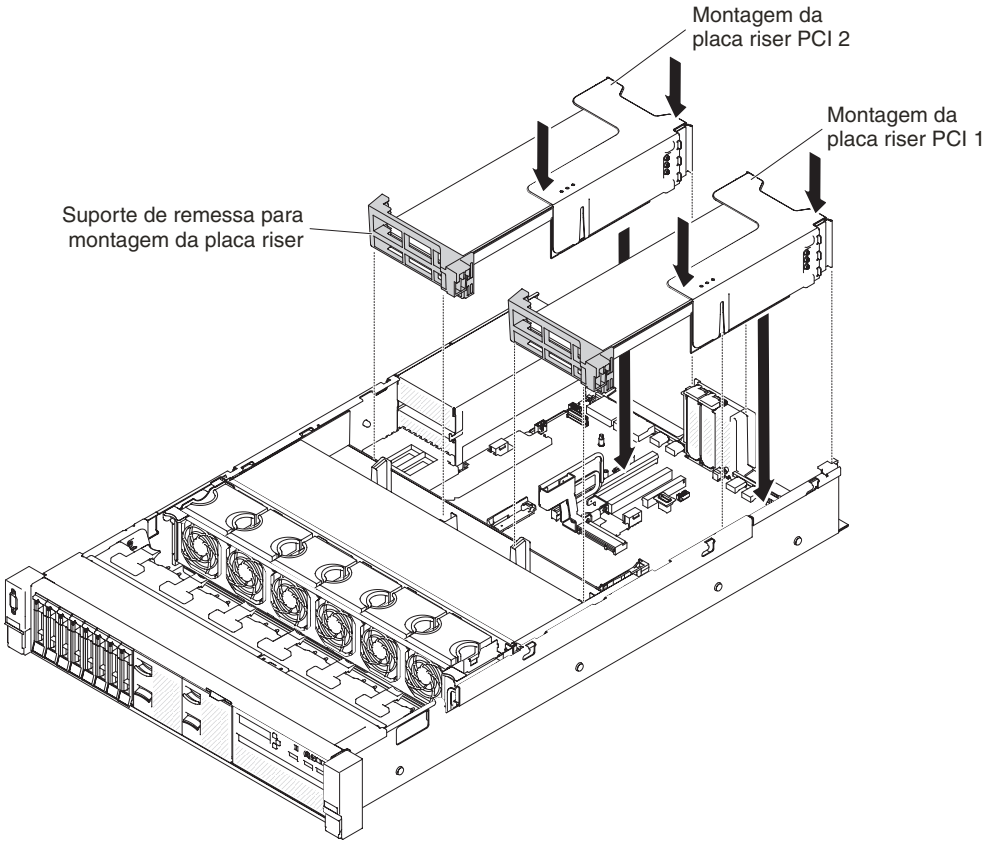


Figura 125. Instalação do conjunto da placa riser - adaptadores de altura e comprimento integrais

12. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.
13. Reinstale a tampa superior (veja "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
14. Deslize o servidor no rack.
15. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
16. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Substituindo um adaptador no slot de expansão PCI 4 ou slot 5:

Use esta seção para substituir um adaptador no slot de expansão PCI 4 ou slot 5.

Sobre Esta Tarefa

Para substituir um adaptador, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
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 Superior" na página 148).

4. 1 Gire o suporte para a posição aberta.
5. Deslize a tampa de slot de expansão para fora do servidor.
6. 2 Alinhe o adaptador com o conector PCI na placa-mãe e pressione o adaptador firmemente no conector PCI na placa-mãe.

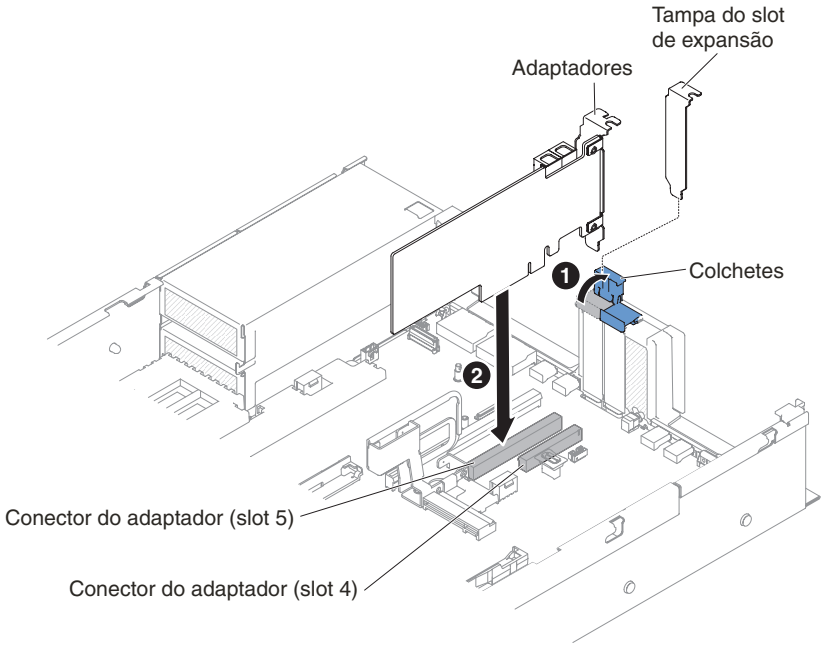


Figura 126. Instalação do adaptador

7. Gire o suporte de retenção para a posição de fechamento.
8. Conecte os cabos necessários ao adaptador.

   Atenção:

   - Ao rotear os cabos, não bloqueie os conectores ou o espaço ventilado ao redor dos ventiladores.
   - Certifique-se de que os cabos não sejam roteados na parte superior dos componentes que estão embaixo do conjunto da placa riser.
   - Certifique-se de que os cabos não estejam apertados pelos componentes de servidor.
9. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.
10. Reinstale a tampa superior (veja "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
11. Deslize o servidor no rack.
12. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
13. 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

Para instalar um adaptador, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
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 Superior" na página 148).
4. Remova o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 205).
5. **1** Deslize o suporte de retenção e, em seguida, **2** gire-o para a posição aberta.
6. Alinhe o adaptador com o slot no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.
7. **3** Pressione o adaptador firmemente no slot, no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

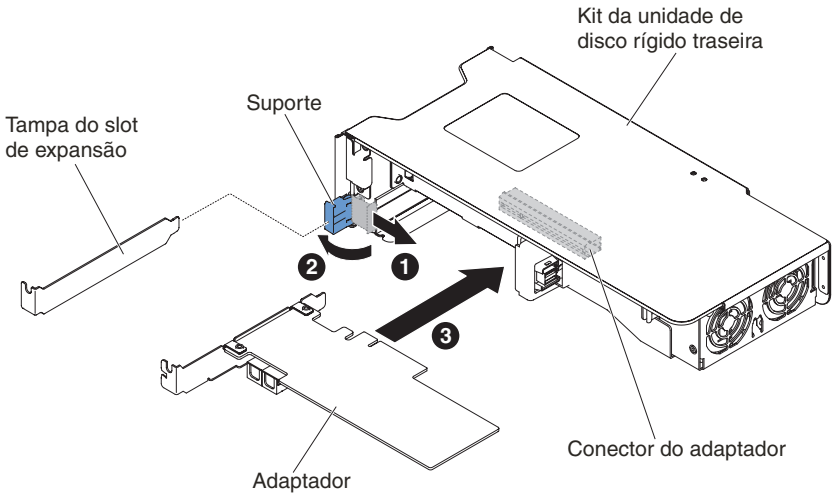


Figura 127. Instalação do adaptador

8. Conecte os cabos necessários ao adaptador.

   Atenção:

   - Ao rotear os cabos, não bloqueie os conectores ou o 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. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.
10. Substitua o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 207).

11. Reinstale a tampa superior (veja “Substituindo a Tampa Superior” na página 149).
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 uma bateria do adaptador RAID/um módulo de energia flash

Use essas informações para remover um módulo de energia flash/bateria de adaptador RAID.

Sobre Esta Tarefa

Se um módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID estiver instalado remotamente perto do compartimento do ventilador e você precisar substituí-la, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Desconecte o cabo do módulo de energia de bateria/flash do conector do módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID.
5. Se os módulos de energia flash estiverem localizados atrás dos adaptadores de altura e comprimento integrais, você precisará remover os conjuntos de placa riser primeiro. Consulte o “Removendo um adaptador em um conjunto da placa riser” na página 189.
6. **1** Pressione a guia de liberação e **2** segure o módulo de energia de bateria/flash para fora do suporte.

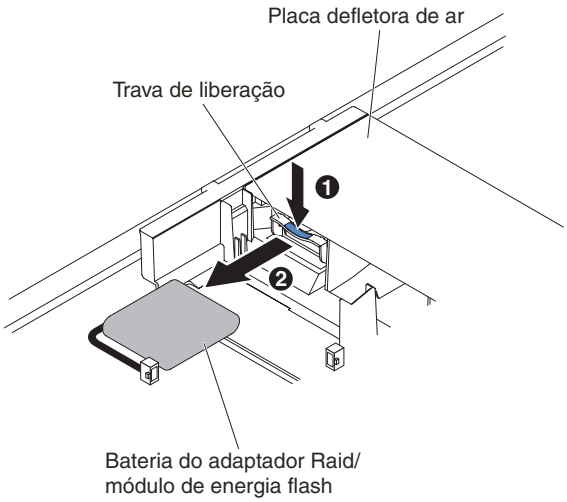


Figura 128. Remoção do módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID

7. Se receber instruções para retornar o módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID, siga todas as instruções de pacote e use todos os materiais de empacotamento para remessa que foram fornecidos.

Substituindo uma bateria do adaptador RAID/um módulo de energia flash

Use essas informações para substituir uma bateria de adaptador RAID/um módulo de energia flash.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte todo os cabos de energia e dispositivos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Instale o adaptador ServeRAID na placa-mãe (consulte "Substituindo um Adaptador" na página 194) ou instale o adaptador ServeRAID na placa riser e instale a montagem da placa riser no servidor (consulte "Substituindo um Adaptador" na página 194).
5. Se os módulos de energia flash estiverem localizados atrás dos adaptadores de altura e comprimento integrais, remova os dois suportes de remessa primeiro.

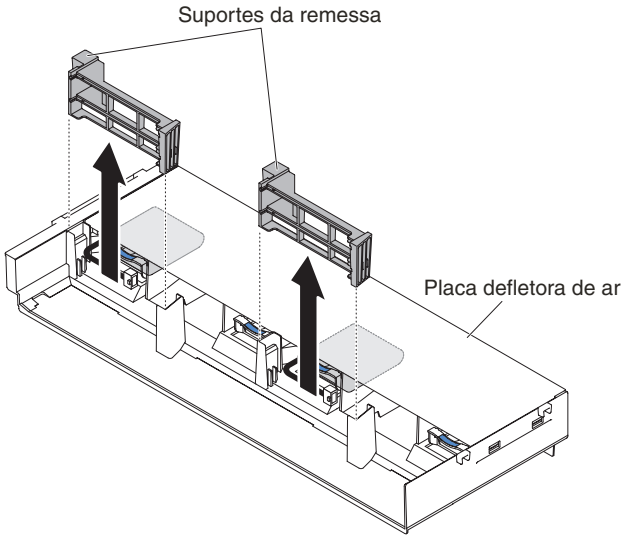


Figura 129. Remoção do suporte de remessa

6. Alinhe a bateria/módulo de energia flash com o slot e empurre a bateria no suporte da bateria/módulo de energia flash e certifique-se de que ele retenha firmemente a bateria/módulo de energia flash

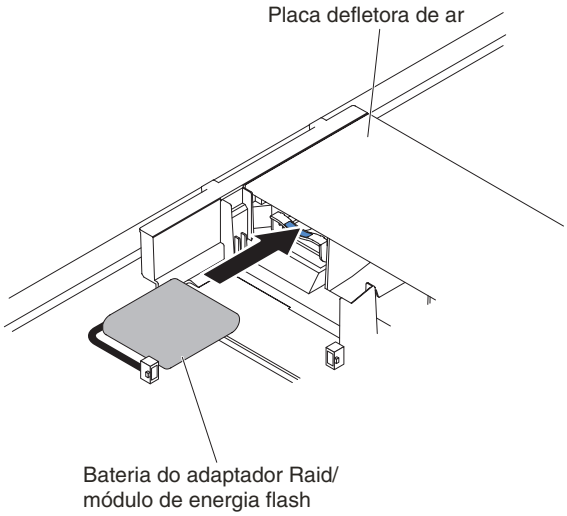


Figura 130. Instalação do módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID

7. Conecte o cabo do módulo de energia de bateria/flash no conector do módulo de energia de bateria/flash do adaptador RAID.

   Atenção: Assegure-se de que o cabo não esteja torcido e não cubra os conectores ou obstrua quaisquer componentes na placa-mãe.
8. Reinstale os conjuntos da placa riser se precisar removê-los. Consulte o "Substituindo um adaptador em um conjunto da placa riser" na página 194.

   Atenção:

   a. Assegure-se de que o cabo não esteja torcido e não cubra os conectores ou obstrua quaisquer componentes na placa-mãe.
   b. Certifique-se de que os cabos sejam roteados nos locais adequados sem bloquear a instalação dos suportes de retenção.
9. Reinstale a tampa superior (veja "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
10. Deslize o servidor no rack.
11. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores

Use essas informações para remover um kit das duas unidades de disco rígido traseiras.

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 v e "Orientações de Instalação" na página 289.

2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Segure o kit na parte frontal e na extremidade traseira e levante-o para removê-lo do servidor. Coloque o kit em uma superfície plana e antiestática.
   - Remoção do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.

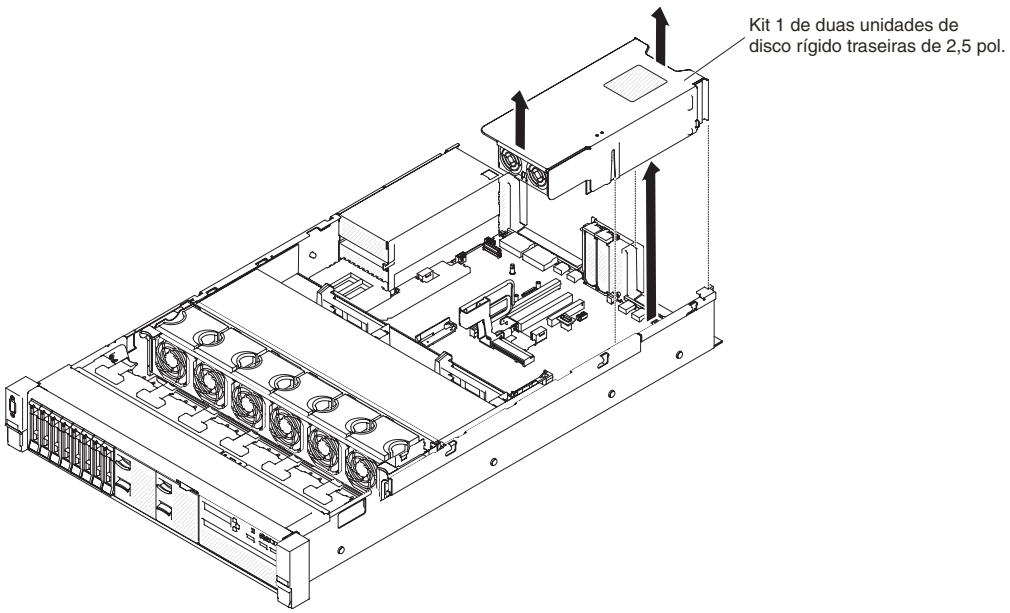


Figura 131. Remoção do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.

   - Remoção do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol.

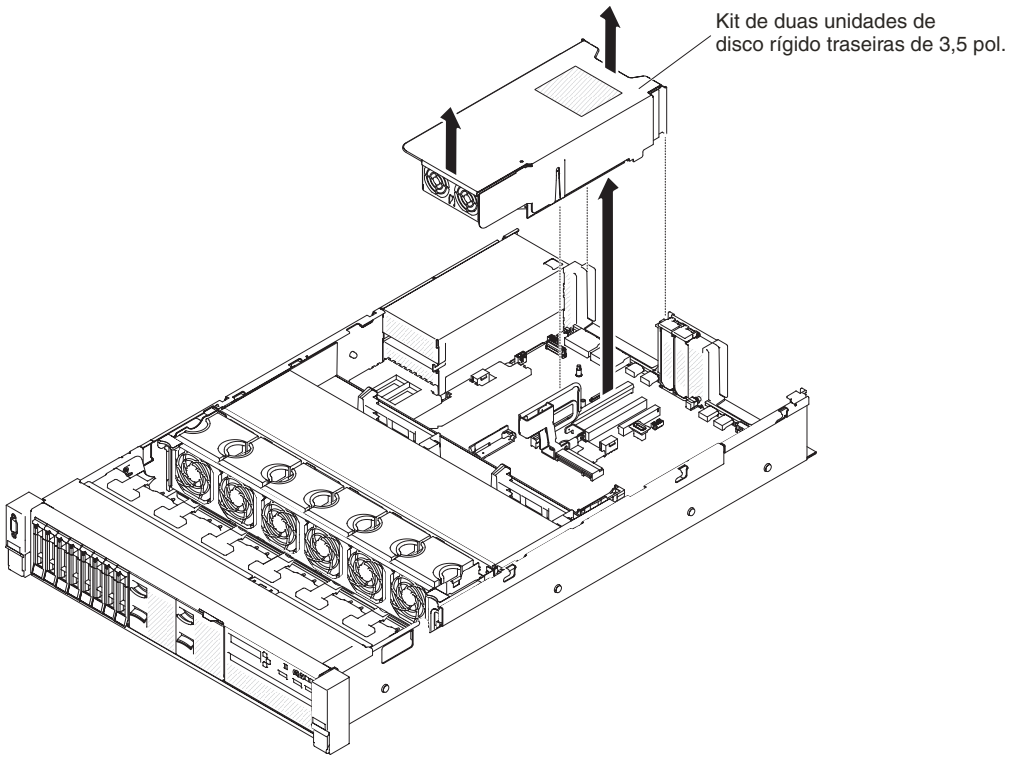


Figura 132. Remoção do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol.

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

Nota:

1. Consulte as seguintes regras antes de instalar o kit de duas unidades de disco rígido traseiras.
   - Modelo de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas
     - Dá suporte a um kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.
   - Modelo de unidade de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas
     - Dá suporte a um kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol. ou
     - Dá suporte a dois kits de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol. ou
     - Dá suporte a um king de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol. e um kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol.
2. Consulte as seguintes regras de numeração do kit de duas unidades de disco rígido traseiras.
   - Modelo de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas
     - Numeração do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.



Figura 133. Numeração do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.

– Numeração do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.



Figura 134. Numeração do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.

- Modelo de unidade de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas
  – Numeração do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol.



Figura 135. Numeração do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol.

– Numeração do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol. com placa RAID



Figura 136. Numeração do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol. com placa RAID

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 v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).

4. Alinhe o kit de duas unidades de disco rígido traseiras com o conector na placa-mãe e alinhe-o com os slots no chassi; em seguida, abaixe-o no servidor e pressione firmemente até que o kit se encaixe corretamente no conector na placa-mãe
   - Instalação do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.

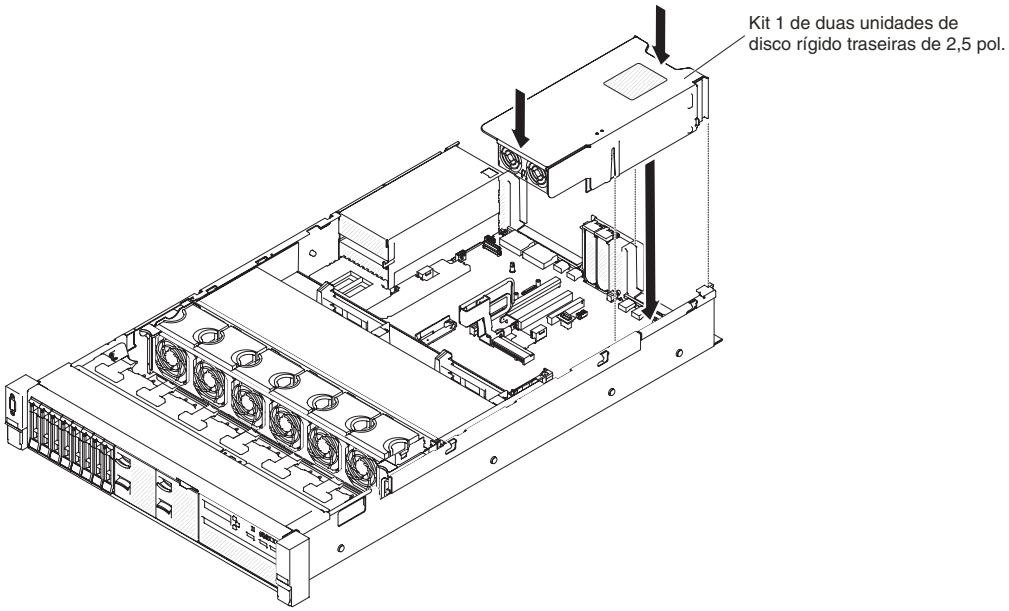


Figura 137. Instalação do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.

   - Instalação do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol.

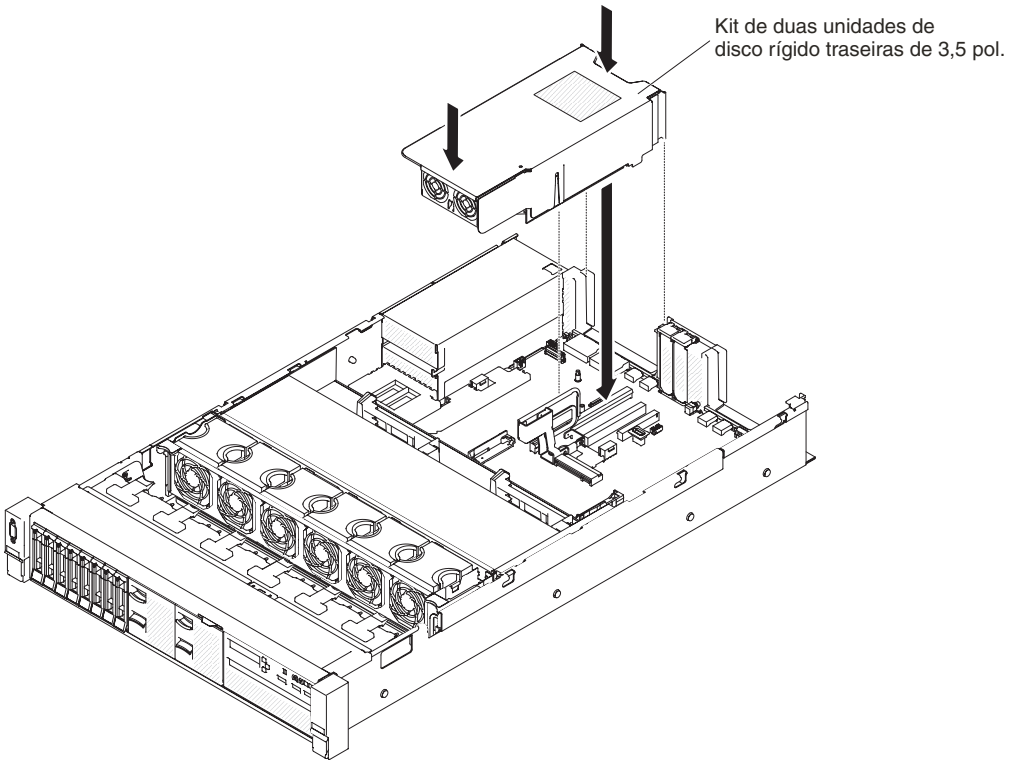


Figura 138. Instalação do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol.

5. Conecte o cabo HD Mini-SAS HD do painel traseiro de unidade de disco rígido traseira na placa RAID.
   - Para o kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.

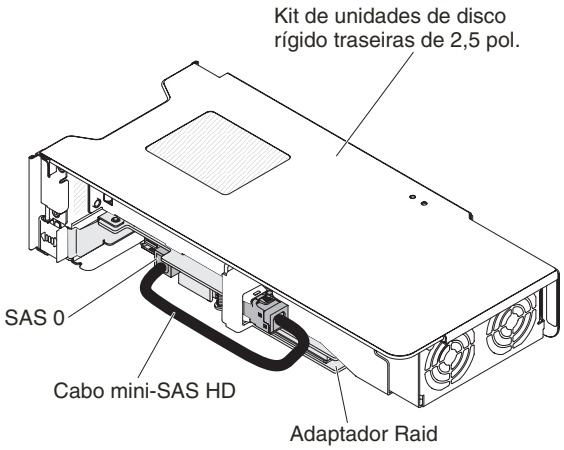


Figura 139. Roteamento de cabos do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 2,5 pol.

   - Para cada kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol., há duas configurações de roteamento de cabos possíveis:
     – Conecte à placa RAID no slot 5 do painel traseiro de unidade de disco rígido traseira.

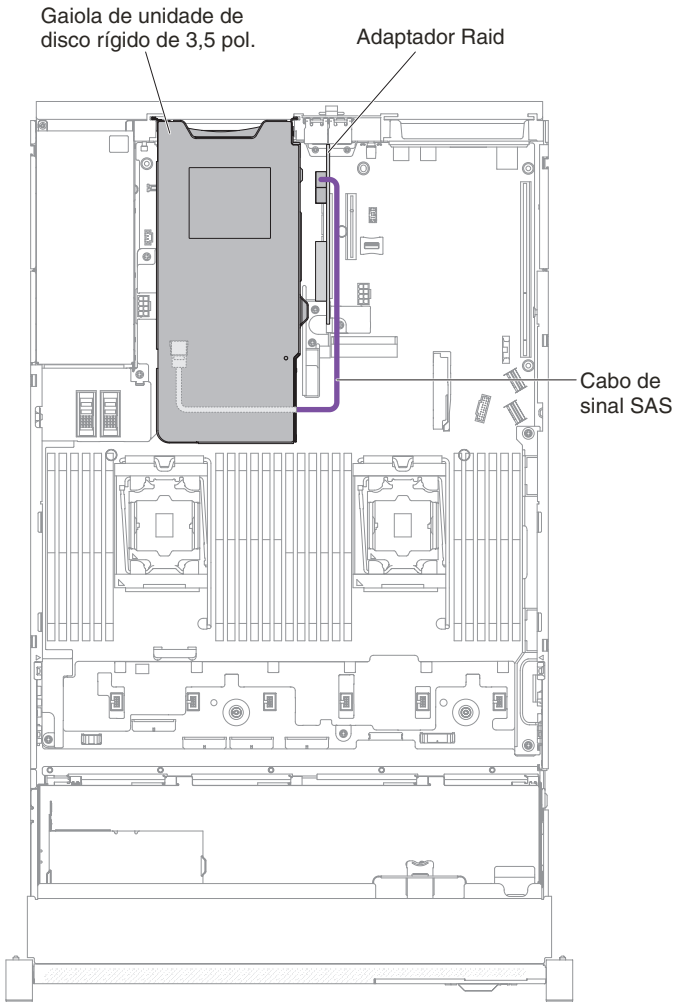


Figura 140. Roteamento de cabos do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol.

– Conecte ao painel traseiro hot swap de HDD de 3,5 pol. com 12 HDDs do painel traseiro de unidade de disco rígido traseira

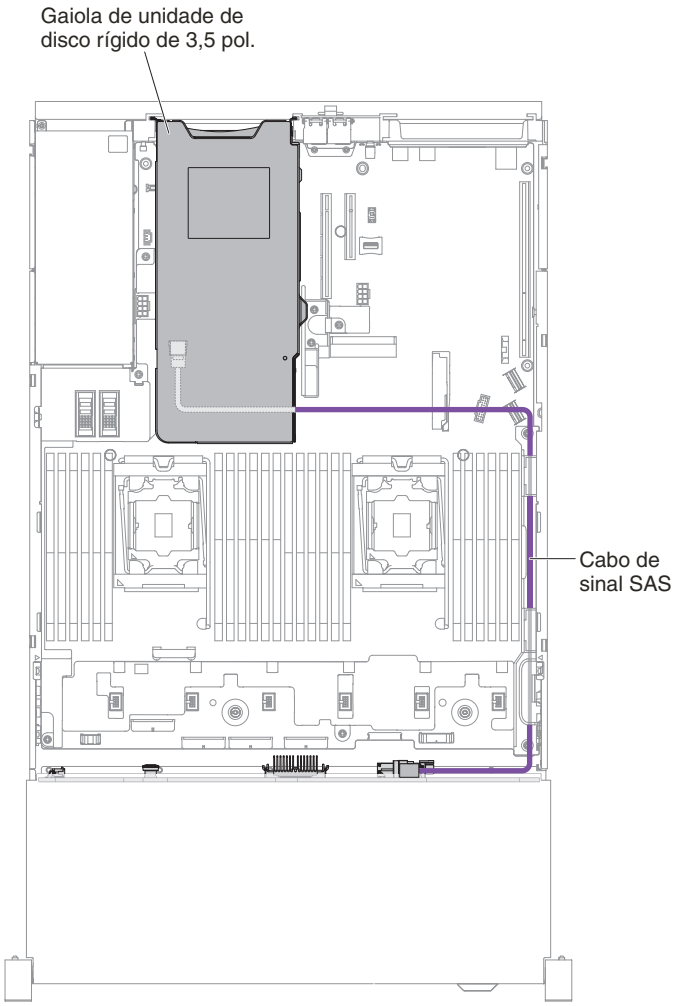


Figura 141. Roteamento de cabos do kit de duas unidades de disco rígido traseiras de 3,5 pol.

6. Pressione o kit de HDD firmemente até que ele esteja completamente encaixado no conector na placa-mãe.
7. Substitua a tampa superior (consulte “Substituindo a Tampa Superior” na página 149).
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 conjunto EIA

Use as instruções a seguir para remover um conjunto EIA para modelos de 2,5 e 3,5 polegadas.

modelo de 2.5 polegadas: Há os conjuntos EIA direito e esquerdo no servidor, use as etapas a seguir para removê-los.

Para o conjunto EIA direito

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.

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 Superior” na página 148).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
5. Desconecte os cabos do painel de informações do operador/USB do conector montado na lateral do chassi.

   Nota: Desconecte todas as travas, libere as guias ou bloqueios nos conectores de cabo quando você desconectar todos os cabos da placa-mãe. Não liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa-mãe. Os soquetes de cabo na placa-mãe são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa-mãe.

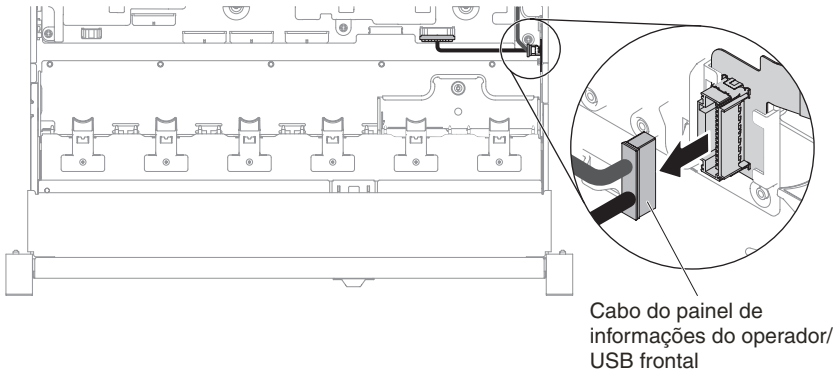


Figura 142. Remoção do cabo do painel de informações do operador/USB frontal

6. Solte os parafusos e remova-os.

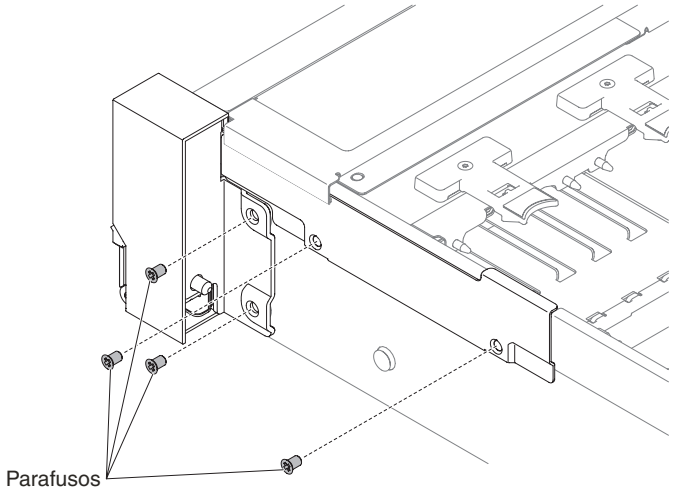


Figura 143. Remoção do Parafuso

7. Incline a tampa do cabo e remova-a do servidor.

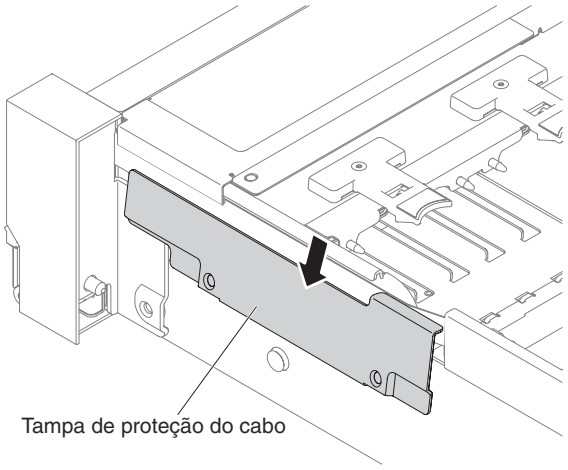


Figura 144. Remoção da tampa do cabo

8. Segure o conjunto EIA e puxe-o levemente para frente para removê-lo do servidor.

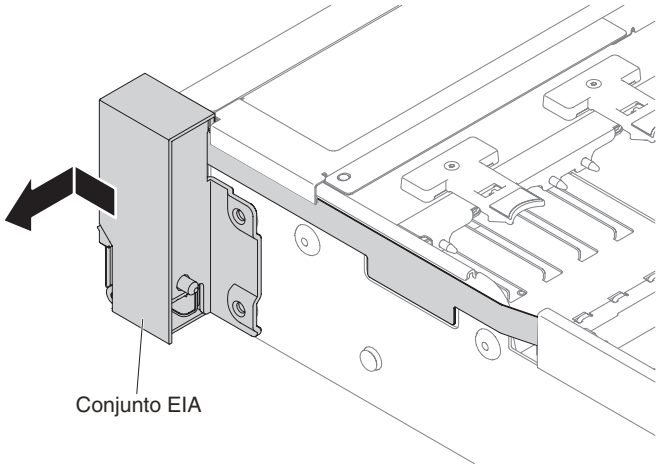


Figura 145. Remoção do conjunto EIA

9. Posicione o conjunto EIA conforme mostrado na ilustração a seguir e, em seguida, remova-o do servidor.

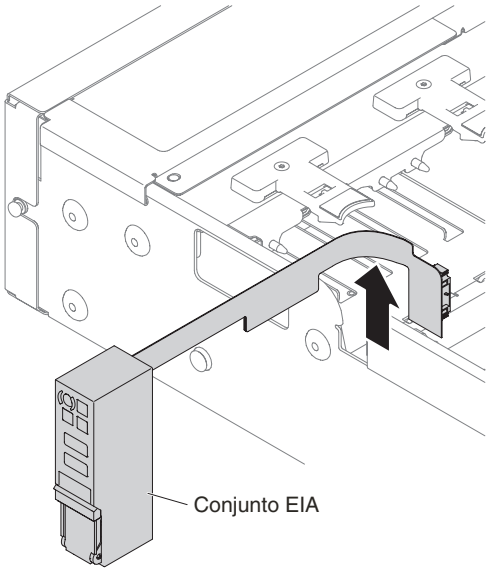


Figura 146. Remoção do conjunto EIA

10. Se você receber instruções para devolver o conjunto EIA, siga todas as instruções de pacote e use os materiais do pacote para remessa que são fornecidos.

Para o conjunto EIA esquerdo

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
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 Superior" na página 148).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 175).
5. Desconecte o cabo de vídeo frontal da placa-mãe.

   Nota: Desconecte todas as travas, libere as guias ou bloqueios nos conectores de cabo quando você desconectar todos os cabos da placa-mãe. Não liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa-mãe. Os soquetes de cabo na placa-mãe são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa-mãe.

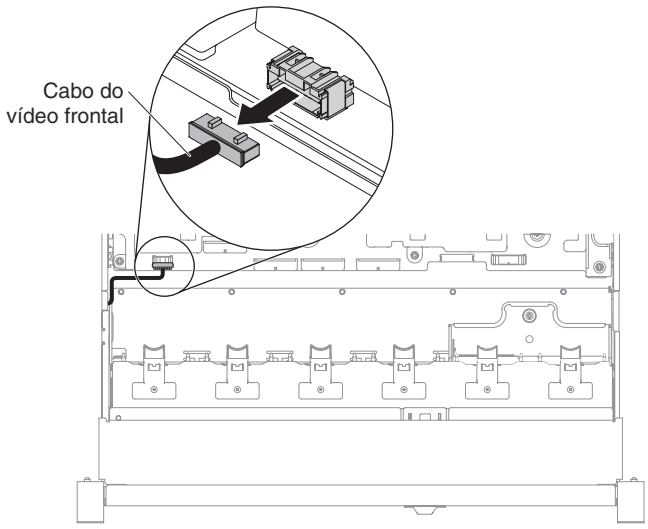


Figura 147. Remoção do cabo de vídeo frontal

6. Solte os parafusos e remova-os.

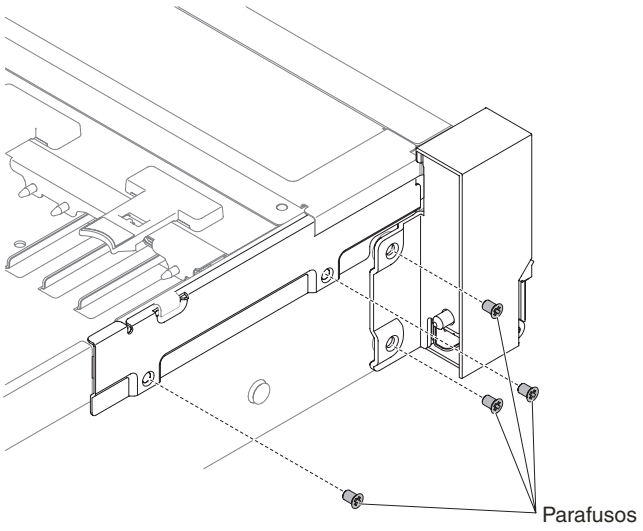


Figura 148. Remoção do Parafuso

7. Incline a tampa do cabo e remova-a do servidor.

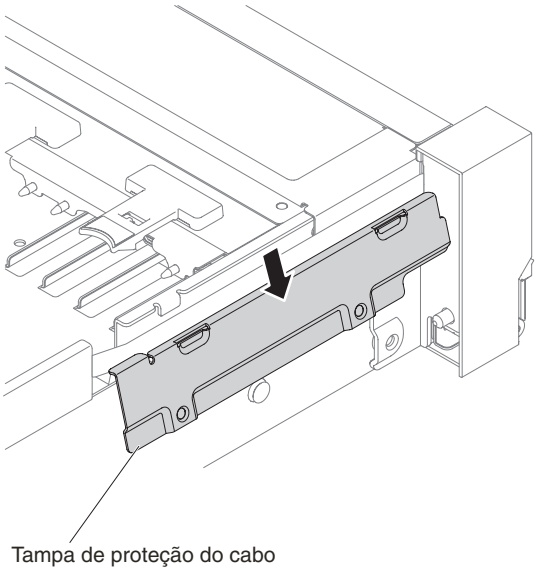


Figura 149. Remoção da tampa do cabo

8. Segure o conjunto EIA e puxe-o levemente para frente para removê-lo do servidor.

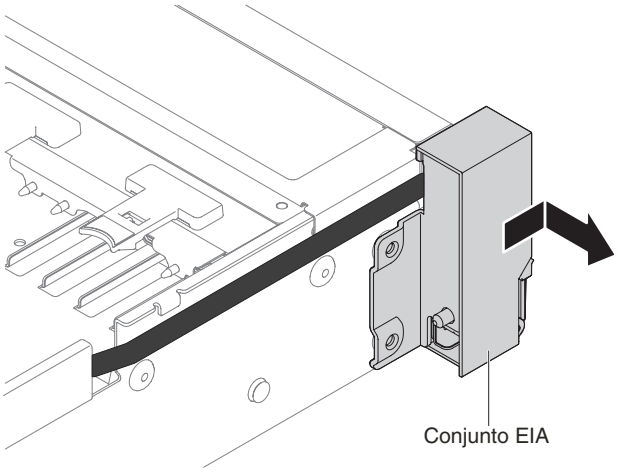


Figura 150. Remoção do conjunto EIA

9. Se você receber instruções para devolver o conjunto EIA, siga todas as instruções de pacote e use os materiais do pacote para remessa que são fornecidos.

modelo de 3.5 polegadas: Há os conjuntos EIA direito e esquerdo no servidor, use as etapas a seguir para removê-los.

Para o conjunto EIA direito

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).

4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
5. Desconecte os cabos do painel de informações do operador/USB do conector montado na parede lateral do chassi.

   Nota: Desconecte todas as travas, libere as guias ou bloqueios nos conectores de cabo quando você desconectar todos os cabos da placa-mãe. Não liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa-mãe. Os soquetes de cabo na placa-mãe são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa-mãe.

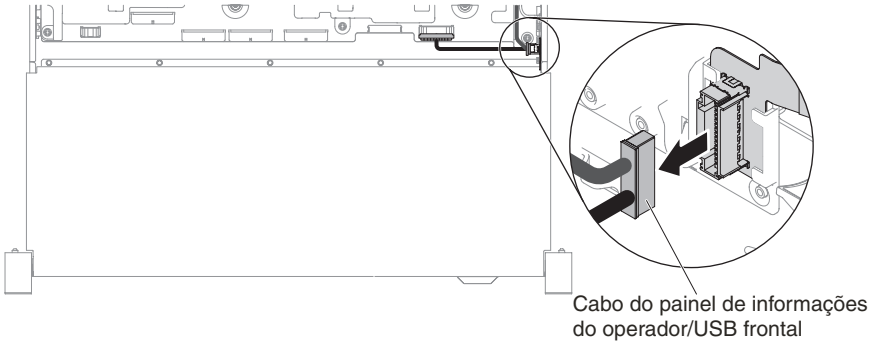


Figura 151. Remoção do cabo do painel de informações do operador/USB frontal

6. Solte os parafusos e remova-os.

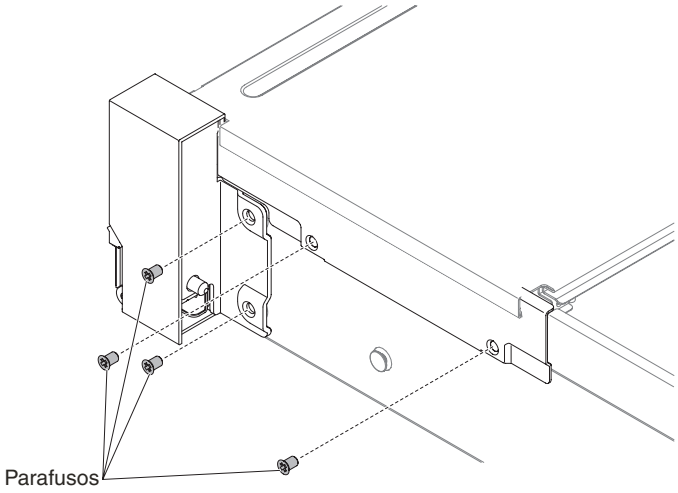


Figura 152. Remoção do Parafuso

7. Para remover a tampa do cabo, incline-a conforme mostrado na ilustração a seguir e deslize a tampa levemente em direção ao lado traseiro do servidor para removê-lo.

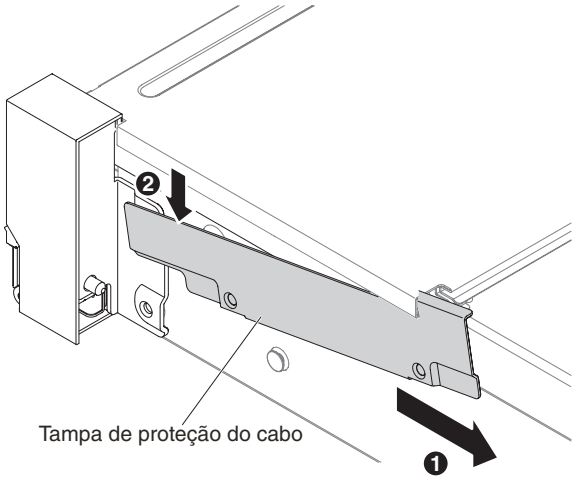


Figura 153. Remoção da tampa do cabo

8. Segure o conjunto EIA e puxe-o levemente para frente para removê-lo do servidor.

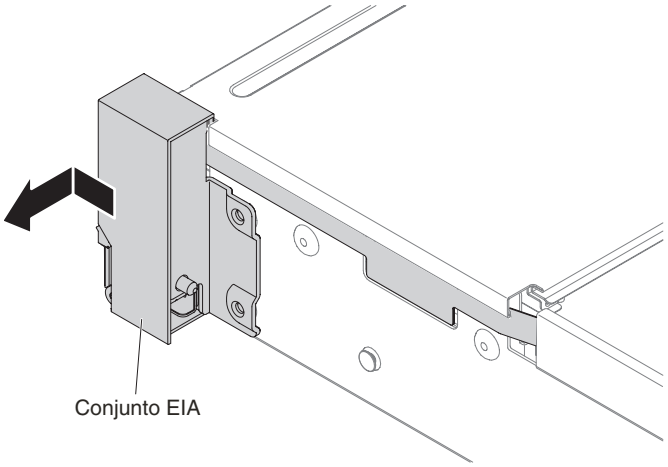


Figura 154. Remoção do conjunto EIA

9. Posicione o conjunto EIA conforme mostrado na ilustração a seguir e, em seguida, remova-o do servidor.

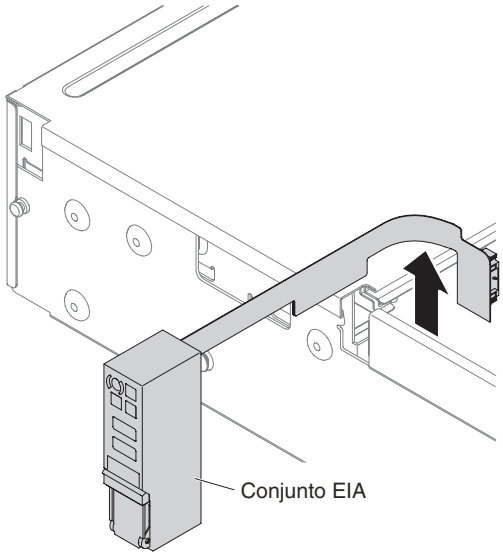


Figura 155. Remoção do Cabo

10. Se você receber instruções para devolver o conjunto EIA, siga todas as instruções de pacote e use os materiais do pacote para remessa que são fornecidos.

Para o conjunto EIA esquerdo

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 175).
5. Desconecte o cabo de vídeo frontal da placa-mãe.

   Nota: Desconecte todas as travas, libere as guias ou bloqueios nos conectores de cabo quando você desconectar todos os cabos da placa-mãe. Não liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa-mãe. Os soquetes de cabo na placa-mãe são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa-mãe.

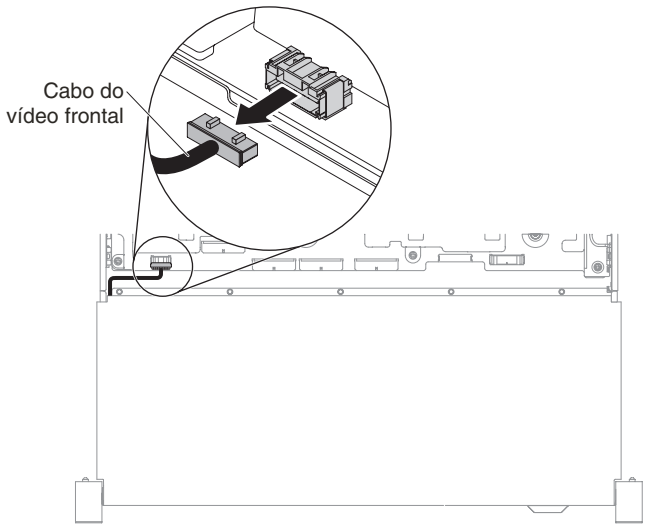


Figura 156. Remoção do cabo de vídeo frontal

6. Solte os parafusos e remova-os.

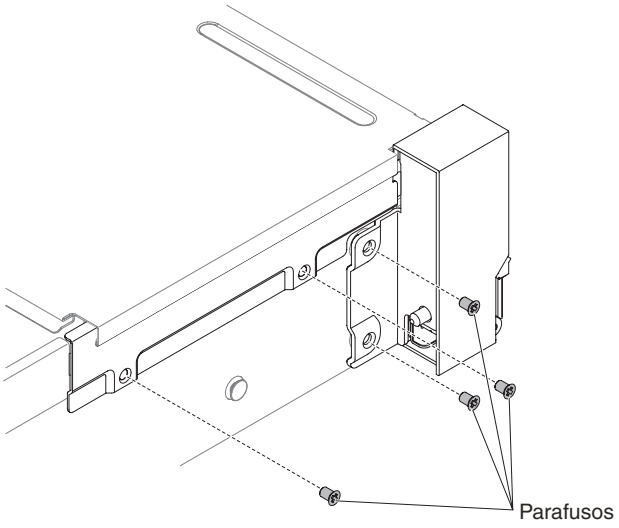


Figura 157. Remoção do Parafuso

7. Incline a tampa do cabo e remova-a do servidor.

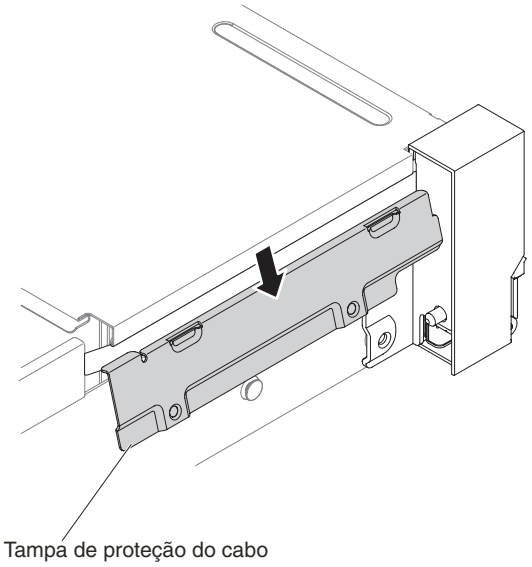


Figura 158. Remoção da tampa do cabo

8. Segure o conjunto EIA e puxe-o levemente para removê-lo do servidor.

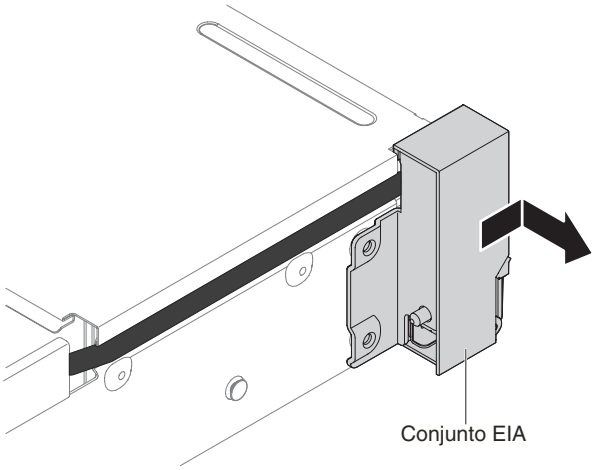


Figura 159. Remoção do conjunto EIA

9. Se você receber instruções para devolver o conjunto EIA, siga todas as instruções de pacote e use os materiais do pacote para remessa que são fornecidos.

Substituindo o conjunto EIA

Use as instruções a seguir para substituir um conjunto EIA para modelos de 2,5 e 3,5 polegadas.

modelo de 2.5 polegadas: Há os conjuntos EIA direito e esquerdo no servidor, use as etapas a seguir para substituí-los.

Para o conjunto EIA direito

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.

2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova o compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
5. Insira o conector de cabo no respectivo suporte.

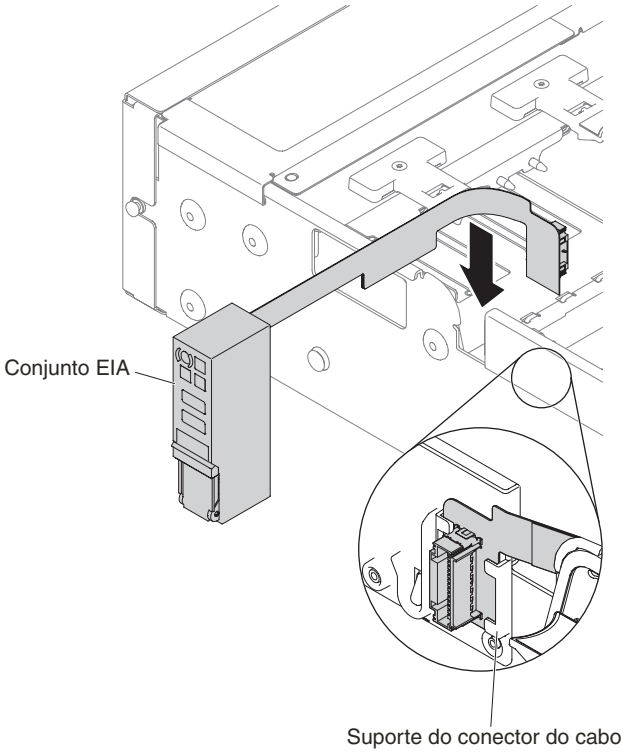


Figura 160. Instalação do conector de cabo

6. Alinhe o conjunto EIA com o pino de alinhamento.

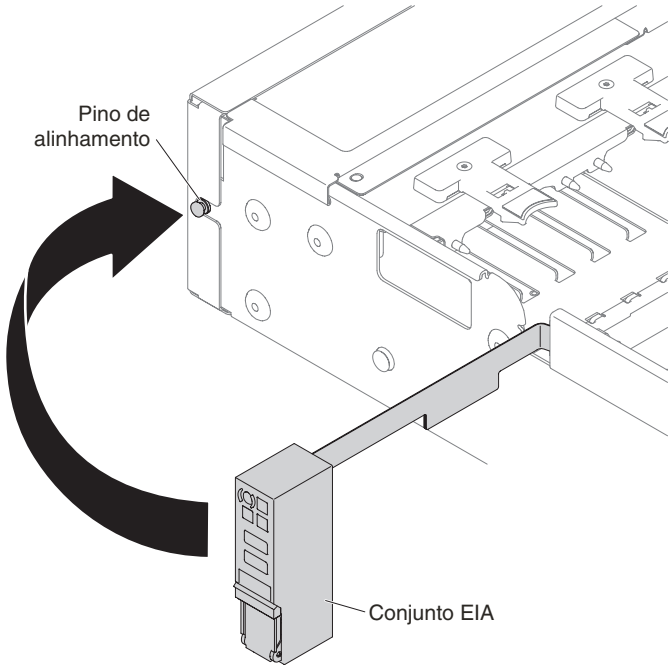


Figura 161. Alinhamento do conjunto EIA

7. Empurre o conjunto EIA levemente em direção à parte traseira do servidor para fixá-lo no servidor.

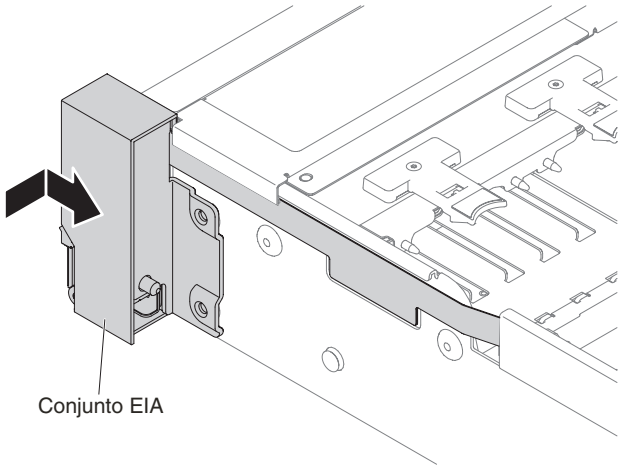


Figura 162. Instalação do conjunto EIA

8. Incline e instale a tampa do cabo.

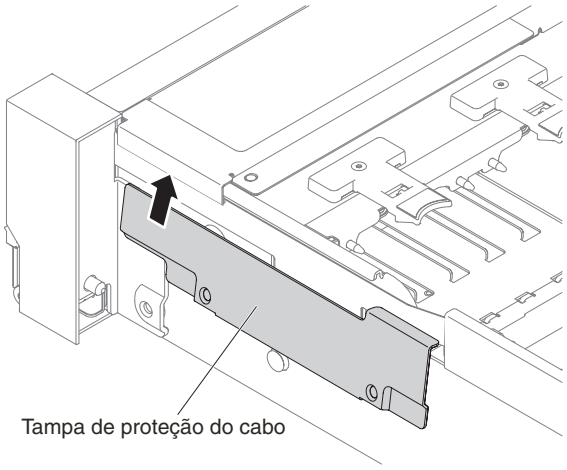


Figura 163. Instalação da tampa do cabo

9. Aperte os parafusos.

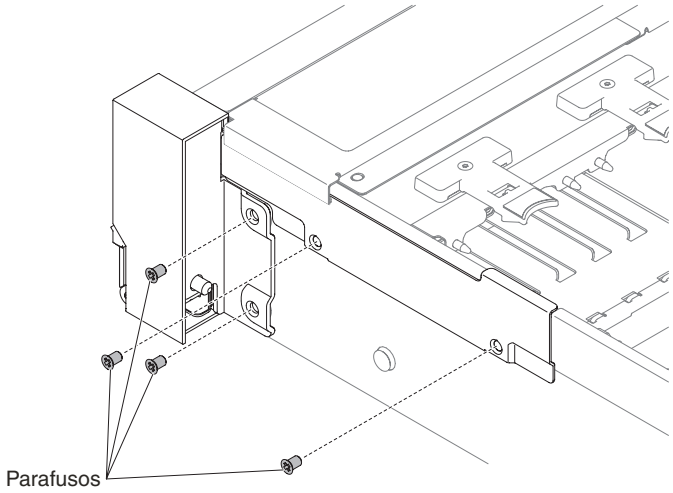


Figura 164. Instalação do Parafuso

10. Conecte os cabos do painel de informações do operador/USB frontal à placa-mãe e ao conector montado na parede lateral do chassi.

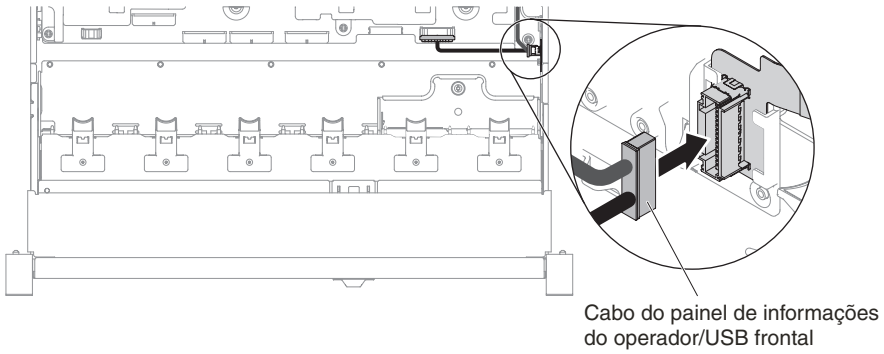


Figura 165. Conexão de cabo

11. Substitua o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 176).
12. Substitua a tampa superior (consulte “Substituindo a Tampa Superior” na página 149).
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.

Para o conjunto EIA esquerdo

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
5. Faça o roteamento do cabo no slot.

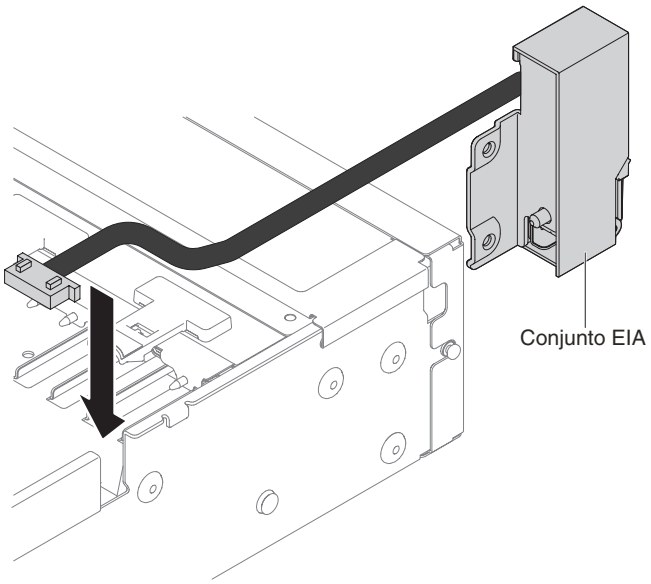


Figura 166. Roteamento de cabo

6. Alinhe o conjunto EIA com o pino de alinhamento e empurre-o levemente em direção à parte traseira do servidor para fixá-lo no servidor.

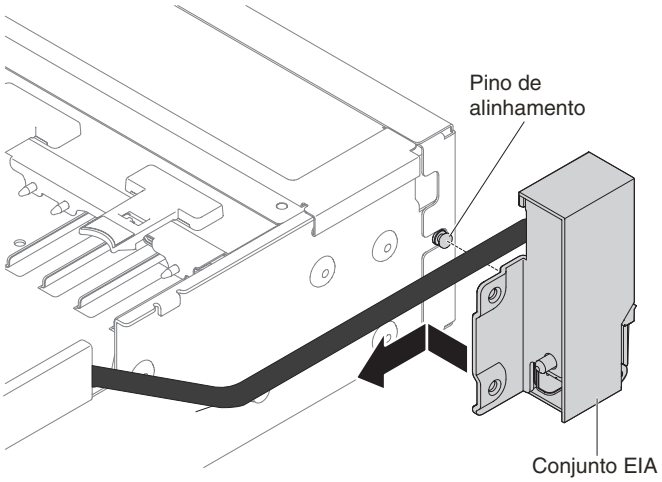


Figura 167. Alinhamento do conjunto EIA

7. Incline e instale a tampa do cabo.

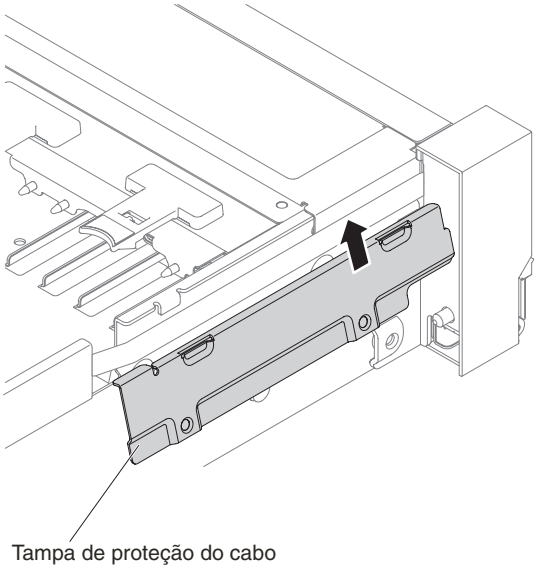


Figura 168. Instalação da tampa do cabo

8. Aperte os parafusos.

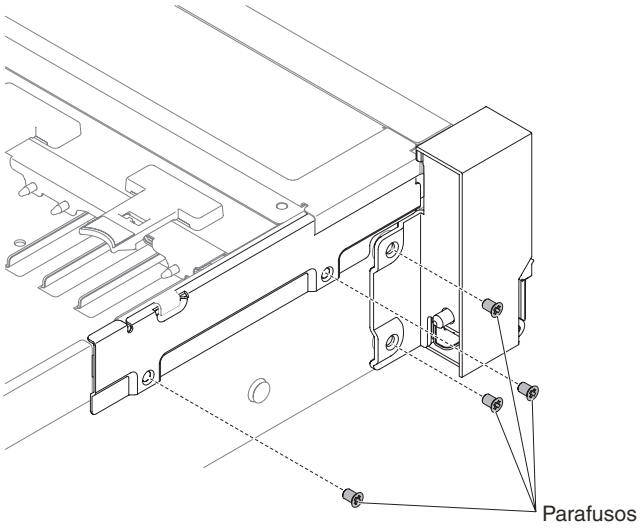


Figura 169. Instalação do Parafuso

9. Conecte o cabo de vídeo frontal na placa-mãe.

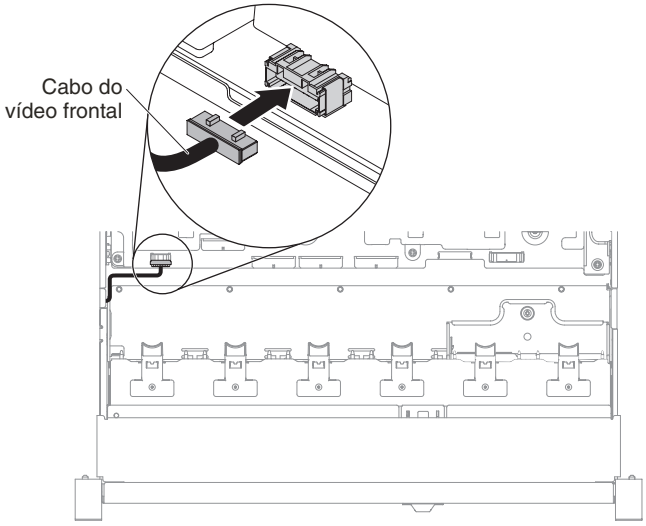


Figura 170. Conexão de cabo

10. Substitua o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 176).
11. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
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.

modelo de 3.5 polegadas: Há os conjuntos EIA direito e esquerdo no servidor, use as etapas a seguir para substituí-los.

Para o conjunto EIA direito

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
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 Superior” na página 148).
4. Remova o compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
5. Insira o conector de cabo no respectivo suporte.

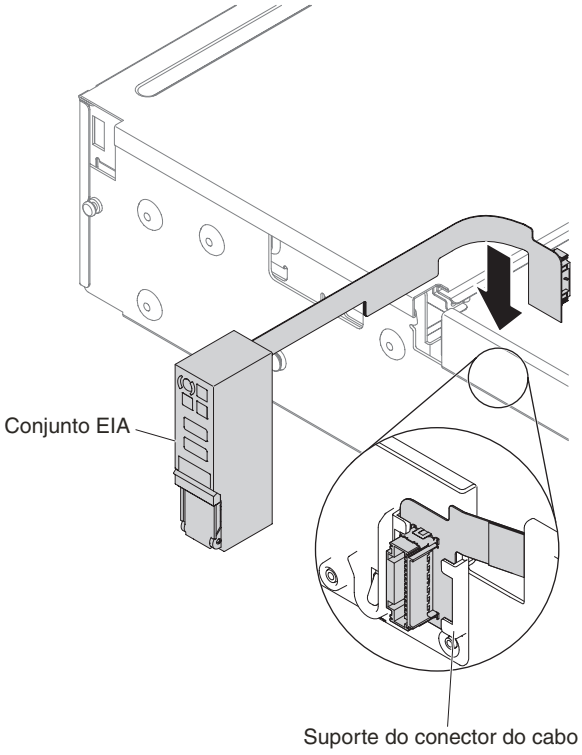


Figura 171. Instalação do conector de cabo

6. Alinhe o conjunto EIA com o pino de alinhamento.

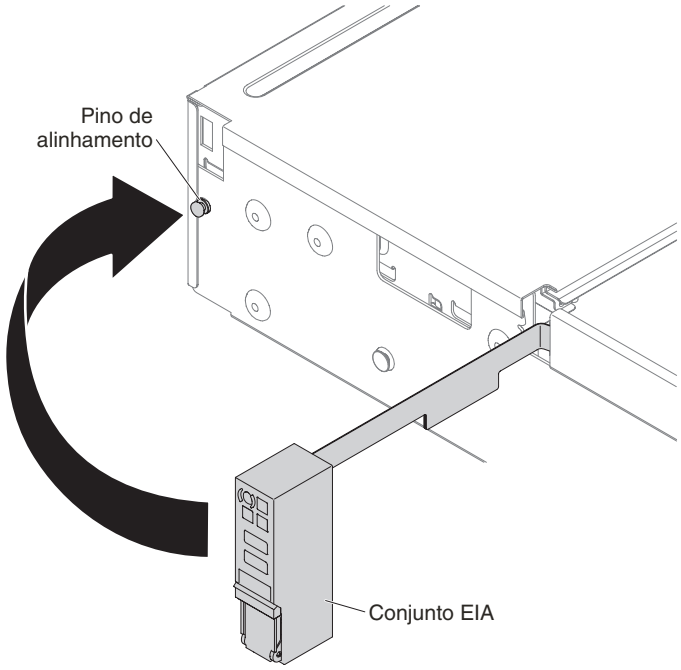


Figura 172. Alinhamento do conjunto EIA

7. Empurre o conjunto EIA levemente em direção à parte traseira do servidor para fixá-lo no servidor.

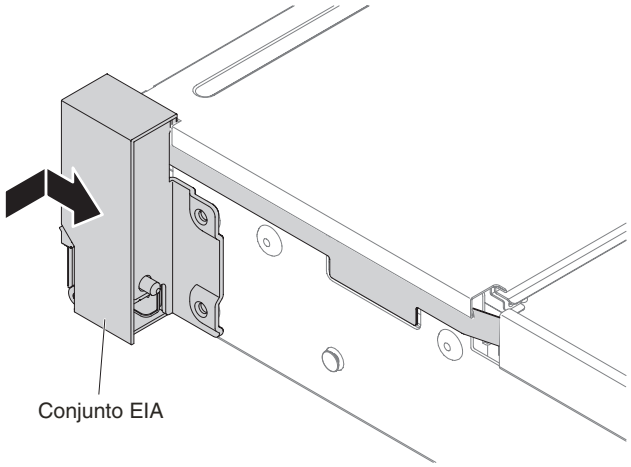


Figura 173. Instalação do conjunto EIA

8. Defina o ângulo da tampa do cabo conforme mostrado na ilustração a seguir e deslize o braço do campo em direção à parte dianteira do servidor.

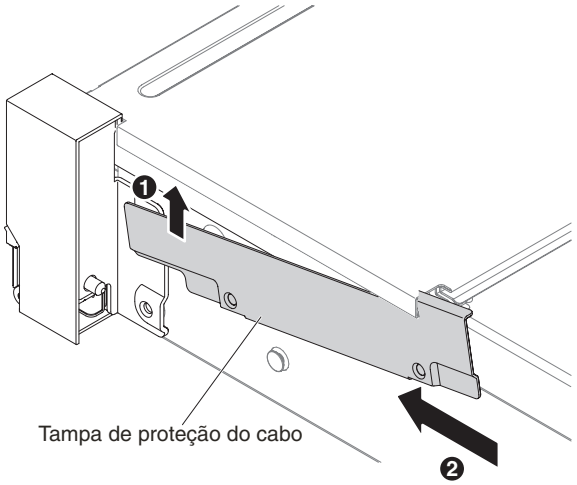


Figura 174. Instalação da tampa do cabo

9. Aperte os parafusos.

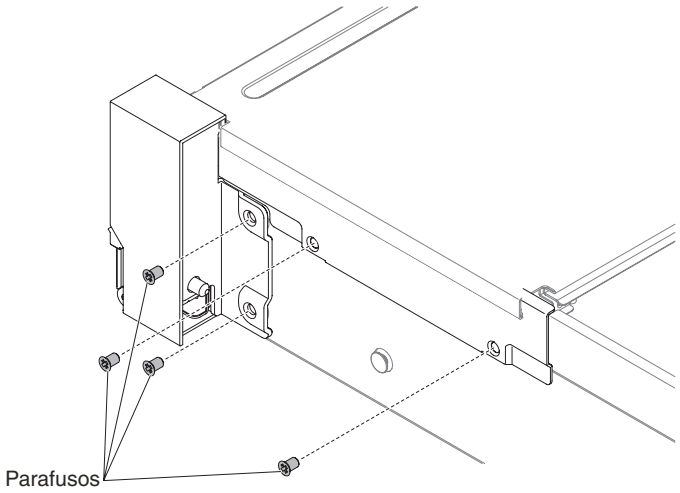


Figura 175. Instalação do Parafuso

10. Conecte os cabos do painel de informações do operador/USB frontal à placa-mãe e ao conector montado na parede lateral do chassi.

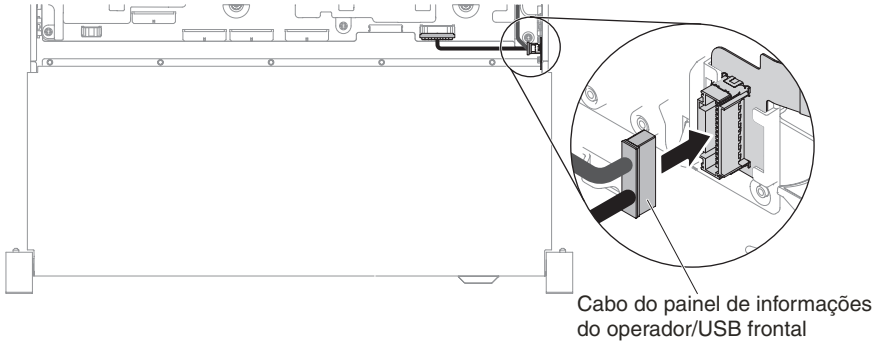


Figura 176. Conexão de cabo

11. Substitua o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 176).
12. Substitua a tampa superior (consulte “Substituindo a Tampa Superior” na página 149).
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.

Para o conjunto EIA esquerdo

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
5. Faça o roteamento do cabo no slot.

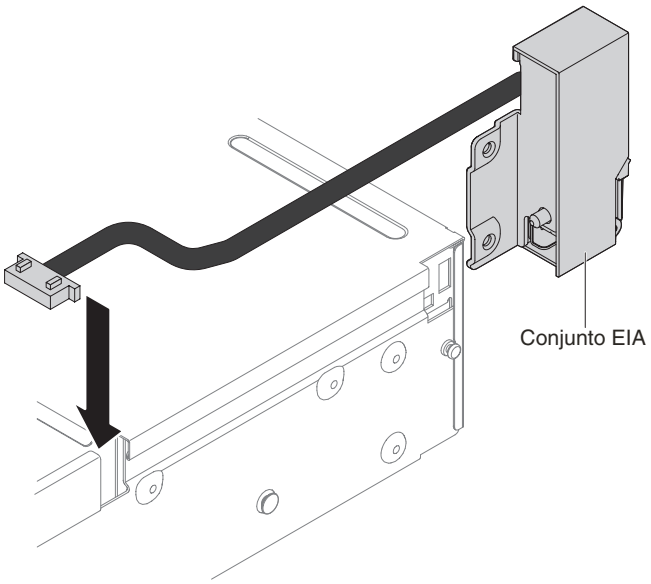


Figura 177. Roteamento de cabo

6. Alinhe o conjunto EIA com o pino de alinhamento e empurre-o levemente em direção à parte traseira do servidor para fixá-lo no servidor.

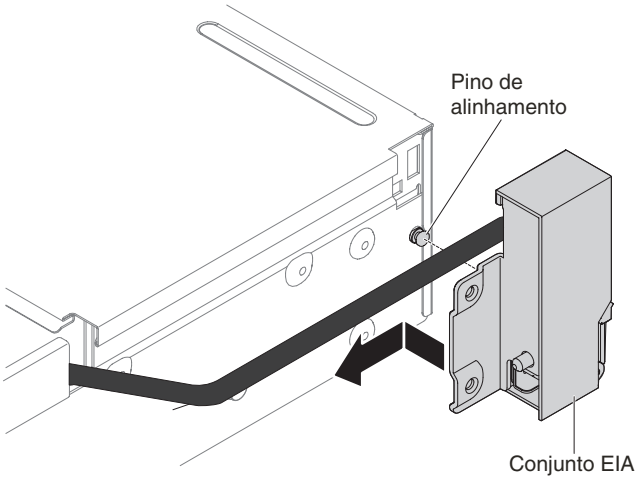


Figura 178. Alinhamento do conjunto EIA

7. Incline e instale a tampa do cabo.

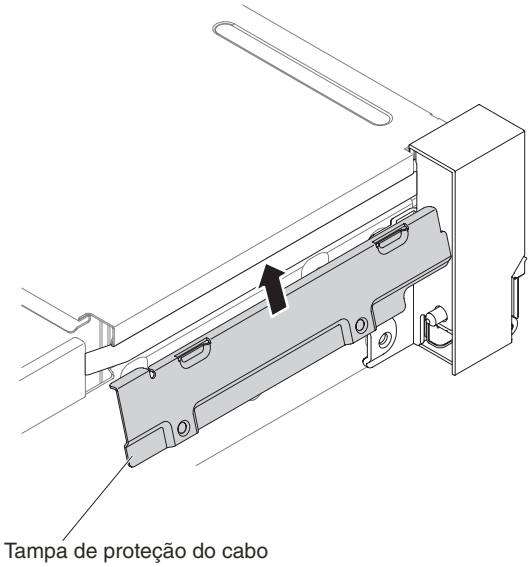


Figura 179. Instalação da tampa do cabo

8. Aperte os parafusos.

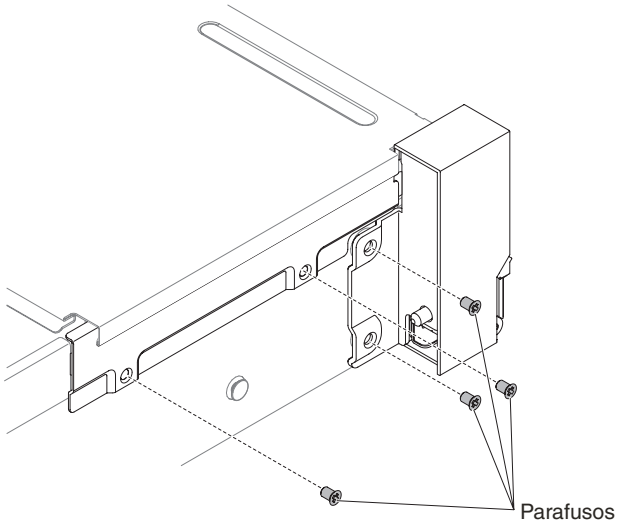


Figura 180. Instalação do Parafuso

9. Conecte o cabo de vídeo frontal na placa-mãe.

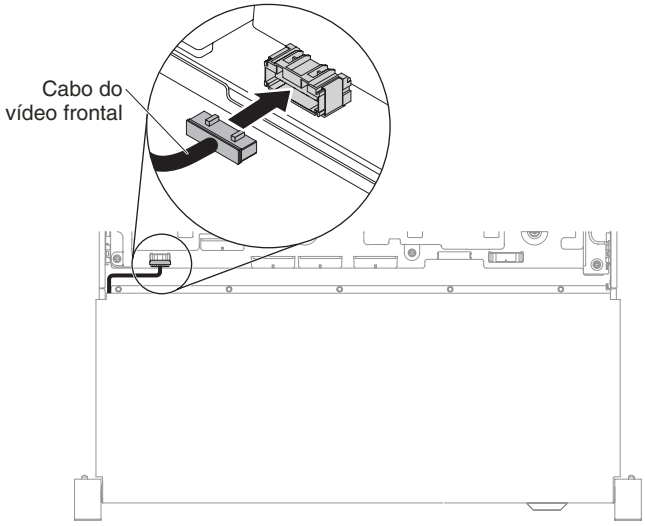


Figura 181. Conexão de cabo

10. Substitua o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 176).
11. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
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 uma Fonte de Alimentação

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

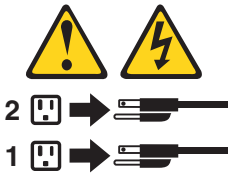
Sobre Esta Tarefa

Ao remover ou instalar uma fonte de alimentação hot swap, tome as seguintes precauções.

Instrução 5



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



Instrução 8



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



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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Se apenas uma fontes de alimentação estiver instalada, desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia.

3. Se o servidor estiver em um rack, na parte posterior do servidor, puxe para trás o braço de gerenciamento de cabo para acessar a parte posterior do servidor e a fonte de alimentação.
4. Pressione e mantenha pressionada a guia à esquerda. Segure a alça e puxe a fonte de alimentação para fora do servidor.

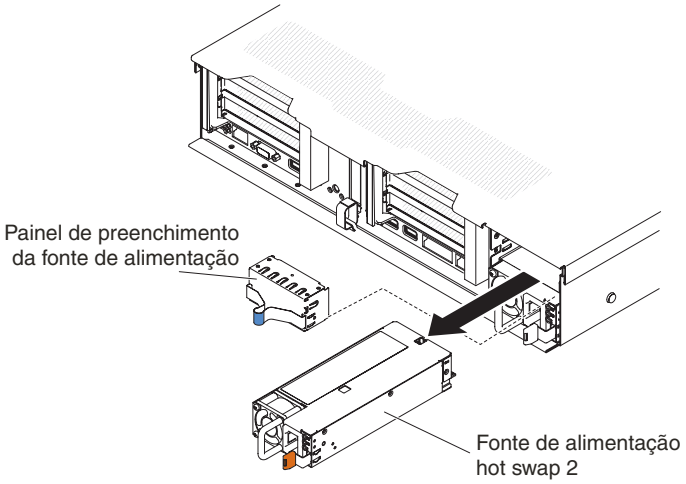


Figura 182. Remover a Fonte de Alimentação

5. Se você for instruído a devolver a fonte de alimentação, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo uma fonte de alimentação

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

Sobre Esta Tarefa

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

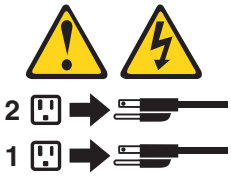
- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por outra de voltagem diferente, você poderá usar o utilitário Power Configurator para determinar o consumo de energia do sistema atual. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- 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 100-127 V AC ou 200-240 V AC com sensor automático.
- As fontes de alimentação no servidor devem estar com a mesma classificação de energia ou voltagem e o mesmo nível de eficiência 80-plus para assegurar que o servidor opere corretamente. Por exemplo, não é possível misturar fontes de alimentação de 550 e 750 watts no servidor. Além disso, não é possível combinar fornecimentos de Platinum 750 watts e Titanium 750 watts no servidor.
- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, deve-se substituir a fonte de alimentação pela mesma voltagem e pelo mesmo nível de eficiência 80-plus imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.

- Essas fontes de alimentação são designadas para a operação paralela. No caso de falha de uma fonte de alimentação, a fonte de alimentação redundante continuará a fornecer energia para o sistema. O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação.

Instrução 5



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



Instrução 8



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



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

Para instalar um fornecimento de energia, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot swap em qualquer superfície metálica não pintada no servidor, em seguida, remova a fonte de alimentação do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.

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

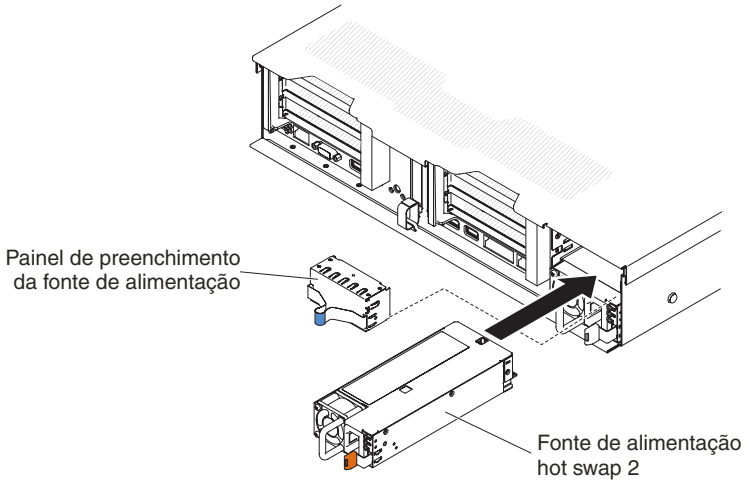
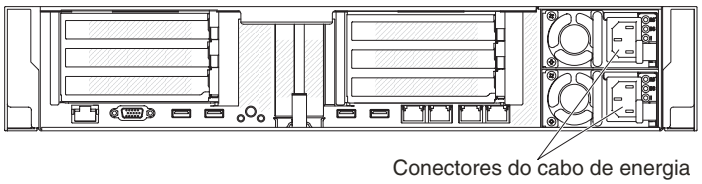


Figura 183. Instalação da fonte de alimentação

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 combine duas fontes de alimentação com classificação, voltagem e eficiência diferentes no servidor, se não houver suporte.

5. Conecte o fio de alimentação para o novo fornecimento de energia ao conector do fio de alimentação no fornecimento de energia. A ilustração a seguir mostra os conectores de cabo de energia na parte traseira do servidor.



6. Passe o cabo de alimentação pela fita de velcro na parte posterior do servidor, para evitar que o cabo seja puxado acidentalmente para fora ao deslizar o servidor para dentro ou para fora do rack.
7. Conecte a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada aterrada adequadamente.
8. Assegure-se de que o LED de energia AC e o LED de energia DC na fonte de alimentação estejam acesos, indicando que a fonte de alimentação está operando corretamente. Os dois LEDs verdes encontram-se à direita do conector do cabo de alimentação.
9. Se você estiver 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.

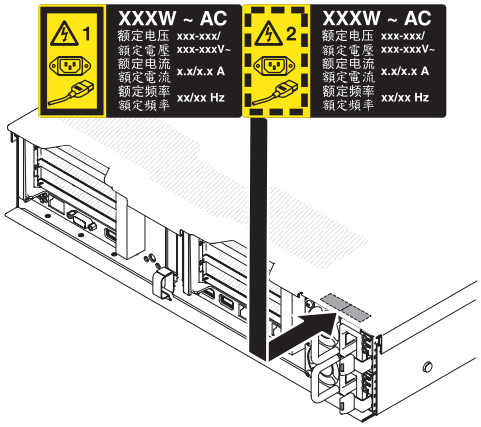


Figura 184. Conectando a etiqueta de informações de energia redundante

Removendo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 polegadas

Use essas informações para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 polegadas.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot-swap de 2,5 polegadas, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Puxe as unidades de disco rígido ou os preenchimentos um pouco para fora do servidor para soltá-los do conjunto de placa traseira/painel traseiro. Consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido hot swap” na página 156 e “Removendo uma Unidade de Disco Rígido de Troca Simples” na página 160 para obter detalhes.
5. Para obter mais espaço de trabalho, remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
6. Levante as duas travas de liberação frontais e gire conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido em direção à parte traseira do servidor para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro.

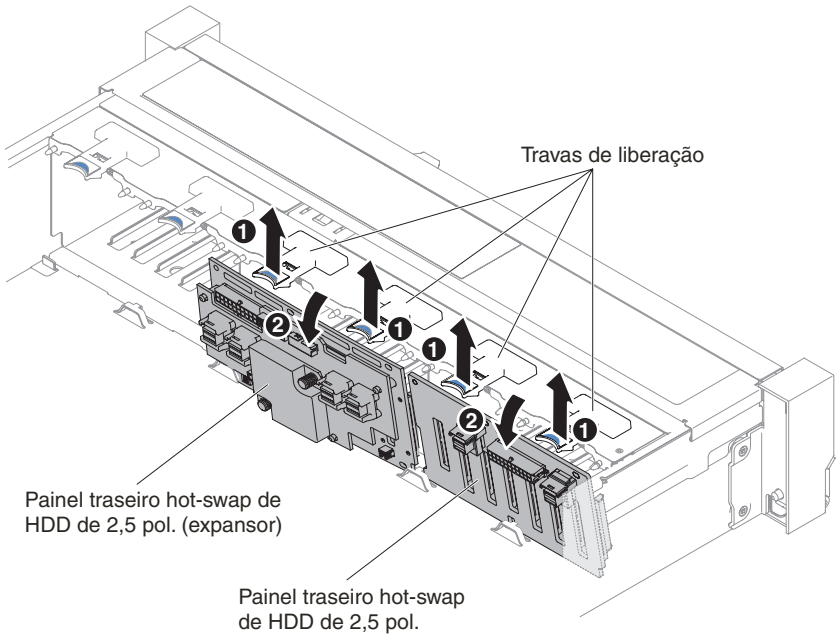


Figura 185. Remoção do conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot-swap de 2,5 polegadas

7. Desconecte todos os cabos do painel traseiro da unidade de disco rígido e da placa-mãe.

   Nota: Desconecte todas as travas, libere as guias ou bloqueios nos conectores de cabo quando você desconectar todos os cabos da placa-mãe. Não liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa-mãe. Os soquetes de cabo na placa-mãe são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa-mãe.
8. Se for instruído para devolver o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido, siga todas as instruções para empacotamento e utilize todo o material de empacotamento para remessa que foi fornecido a você.

Substituindo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 polegadas

Use estas informações para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 polegadas.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 polegadas, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Puxe as unidades de disco rígido ou os preenchimentos um pouco para fora do servidor para soltá-los do conjunto de placa traseira/painel traseiro.

Consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido hot swap” na página 156 e “Removendo uma Unidade de Disco Rígido de Troca Simples” na página 160 para obter detalhes.

5. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
6. Insira as guias do painel traseiro/placa traseira nos slots na parte inferior do compartimento e empurre o conjunto de placa traseira/painel traseiro para frente na direção da trava de liberação (na parte superior do compartimento do painel traseiro/conjunto de placa traseira) até que o painel traseiro/conjunto de placa traseira seja fixado no lugar.

   Nota: Você pode conectar os cabos ao painel traseiro/conjunto de placa traseira da unidade antes de instalá-lo no compartimento ou pode conectar os cabos depois de instalá-lo, se for mais fácil para você.

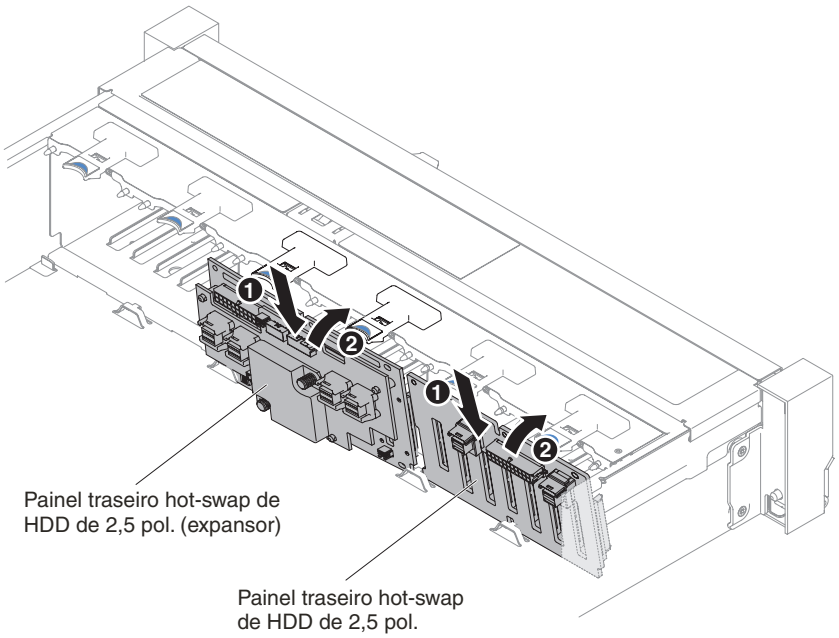


Figura 186. Instalação do conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 polegadas

7. Conecte os cabos de sinal SAS e de energia/configuração ao painel traseiro/conjunto de placa traseira e à placa-mãe. Consulte Conexão de Cabo de Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas para obter detalhes.
8. Substitua o compartimento do ventilador e os ventiladores, se você os removeu (consulte “Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 176 e “Substituindo um ventilador hot swap” na página 178).
9. Reinstale as unidades de disco rígido (consulte “Substituindo uma unidade de disco rígido hot swap” na página 158).
10. Instale a tampa superior (veja “Substituindo a Tampa Superior” na página 149).
11. Deslize o servidor no rack.
12. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
13. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 polegadas

Use essas informações para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 polegadas.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot-swap de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Puxe as unidades de disco rígido ou os preenchimentos um pouco para fora do servidor para soltá-los do conjunto de placa traseira/painel traseiro. Consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido hot swap” na página 156 e “Removendo uma Unidade de Disco Rígido de Troca Simples” na página 160 para obter detalhes.
5. Para obter mais espaço de trabalho, remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
6. Desconecte os cabos de sinal SAS e de energia/configuração da placa-mãe.

   Nota: Desconecte todas as travas, libere as guias ou bloqueios nos conectores de cabo quando você desconectar todos os cabos da placa-mãe. Não liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa-mãe. Os soquetes de cabo na placa-mãe são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa-mãe.
7. Puxe os dois êmbolos enquanto empurra o conjunto de placa traseira para a esquerda para desencaixar o conjunto.
   - Para conjunto de placa traseira simple-swap/painel traseiro de oito unidades de disco rígido hot swap de 3,5 polegadas

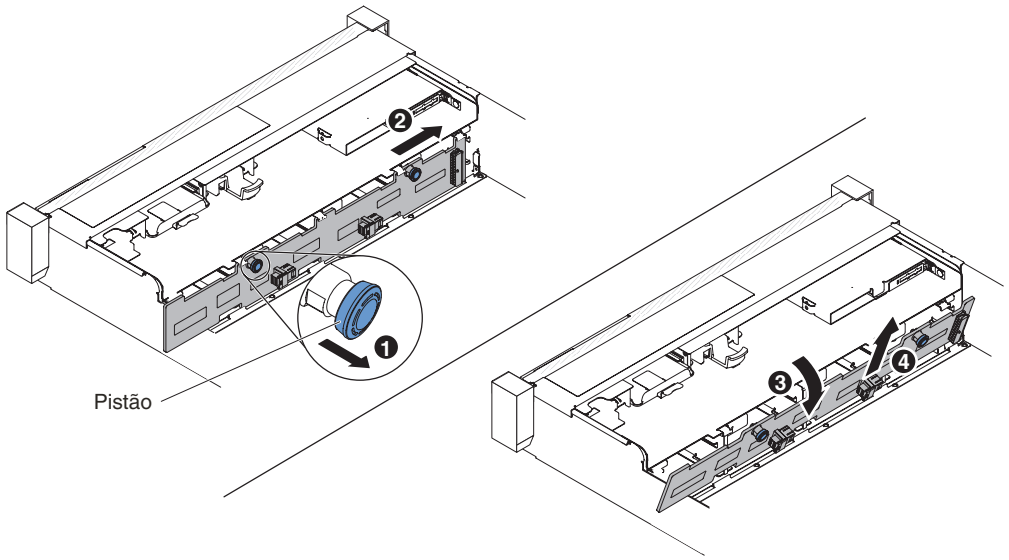


Figura 187. Remoção do conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot-swap de 3,5 polegadas

- Para painel traseiro de 12 unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 pol.

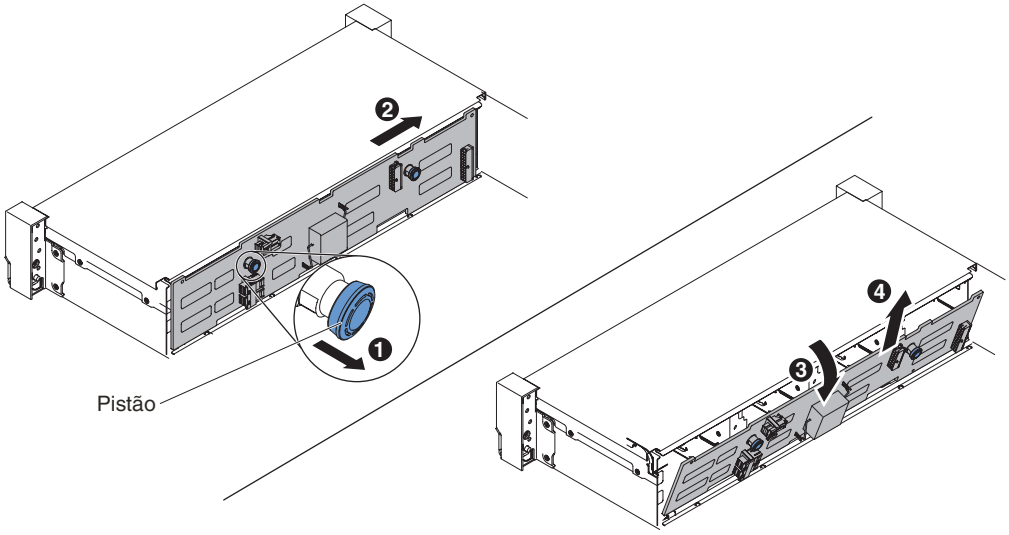


Figura 188. Remoção do painel traseiro da unidade de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas

8. Gire a placa traseira/painel traseiro em direção à parte traseira do servidor e erga o conjunto de placa traseira/painel traseiro para removê-lo do servidor.
9. Se for instruído para devolver o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido, siga todas as instruções para empacotamento e utilize todo o material de empacotamento para remessa que foi fornecido a você.

Substituindo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 polegadas

Use estas informações para remover o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 polegadas.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Puxe as unidades de disco rígido ou os preenchimentos um pouco para fora do servidor para soltá-los do conjunto de placa traseira/painel traseiro. Consulte "Removendo uma Unidade de Disco Rígido hot swap" na página 156 e "Removendo uma Unidade de Disco Rígido de Troca Simples" na página 160 para obter detalhes.
5. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 175).
6. **1** Insira as guias do conjunto de placa traseira/painel traseiro nos slots na parte inferior da gaiola da unidade em um ângulo; em seguida, **2** gire o conjunto de placa traseira/painel traseiro em direção à frente do servidor.

   Nota: Você pode conectar os cabos ao painel traseiro/conjunto de placa traseira da unidade antes de instalá-lo no compartimento ou pode conectar os cabos depois de instalá-lo, se for mais fácil para você.
7. **3** Empurre o conjunto de placa traseira/painel traseiro para a esquerda para instalar o conjunto no local.
   - Para conjunto de placa traseira simple-swap/painel traseiro de oito unidades de disco rígido hot swap de 3,5 polegadas

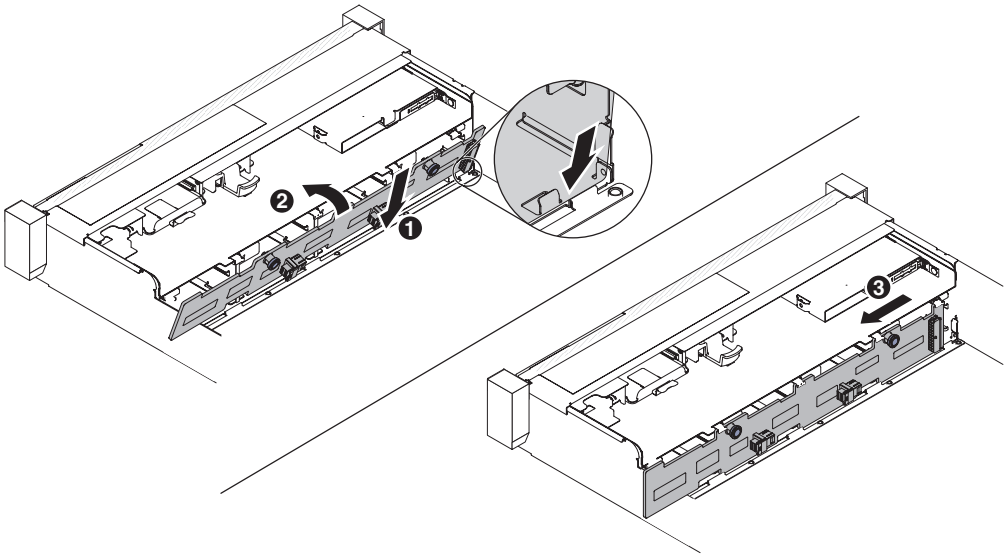


Figura 189. Conjunto de placa traseira simple-swap/painel traseiro de oito unidades de disco rígido hot swap de 3,5 polegadas

   - Para painel traseiro de 12 unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 pol.

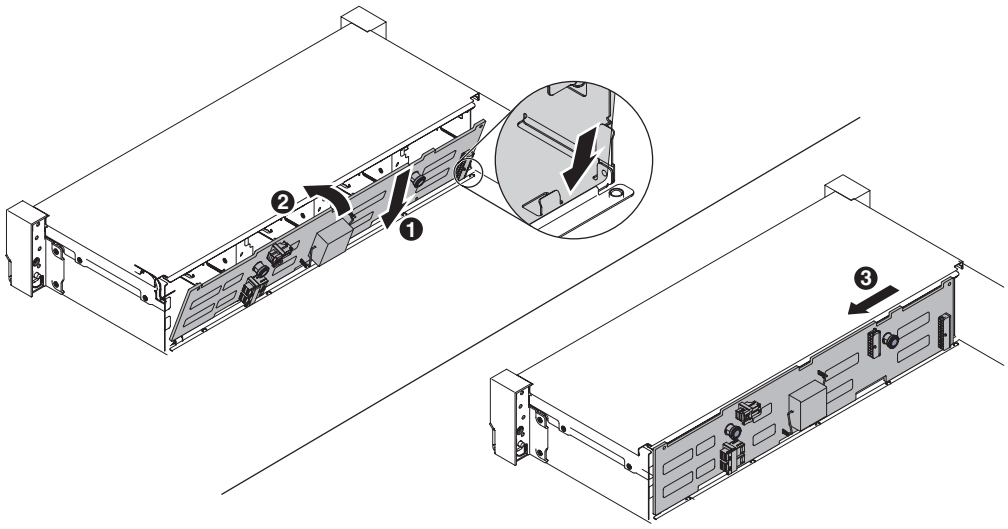


Figura 190. Instalação do painel traseiro de unidade de disco rígido hot-swap de 3,5 pol.

8. Conecte os cabos de sinal e energia-configuração ao painel traseiro e à placa-mãe. Consulte Conexão de Cabo da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Polegadas para obter mais informações.
9. Reinstale as unidades de disco rígido e os painéis de preenchimento (consulte "Substituindo uma unidade de disco rígido de simple-swap" na página 161).
10. Substitua o compartimento do ventilador e os ventiladores, se você os removeu (consulte "Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 176 e "Substituindo um ventilador hot swap" na página 178).
11. Instale a tampa superior (veja "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
12. Deslize o servidor no rack.
13. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
14. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um 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 v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova o dispositivo flash:

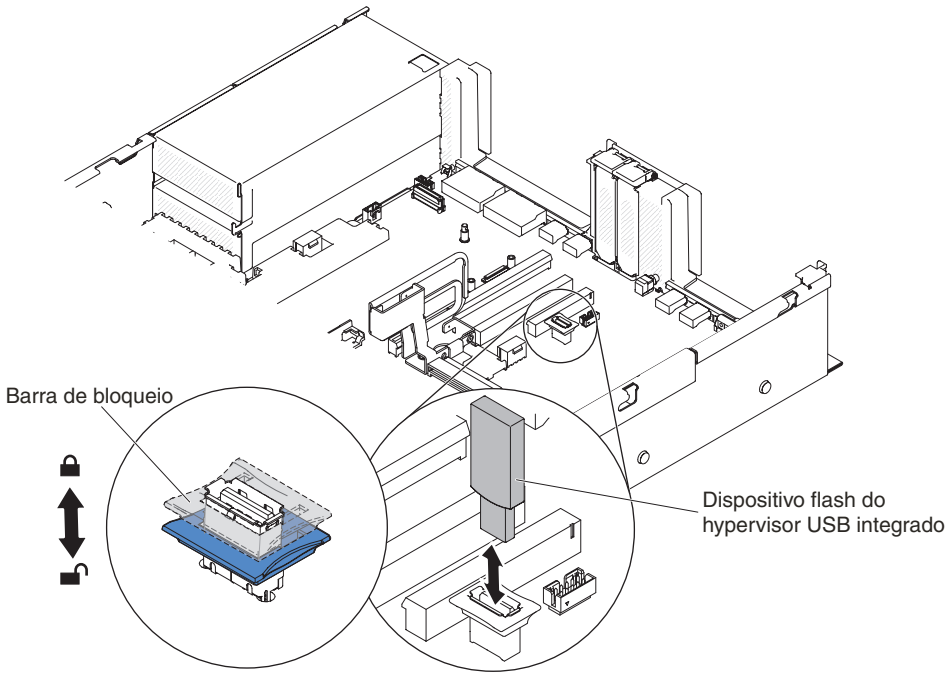


Figura 191. remoção do dispositivo flash do hypervisor USB

a. Desbloqueie a trava de retenção no conector USB, empurrando para baixo o anel de travamento azul.
b. Segure o dispositivo de flash e puxe para removê-lo do conector.

5. Se você for instruído a devolver o dispositivo flash, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova o conjunto da placa riser (consulte "Removendo o conjunto da placa riser" na página 183).
5. Instale o dispositivo flash:

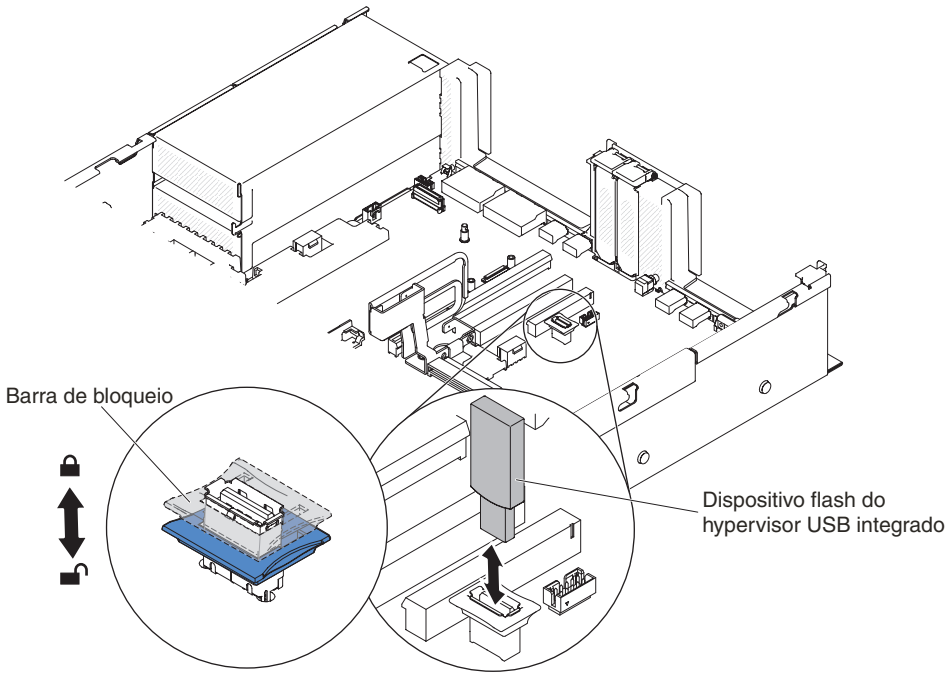


Figura 192. Instalação do dispositivo flash hypervisor USB

a. Alinhe o dispositivo flash com o conector na placa-mãe e empurre-o no conector USB até que ele seja firmemente colocado.
b. Puxe o anel de travamento azul para travar o dispositivo flash no conector USB.

6. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
7. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
8. Deslize o servidor no rack.
9. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo a Bateria do Sistema

As notas a seguir descrevem informações que devem ser consideradas ao substituir a bateria.

Sobre Esta Tarefa

- A Lenovo projetou este produto tendo em mente a sua segurança. A bateria de lítio deve ser manuseada corretamente para evitar possível perigo. Se você substituir a bateria, siga as próximas instruções.

  Nota: Nos EUA, ligue para 1-800-IBM-4333 para obter informações sobre descarte de bateria.
- Se você substituir a bateria de lítio original por uma de metal pesado ou por uma com componentes de metal pesado, esteja ciente da seguinte consideração ambiental. Baterias e acumuladores que contenham metais pesados não devem ser descartados com o lixo doméstico comum. Eles deverão ser recolhidos gratuitamente pelo fabricante, distribuidor ou representante, para serem reciclados ou descartados da maneira apropriada.

- Para pedir baterias de substituição, ligue para 1-800-IBM-SERV dentro dos Estados Unidos, e 1-800-465-7999 ou 1-800-465-6666 dentro do Canadá. Fora dos U.S. e do Canadá, clique para o centro de suporte ou parceiro de negócios.

  Nota: Depois de substituir a bateria, você deverá reconfigurar o servidor e a data e hora do sistema.

  Instrução 2

  CUIDADO:
  Ao substituir a bateria de lítio, utilize apenas uma bateria 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 nem insira na água**
  – **Exponha a temperaturas superiores a 100 °C (212 °F)**
  – **Conserte nem desmonte**

  Descarte a bateria conforme requerido pelas ordens ou regulamentações locais.

Para remover a bateria do sistema, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Se necessário, tire o conjunto da placa riser 2 do caminho (consulte “Removendo o conjunto da placa riser” na página 183).
5. Remova a bateria do sistema:

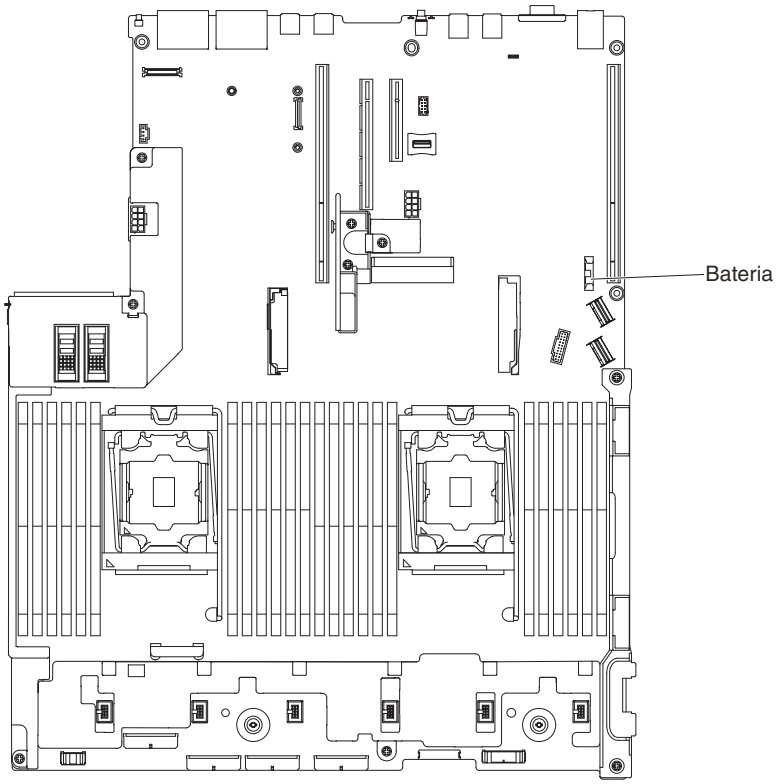


Figura 193. Posição da bateria do sistema

a. Se houver uma tampa de borracha no retentor 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.

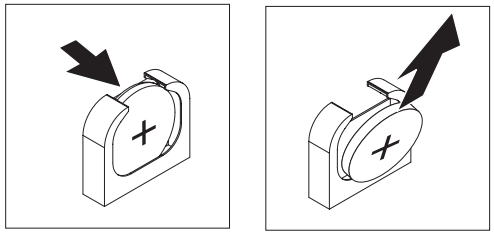


Figura 194. Remoção da bateria do sistema

c. Use o polegar e o dedo indicador para levantar a bateria do soquete.

   Atenção: Não levante a bateria usando força excessiva. A falha em remover a bateria corretamente pode danificar o soquete na placa-mãe. Qualquer dano ao soquete pode requerer a substituição da placa-mãe.

6. Descarte a bateria conforme requerido pelas ordens ou regulamentações locais. Consulte o *Lenovo Environmental Notices and User's Guide* no CD de *Documentação* para obter mais informações.

Substituindo a Bateria do Sistema

As notas a seguir descrevem informações que devem ser consideradas ao substituir a bateria do sistema no servidor.

Sobre Esta Tarefa

- Ao substituir a bateria do sistema, você deverá substituí-la por uma bateria de lítio do mesmo tipo e fabricante.
- Para solicitar baterias de reposição, ligue para 1-800-426-7378 nos Estados Unidos e para 1-800-465-7999 ou 1-800-465-6666 no Canadá. Fora dos U.S. e Canadá, ligue para o seu representante de vendas ou revendedor.
- Depois de substituir a bateria da placa-mãe, você deverá reconfigurar o servidor e a data e hora do sistema.
- Para evitar possíveis riscos, leia e siga a seguinte instrução de segurança.

Instrução 2



CUIDADO:
Ao substituir a bateria de lítio, utilize apenas uma bateria 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 nem insira na água**
- **Exponha a temperaturas superiores a 100 °C (212 °F)**
- **Conserte nem desmonte**

Descarte a bateria conforme requerido pelas ordens ou regulamentações locais.

Para instalar a bateria de substituição do sistema, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Siga todas as instruções especiais de manipulação e instalação fornecidas com a bateria substituta.
2. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
3. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
4. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
5. Se necessário, tire o conjunto da placa riser 2 do caminho (consulte “Removendo o conjunto da placa riser” na página 183).
6. Insira a nova bateria:

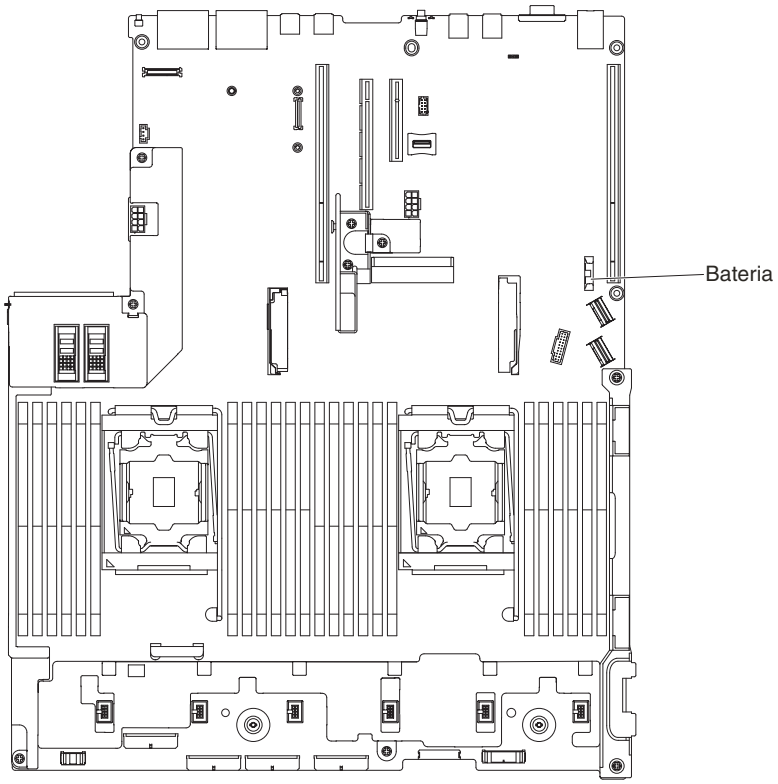


Figura 195. Posição da bateria do sistema

a. Incline a bateria para que seja possível inserí-la no soquete no lado oposto do clipe da bateria.

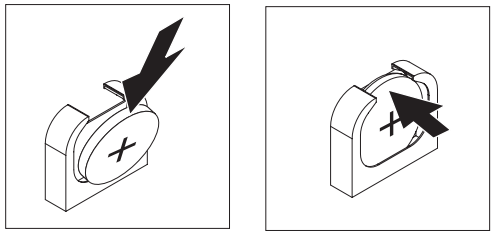


Figura 196. Instalação da bateria do sistema

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 retentor 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 2 (consulte "Substituindo um conjunto da placa riser" na página 185), se necessário.
8. Instale a tampa superior (veja "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
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 e redefina a configuração.

- Configure a data e a hora do sistema.
- Defina a senha de ativação.
- Reconfigure o servidor.

Consulte “Usando o” na página 47 para obter detalhes.

Removendo o painel de exibição de informações do sistema LCD

Use estas informações para remover o painel de exibição de informações do sistema LCD.

Sobre Esta Tarefa

Removendo o conjunto de painel LCD em um modelo de 3,5 pol.

Para remover o conjunto do painel LCD em um modelo de 3,5 pol., conclua as etapas a seguir.

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
5. Puxe a trava de liberação levemente e deslize o conjunto do painel LCD para fora do servidor.

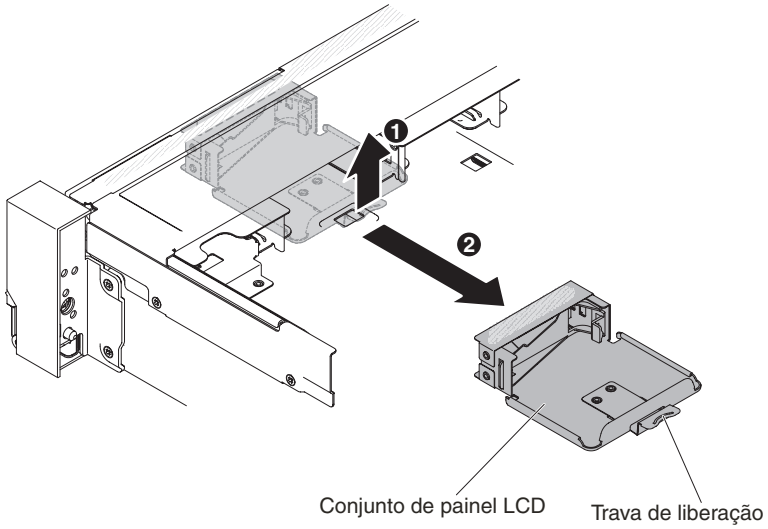


Figura 197. Remoção do conjunto do painel LCD

6. Desconecte o cabo da parte traseira do painel de exibição de informações do sistema LCD.

   Nota: Para desconectar o cabo, pressione uniformemente a trava de liberação do conector primeiro e, em seguida, puxe o cabo.
7. **1** Puxe a guia no suporte de retenção do LCD para a esquerda para desencaixar o suporte de retenção. **2** Gire o suporte de retenção para

removê-lo do servidor.

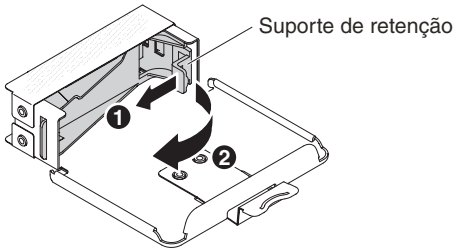


Figura 198. Remoção do suporte de retenção

8. Remova com cuidado o painel de exibição de informações do sistema LCD para fora do conjunto do painel LCD.

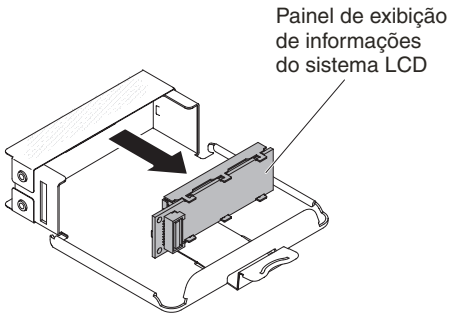


Figura 199. Remoção do painel de exibição de informações do sistema LCD

9. Se você receber instruções para devolver o conjunto do painel LCD, siga todas as instruções do pacote e utilize os materiais do pacote para remessa que são fornecidos.

Removendo o painel de exibição de informações do sistema LCD em um modelo de 2,5 pol.

Para remover o painel de exibição de informações do sistema LCD que está dentro do compartimento de mídia em um modelo de 2,5 pol., conclua as etapas a seguir.

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova o conjunto de compartimento do ventilador"Removendo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 175.
5. Remova o compartimento de mídia (consulte "Removendo o compartimento de mídia" na página 179).
6. Desconecte o cabo da parte traseira do painel de exibição de informações do sistema LCD.

   Nota: Para desconectar o cabo, pressione uniformemente a trava de liberação do conector primeiro e, em seguida, puxe o cabo.
7. **1** Puxe a guia no suporte de retenção do LCD para a esquerda para desencaixar o suporte de retenção. **2** Gire o suporte de retenção para

removê-lo do servidor.

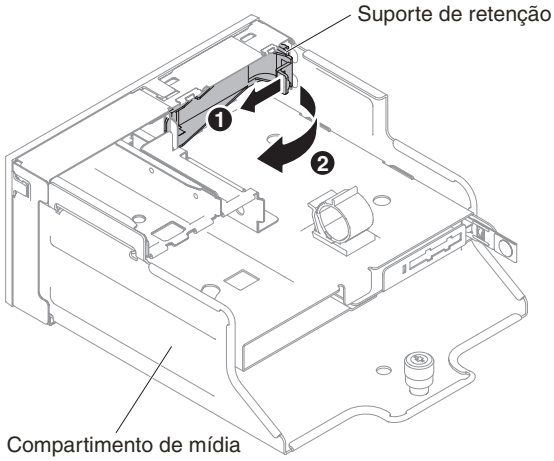


Figura 200. Remoção do suporte de retenção

8. Remova com cuidado o painel de exibição de informações do sistema LCD do compartimento de mídia.

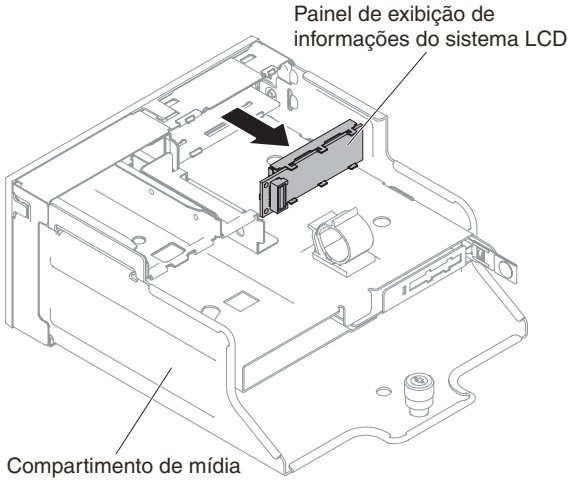


Figura 201. Remoção do painel de exibição de informações do sistema LCD

9. Se você for instruído a devolver o painel de exibição de informações do sistema LCD, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo o painel de exibição de informações do sistema LCD

Use estas informações para substituir o painel de exibição de informações do sistema LCD.

Sobre Esta Tarefa

Removendo o conjunto de painel LCD em um modelo de 3,5 pol.

Para instalar o conjunto do painel LCD em um modelo de 3,5 pol., conclua as etapas a seguir.

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova o conjunto de compartimento do ventilador“Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175.
5. **1** Puxe a guia no suporte de retenção do LCD para a esquerda para desencaixar o suporte de retenção. **2** Gire o suporte de retenção para removê-lo do servidor.

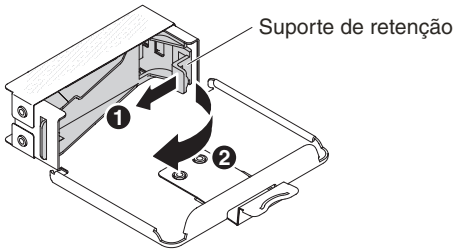


Figura 202. Remoção do suporte de retenção

6. Insira com cuidado o painel de exibição de informações do sistema LCD no lugar.

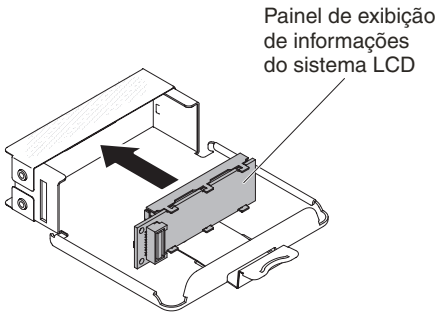


Figura 203. Instalação do painel de exibição de informações do sistema LCD

7. Dobre o suporte de retenção no slot no conjunto de painel LCD e gire-o até que ele se encaixe no lugar.

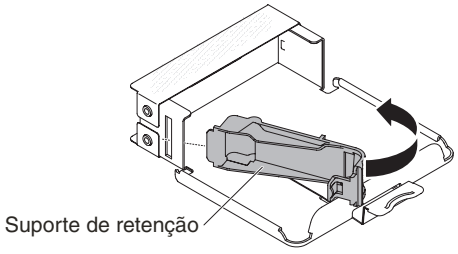


Figura 204. Instalação do suporte de retenção

8. Conecte o cabo na parte traseira do painel de exibição de informações do sistema LCD.

9. Deslize o conjunto de painel LCD no servidor até ele se encaixar no lugar.

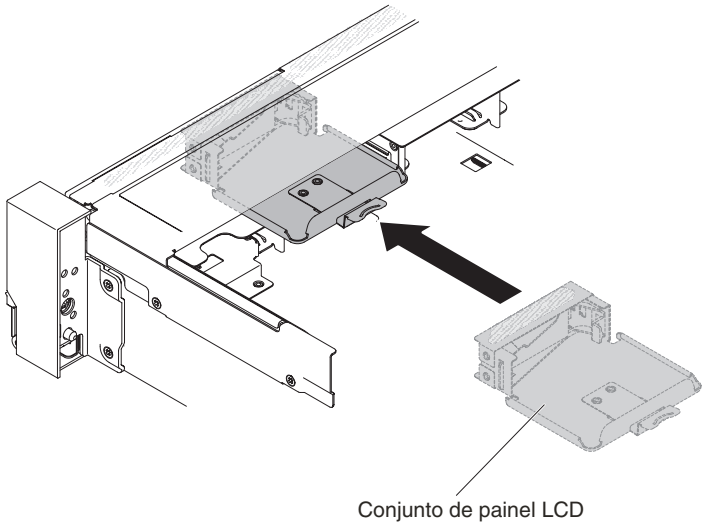


Figura 205. Instalação do conjunto de painel LCD

10. Conecte o cabo do conjunto de painel LCD na placa-mãe.

    A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo para o conjunto de painel LCD.

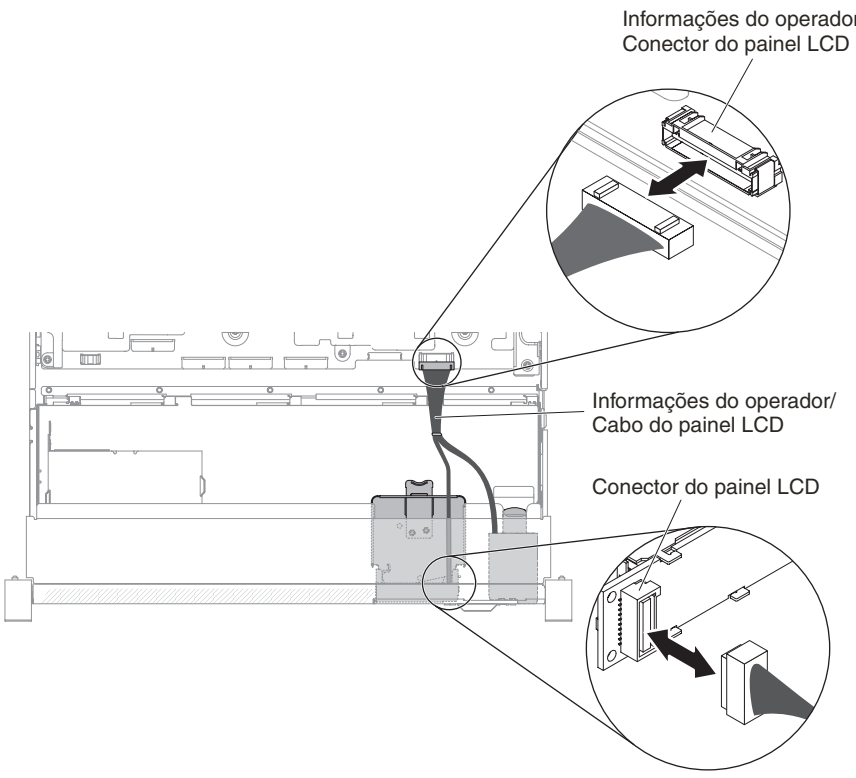


Figura 206. Roteamento do cabo do conjunto do painel LCD

Nota: Para conectar o cabo do conjunto do painel LCD na placa-mãe, pressione o cabo uniformemente. Pressionar em apenas um lado do cabo poderá causar danos no cabo ou no conector.

11. Substitua a tampa superior (consulte “Substituindo a Tampa Superior” na página 149).
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 painel de exibição de informações do sistema LCD em um modelo de 2,5 pol.

Para instalar o painel de exibição de informações do sistema LCD em um compartimento de mídia que foi pré-configurado sem um painel de exibição de informações do sistema LCD em um modelo de 2,5 pol., execute as etapas a seguir.

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova o conjunto de compartimento do ventilador“Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175.
5. Remova o compartimento de mídia (consulte “Removendo o compartimento de mídia” na página 179).
6. Será necessário um painel separado se seu compartimento de mídia tiver um painel sem a abertura e os botões para o painel LCD. Para remover o painel do compartimento de mídia, execute as etapas a seguir:
   a. Abra os três encaixes contidos no painel do compartimento de mídia. A ilustração a seguir mostra o local dos três encaixes.

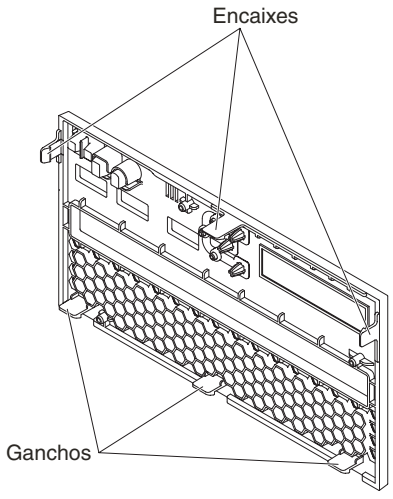


Figura 207. Encaixes (o lado traseiro do compartimento de mídia)

   b. Erga o painel e gire-o ao longo dos ganchos para removê-lo do compartimento de mídia.

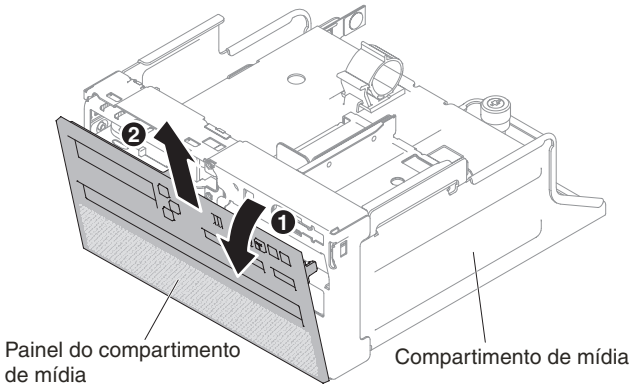


Figura 208. Remoção do painel do compartimento de mídia

7. **1** Puxe a guia no suporte de retenção do LCD para a esquerda para desencaixar o suporte de retenção. **2** Gire o suporte de retenção para removê-lo do servidor.

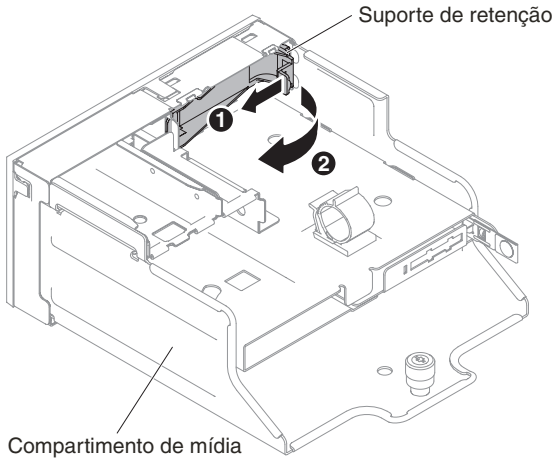


Figura 209. Remoção do suporte de retenção

8. Insira com cuidado o painel de exibição de informações do sistema LCD no lugar.

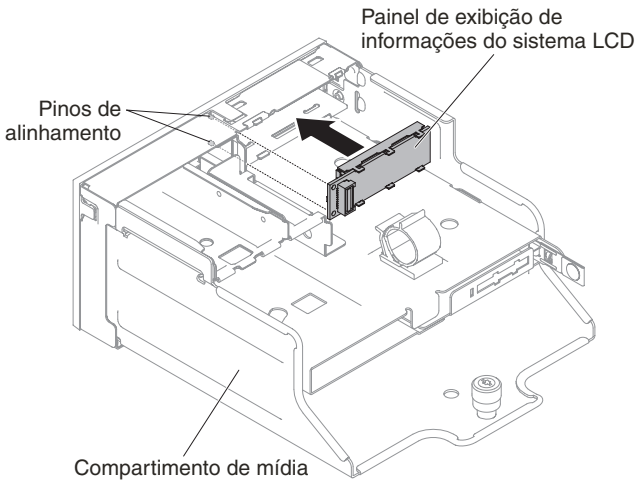


Figura 210. Instalação do painel de exibição de informações do sistema LCD

9. Insira o suporte de retenção no slot no compartimento de mídia e empurre-o até que ele se encaixe no lugar.

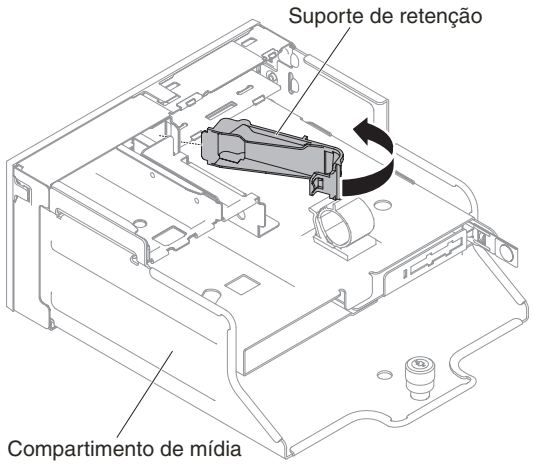


Figura 211. Instalação do suporte de retenção

10. Se você tiver removido o painel do compartimento de mídia, instale o novo painel com a abertura LCD e os botões. Incline o painel do compartimento de mídia e insira os três ganchos no lado traseiro do painel nos slots no compartimento de mídia. A ilustração a seguir mostra o local dos três ganchos.

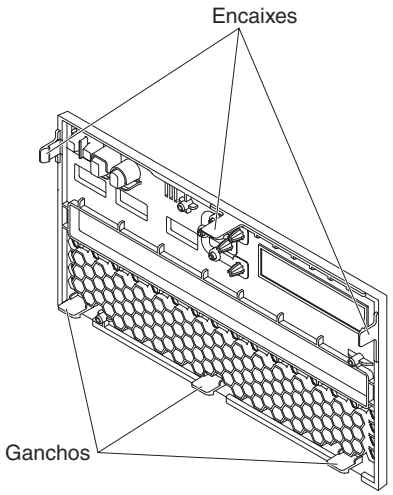


Figura 212. Ganchos (o lado traseiro do compartimento de mídia)

11. Gire o painel do compartimento de mídia e encaixe-o no lugar.

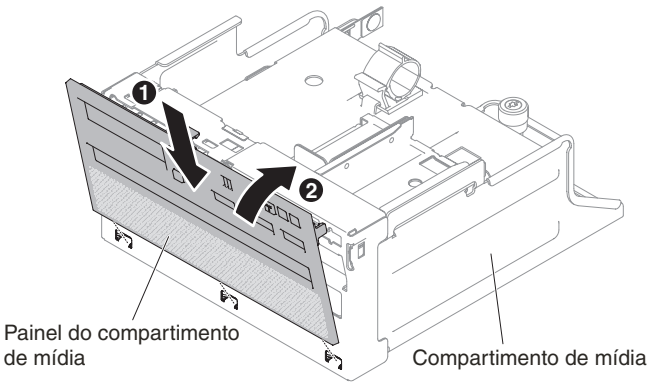


Figura 213. Instalação do suporte de retenção

12. Instale o compartimento de mídia (consulte "Substituindo o compartimento de mídia" na página 181).
13. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
14. Deslize o servidor no rack.
15. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
16. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo a Montagem do Painel de Informações do Operador

Use estas informações para remover o conjunto do painel de informações do operador.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o painel de informações do operador, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Desconecte o cabo da parte traseira da montagem do painel de informações do operador.
5. **1** Puxe a guia de liberação levemente e **2** deslize o conjunto do painel de informações do operador para fora do servidor.

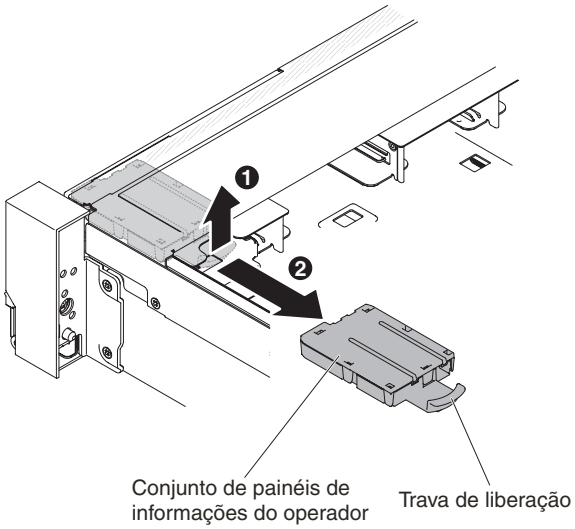


Figura 214. Remoção do painel de informações do operador

6. Se você for instruído a devolver a montagem do painel de informações do operador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo o Conjunto do Painel de Informações do Operador

Use estas informações para substituir o conjunto do painel de informações do operador.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o painel de informações do operador, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Deslize o painel de informações do operador para dentro do servidor até ele se encaixar no lugar.

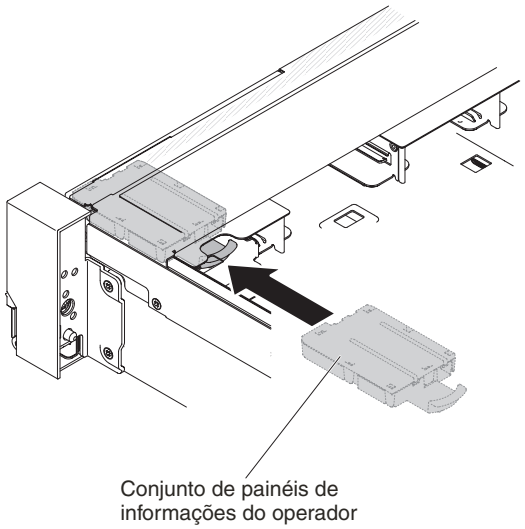


Figura 215. Instalação do painel de informações do operador

5. Dentro do servidor, conecte o cabo do conjunto do painel de informações do operador à placa-mãe.

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

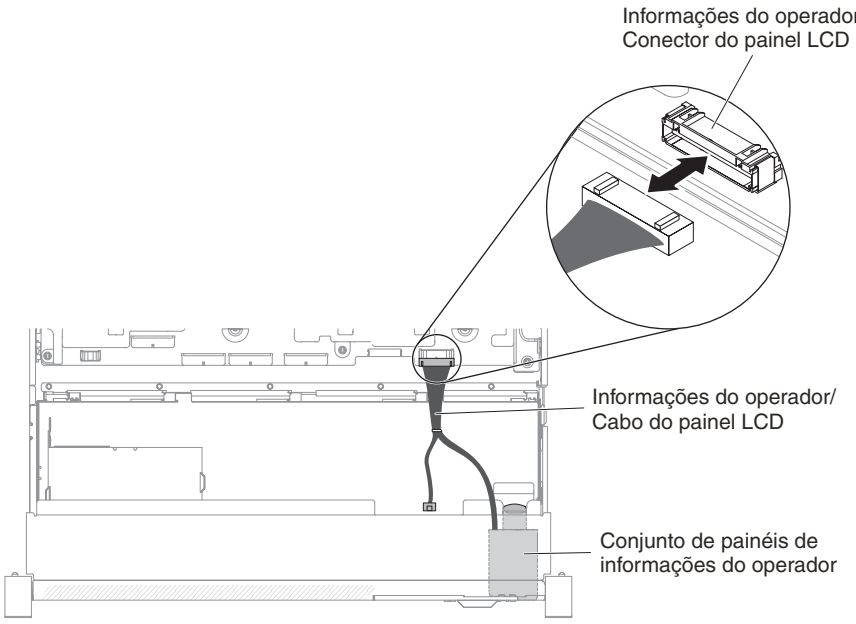


Figura 216. Roteamento de cabo do painel de informações do operador

   Nota: Para conectar ao cabo do painel de informações do operador na placa-mãe, pressione o cabo uniformemente. Pressionar em apenas um lado do cabo poderá causar danos no cabo ou no conector.

6. Substitua a tampa superior (consulte "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
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 o painel de segurança

Use estas informações para remover o painel de segurança.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o painel de segurança, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Destrave o painel de segurança, se necessário.
3. **1** Pressione a trava de liberação e **2** gire o painel de segurança para desencaixá-lo do chassi.

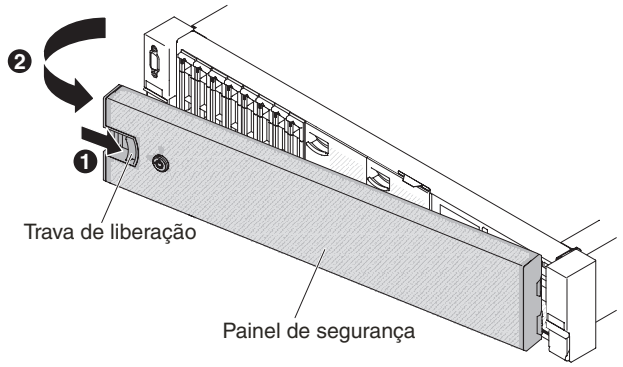


Figura 217. Remoção do painel de segurança

4. Se você receber instruções para devolver o painel de segurança, siga todas as instruções do pacote e utilize os materiais do pacote para remessa que são fornecidos.

Substituindo o painel de segurança

Use estas informações para substituir o painel de segurança.

Sobre Esta Tarefa

Para substituir o painel de segurança, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. **1** Insira cuidadosamente a extremidade direita do painel de segurança nos slots no lado direito do chassi.
3. **2** Gire o painel de segurança até que o outro lado se encaixe no lugar no chassi.

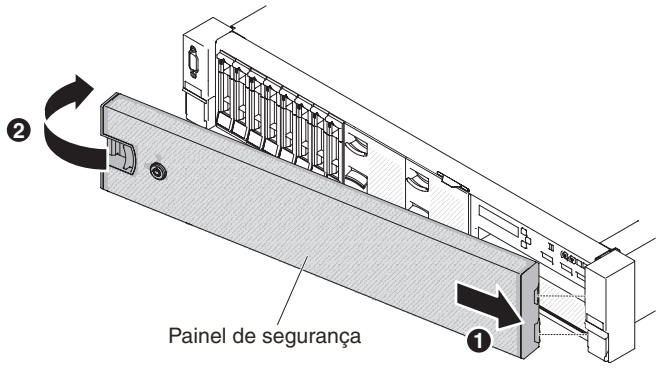


Figura 218. Instalação do painel de segurança

4. Se necessário, use a chave para bloquear o painel.

Resultados

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

Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2

Você próprio pode instalar uma CRU Nível 2 ou pedir à Lenovo para instalá-lo, sem custo adicional, sob o tipo de serviço de garantia que está designado ao seu servidor.

As fuguras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware.

Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor

Use estas informações para remover um microprocessador e um dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

- Os microprocessadores devem ser removidos apenas por técnicos treinados.

  Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para remover um microprocessador. A falha em usar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes do microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.
- Não permita que a pasta térmica no microprocessador e o dissipador de calor entrem em contato com qualquer coisa. O contato com qualquer superfície pode comprometer a pasta térmica e o soquete do microprocessador.
- A queda do microprocessador durante a remoção ou instalação pode danificar os contatos.
- Não toque nos contatos do microprocessador; segure o microprocessador somente pelas bordas. Contaminadores nos contatos do microprocessador, como óleo da sua pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

A ferramenta de instalação tem duas configurações para a instalação de dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações que são marcadas na ferramenta são “L” para microprocessadores com núcleos baixos menores e “H” para microprocessadores com núcleos altos maiores.

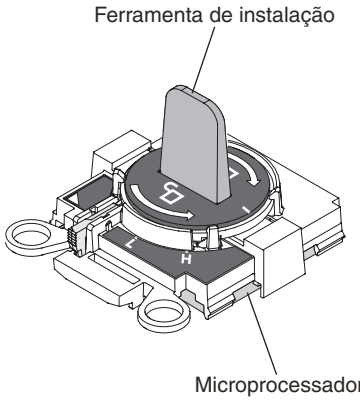


Figura 219. Ferramentas de Instalação de Microprocessador

Para remover um microprocessador e dissipador de calor, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova a placa defletora de ar (veja "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 150).
5. Localize o microprocessador a ser removido (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 30).
6. Se você estiver removendo o microprocessador 1, remova os módulos de memória dos conectores DIMM 6 e 7. Se você estiver removendo o microprocessador 2, remova os módulos de memória dos conectores DIMM 18 e 19. Consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 169 para obter instruções.⌂
7. Remova o dissipador de calor.

   Atenção: Não toque o material térmico na parte inferior do dissipador de calor. Se você tocar no material térmico ele será contaminado. 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.

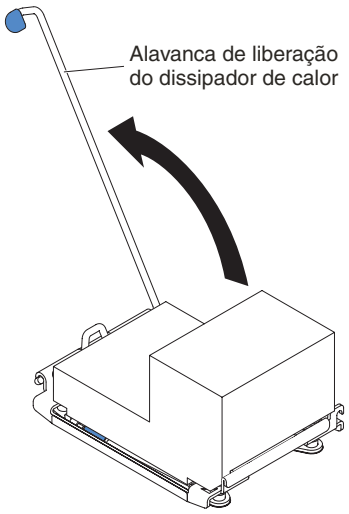


Figura 220. Alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor

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.

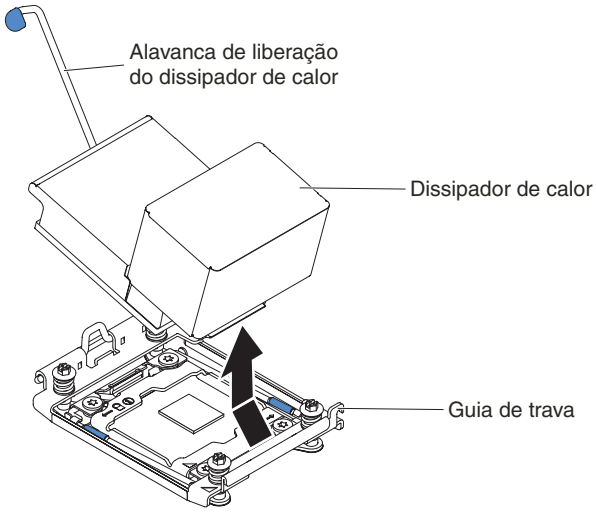


Figura 221. Remoção do dissipador de calor

8. Abra as alavancas de liberação e o retentor do soquete de microprocessador.

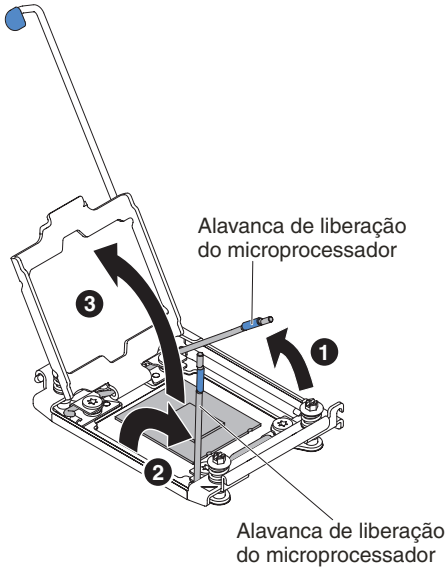


Figura 222. Liberação das alavancas e dos retentores do soquete de microprocessador

a. Identifique qual é a primeira alavanca de liberação a a ser aberta e abra-a.
b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
c. Abra o retentor do microprocessador.

   Atenção: Não encoste nos contatos de microprocessador. Contaminadores nos contatos do microprocessador, como óleo da sua pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

9. Remova o microprocessador do soquete.
   a. Selecione a ferramenta de instalação vazia e certifique-se de que a alça esteja na posição destravada. Se a alça da ferramenta de instalação não estiver na posição destravada, use as instruções a seguir para sua ferramenta de instalação:
      - **1** erga a trava de bloqueio e mantenha-a para cima enquanto **2** gira a alça da ferramenta de instalação do microprocessador no sentido anti-horário para a posição destravada e, em seguida, libere 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.

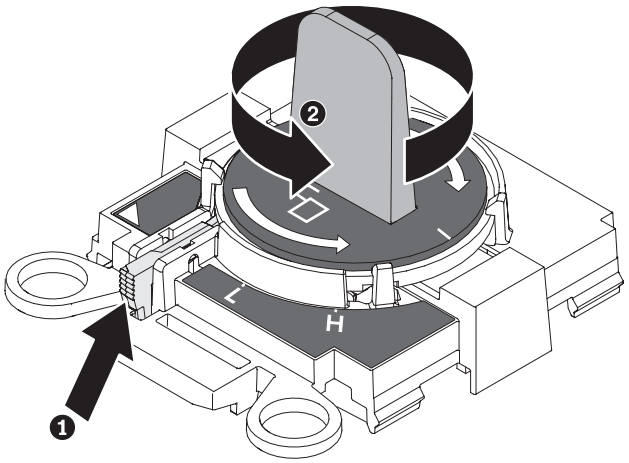


Figura 223. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

As ilustrações a seguir mostram a ferramenta de instalação nas posições travada e destravada.

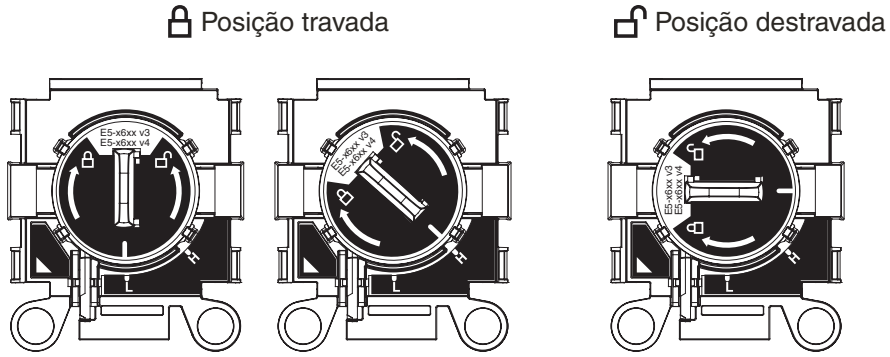


Figura 224. Posições travada e destravada

b. Alinhe a ferramenta de instalação com os parafusos, como mostrado no gráfico a seguir, e abaixe a ferramenta de instalação sobre o microprocessador. A ferramenta de instalação fica perfeitamente nivelada sobre o soquete apenas quando ela estiver corretamente alinhada.

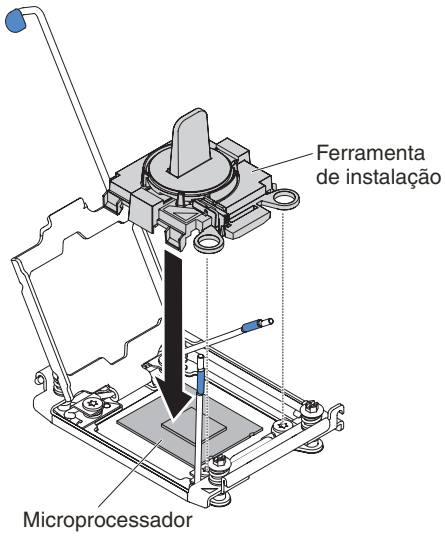


Figura 225. Alinhamento da ferramenta de instalação

c. Para remover o microprocessador, 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.

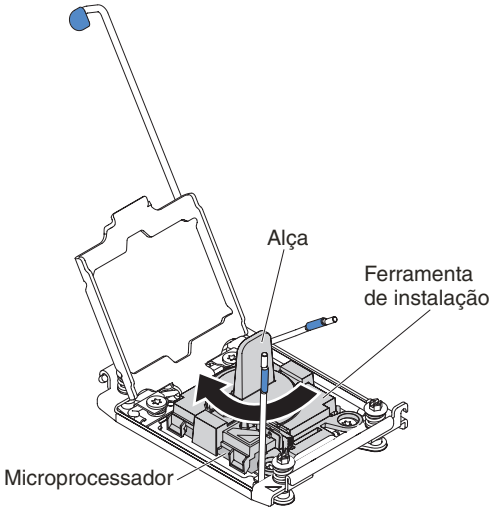


Figura 226. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

d. Levante o microprocessador para fora do soquete.

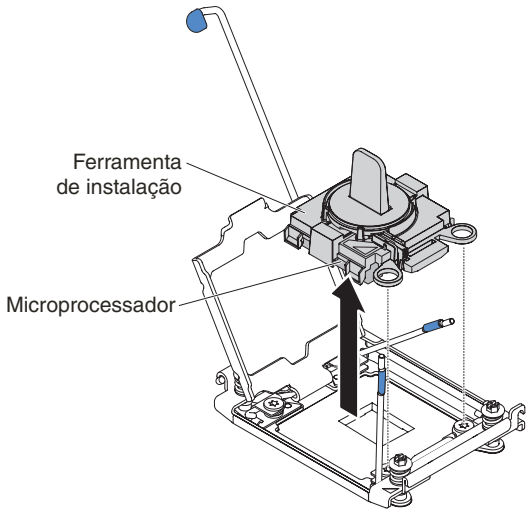


Figura 227. Remoção da ferramenta de instalação

10. Se não pretende instalar um microprocessador no soquete, instale a tampa do soquete que você removeu na etapa 9 na página 275 no soquete do microprocessador.

    Atenção: Os pinos no soquete são frágeis. Qualquer dano nos pinos pode requerer substituição da placa-mãe.

11. Se você for instruído a devolver o microprocessador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor

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

Sobre Esta Tarefa

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

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.

  Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para instalar um microprocessador. A falha em usar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes do microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.
- O servidor suporta até dois microprocessadores com múltiplos núcleos da série Intel Xeon™ E5-2600 v3, que são projetados para o soquete LGA 2011. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ para obter uma lista de microprocessadores suportados.
- Não combine os microprocessadores com diferentes núcleos no mesmo servidor.
- O primeiro microprocessador sempre deve estar instalado no soquete do microprocessador 1 na placa-mãe.
- Quando um microprocessador está instalado, a placa defletora de ar deve ser instalada para proporcionar o resfriamento adequado do sistema.
- Não remova o primeiro microprocessador da placa-mãe ao instalar o segundo microprocessador.

- Ao instalar o segundo microprocessador, você também deve instalar memória adicional e o quarto ventilador. Consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 170 para obter detalhes sobre a sequência de instalação.
- Para assegurar uma operação do servidor adequada ao instalar um microprocessador adicional, use microprocessadores que possuam a mesma velocidade de link QuickPath Interconnect (QPI), a mesma frequência do controlador de memória integrado, a mesma frequência de núcleo, o mesmo segmento de energia, o mesmo tamanho de cache interno e o mesmo tipo.
- A combinação de microprocessadores de diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor é suportada.
- Ao combinar microprocessadores com diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor, não é necessário instalar o microprocessador com o nível de etapa e recursos mais baixos no soquete do microprocessador 1.
- Ambos os módulos do regulador de voltagem do microprocessador são integrados na placa-mãe.
- Leia a documentação fornecida com o microprocessador para determinar se é necessário atualizar o firmware do servidor. Para fazer download do nível mais recente de firmware do servidor e outras atualizações de código para seu servidor, acesse http://www.ibm.com/supportportal/.
- As velocidades do microprocessador são configuradas automaticamente para esse servidor, portanto, não é necessário configurar nenhum jumper ou comutador de seleção de frequência do microprocessador.
- Se a tampa protetora de graxa térmica (por exemplo, uma tampa plástica ou um revestimento de fita) for removida do dissipador de calor, não toque na graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor nem disponha o dissipador de calor. Para obter mais informações sobre como aplicar ou trabalhar com pasta térmica, consulte “Pasta térmica” na página 279.

  Nota: A remoção do dissipador de calor do microprocessador destrói a distribuição por igual da pasta térmica e requer uma nova aplicação de pasta térmica.
- Para solicitar um microprocessador opcional adicional, entre em contato com o seu representante de vendas ou revendedor.

A ferramenta de instalação tem duas configurações para a instalação de dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações que são marcadas na ferramenta são “L” para microprocessadores com núcleos baixos menores e “H” para microprocessadores com núcleos altos maiores.

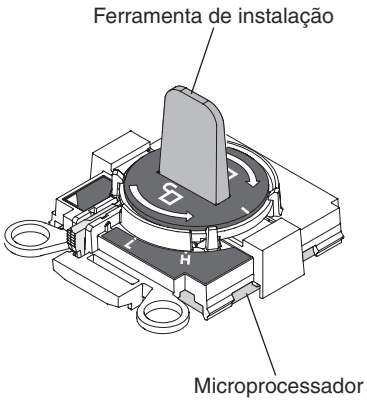


Figura 228. Ferramentas de Instalação de Microprocessador

Para substituir um microprocessador e o dissipador de calor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.

   Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome precauções para evitar danos de eletricidade estática. Para obter detalhes sobre o manuseio destes dispositivos, consulte "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 291.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova a placa defletora de ar (veja "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 150).
5. Se você estiver substituindo o microprocessador 1, remova os módulos de memória dos conectores DIMM 6 e 7. Se você estiver substituindo o microprocessador 2, remova os módulos de memória dos conectores DIMM 18 e 19. Consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 169 para obter instruções.⌂
6. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição aberta.

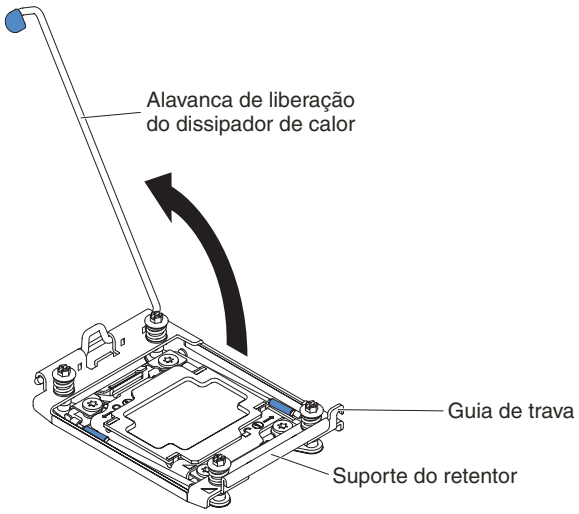


Figura 229. Rotação da alavanca do dissipador de calor

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

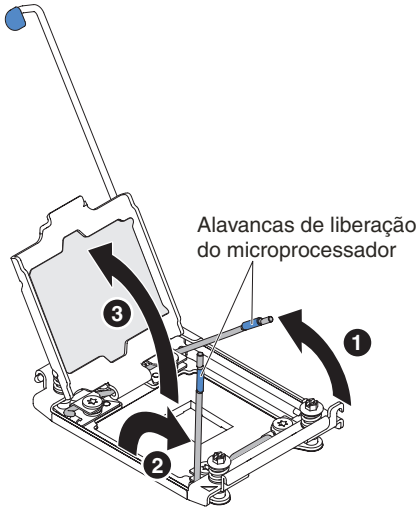


Figura 230. Liberação das alavancas e dos retentores do soquete de microprocessador

   a. Identifique qual é a primeira alavanca de liberação a a ser aberta e abra-a.
   b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
   c. Abra o retentor do microprocessador.

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

8. Instale o microprocessador no soquete de microprocessador:
   a. Encoste a embalagem antiestática que contém o novo microprocessador em qualquer parte *não pintada* no chassi ou qualquer superfície de metal *não pintada* em qualquer outro componente do rack aterrado; em seguida, remova cuidadosamente o microprocessador da embalagem.

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

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

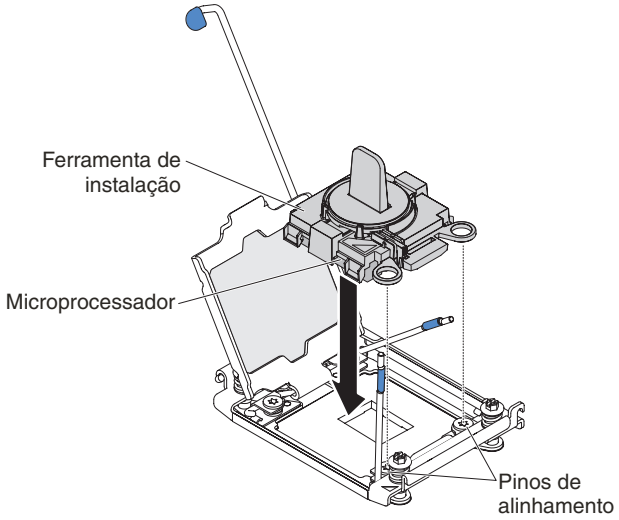


Figura 231. Alinhamento da ferramenta de instalação

c. Instale o microprocessador usando as seguintes instruções para sua ferramenta de instalação.
   - Gire a alça do conjunto da ferramenta de instalação no sentido anti-horário para a posição destravada até que você não consiga mais girar a alça; em seguida, levante a ferramenta de instalação para fora do soquete.

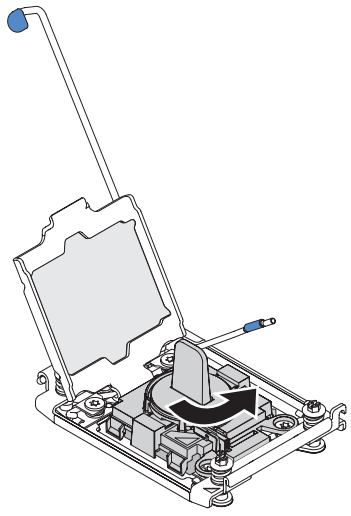


Figura 232. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

As ilustrações a seguir mostram a ferramenta de instalação nas posições travada e destravada.

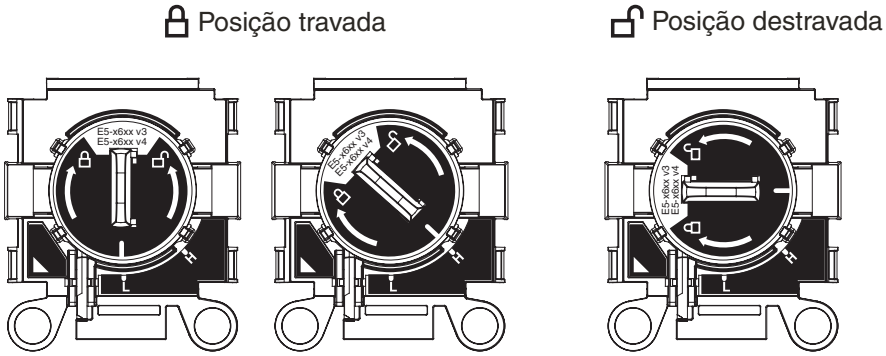


Figura 233. Ferramenta de instalação

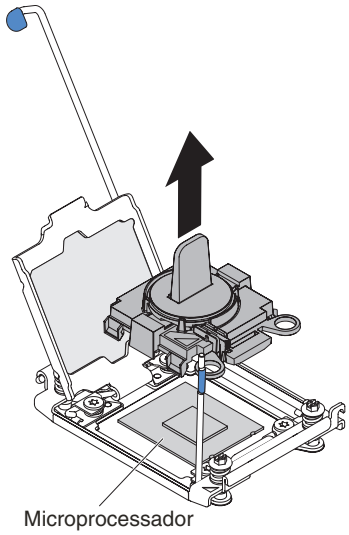


Figura 234. Remoção da ferramenta de instalação

Atenção:

- Não pressione o microprocessador no soquete.
- Assegure-se de que o microprocessador esteja orientado e alinhado corretamente no soquete antes de tentar fechar o retentor do microprocessador.
- Não toque no material térmico na parte inferior do dissipador de calor ou na parte superior do microprocessador. Se você tocar no material térmico ele será contaminado.

9. Remova a tampa do suporte do retentor, se houver uma presente. Armazene a cobertura em um local seguro.

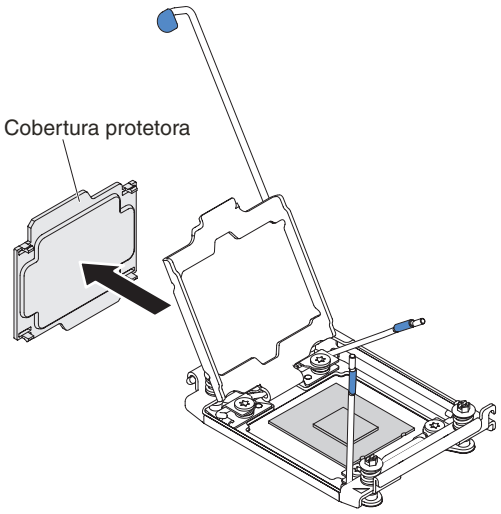


Figura 235. Remoção da tampa do soquete

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome precauções para evitar danos de eletricidade estática. Para obter detalhes sobre o manuseio destes dispositivos, consulte "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 291.

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

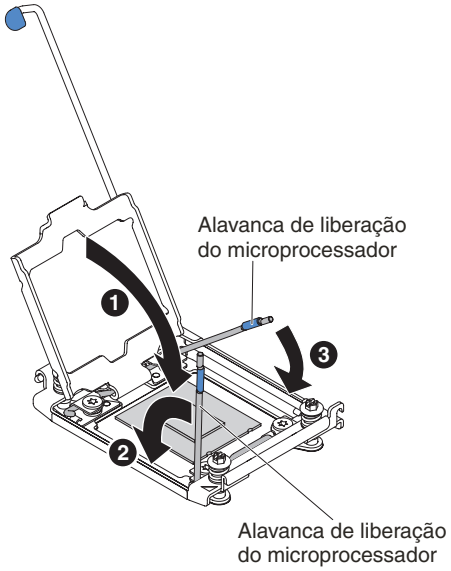


Figura 236. Fechando as alavancas e do retentor do soquete do microprocessador

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

11. Instale o dissipador de calor.

Atenção:

- Não coloque o dissipador de calor após remover a tampa plástica.
- Não toque na graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor após remover a tampa plástica. Tocar na pasta térmica o contaminará. Consulte "Pasta térmica" na página 279 para obter mais informações.

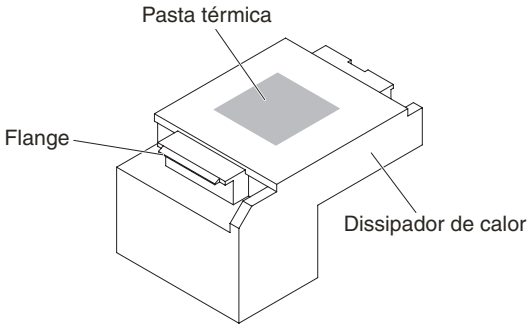


Figura 237. Pasta térmica

a. Remova a tampa de proteção plástica da parte inferior do dissipador de calor.
b. Segure o dissipador de calor firmemente como na ilustração a seguir para evitar possíveis danos ao componente.

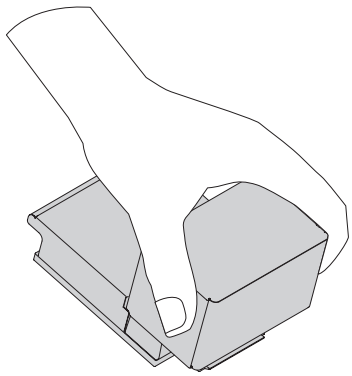


Figura 238. Dissipador de calor

c. Posicione o dissipador de calor sobre o microprocessador. O dissipador de calor é encaixado para ajudar no alinhamento adequado.

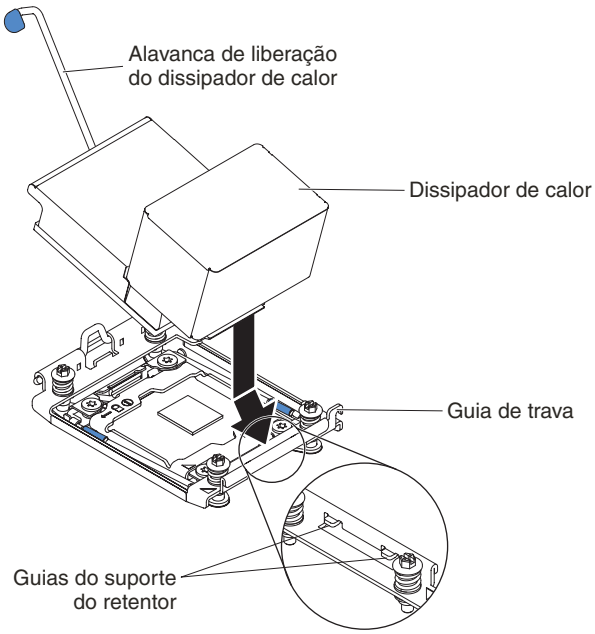


Figura 239. Instalação do dissipador de calor

d. Alinhe e insira a guia frontal do dissipador de calor abaixo das guias do suporte do retentor.
e. Alinhe e coloque o dissipador de calor sobre o microprocessador no suporte de retenção, com o lado do material térmico para baixo.
f. Pressione com firmeza o dissipador de calor.
g. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição fechada e conecte-a debaixo da guia de trava.

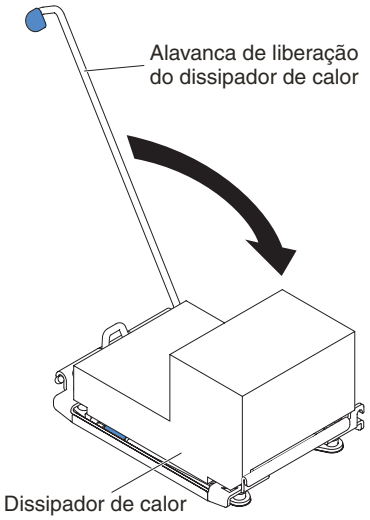


Figura 240. Alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor

12. Reinstale a placa defletora de ar (veja "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 151).
13. Instale a tampa superior (veja "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
14. Deslize o servidor no rack.

15. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
16. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Resultados

Pasta térmica:

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

Notes:

- Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v.
- Leia "Orientações de Instalação" na página 289.
- Leia "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 291.

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

Procedimento

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

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

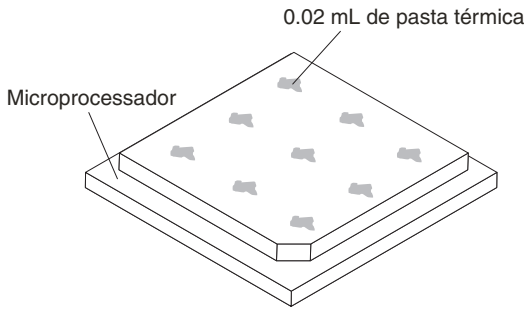


Figura 241. Distribuição da graxa térmica

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

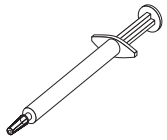


Figura 242. Seringa

6. Instale o dissipador de calor no microprocessador conforme descrito em 11 na página 276.

Removendo o módulo de retenção do dissipador de calor

Use estas informações para remover o módulo de retenção de dissipador de calor do dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um módulo de retenção de dissipador de calor, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova a placa defletora de ar (veja "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 150).
5. Remova o dissipador de calor (consulte "Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 264).

   Atenção: Quando você remover um microprocessador e o dissipador de calor, certifique-se de manter cada dissipador de calor com seu microprocessador para reinstalação.
6. Use uma chave de fenda e remova os quatro parafusos que prendem o módulo de retenção à placa-mãe; em seguida, levante o módulo de retenção da placa-mãe.

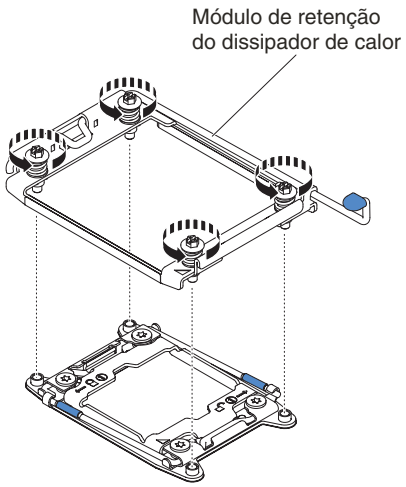


Figura 243. Remoção do módulo de retenção do dissipador de calor

7. Se for instruído a devolver o módulo de retenção do dissipador de calor, siga todas as instruções do pacote e use todos os materiais de empacotamento para remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo o módulo de retenção do dissipador de calor

Use estas informações para substituir o módulo de retenção do dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um módulo de retenção de dissipador de calor, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova a placa defletora de ar (veja "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 150).
5. Alinhe o módulo de retenção aos buracos na placa-mãe.
6. Use uma chave de fenda para instalar os quatro parafusos.

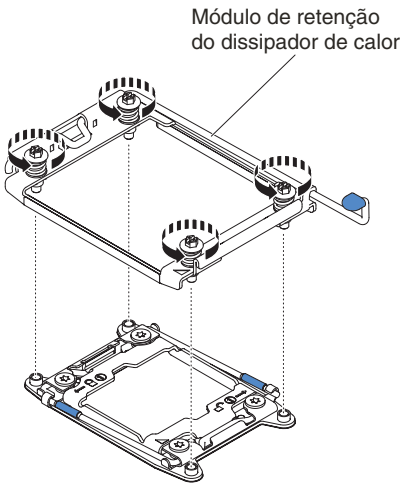


Figura 244. Instalação do módulo de retenção de dissipador de calor do dissipador de calor

7. Reinstale o dissipador de calor (consulte "Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor" na página 270).

   Atenção: Certifique-se de instalar cada dissipador de calor com seu microprocessador correspondente.
8. Reinstale a placa defletora de ar (veja "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 151).
9. Instale a tampa superior (veja "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
10. Deslize o servidor no rack.
11. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
12. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo a Placa-mãe

Use estas informações para remover a placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

Notes:

1. Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente que o cliente fornece em uma imagem de disquete ou CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente, antes de continuar.
2. Ao substituir a placa-mãe, certifique-se de remover o Upgrade Avançado do Módulo de Gerenciamento Integrado e colocá-lo na nova placa-mãe. Para obter informações sobre o Upgrade Avançado, consulte "Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul" na página 57.
3. Antes de substituir a placa-mãe, certifique-se de ter feito backup de todas as chaves dos Features On Demand (FoD) que foram ativados. Reative quaisquer recursos Features on Demand. Instruções para automatizar a ativação de recursos e instalar chaves de ativação estão no *Guia do Usuário do 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 seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v, "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 291 e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desligue o servidor e qualquer dispositivo conectado.
3. Desligue os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia.

   Nota: Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente que o cliente fornece em uma imagem de disquete ou CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente, antes de continuar.
4. Puxe as fontes de alimentação para fora da parte traseira do servidor, apenas o suficiente para soltá-las do servidor.
5. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
6. Remova todos os conjuntos de placa riser PCI e adaptadores (consulte "Removendo o conjunto da placa riser" na página 183 e "Removendo um Adaptador" na página 189).
7. Remova a placa defletora de ar (veja "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 150).
8. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 175).
9. Remova os conjuntos de placa traseira ou painéis traseiros (Consulte "Removendo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 polegadas" na página 239 e "Removendo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 polegadas" na página 242).
10. Remova o controlador RAID sem slot dedicado (consulte "Removendo o controlador RAID sem slot dedicado" na página 187).
11. Remova o módulo da placa de controle (consulte "Removendo o cabo controlador de energia" na página 152).
12. Remova os módulos de memória e deixe-os de lado em uma superfície antiestática para reinstalação (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 169).

    Nota: Tome nota do local de cada DIMM durante a remoção para que possa reinstalar posteriormente no mesmo conector.
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 264).

    Notes: 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. 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 133 para obter informações adicionais).

Atenção: Desconecte todas as travas, libere as guias ou bloqueios nos conectores de cabo quando você desconectar todos os cabos da placa-mãe. Não liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa-mãe. Os soquetes de cabo na placa-mãe são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa-mãe.

15. **1** Solte os dois parafusos (localizados perto da parte frontal do servidor) que prendem a placa-mãe no servidor e **2** deslize a placa-mãe na direção da parte frontal do servidor.
16. Segure as alças da placa-mãe e levante para o lado esquerdo da placa-mãe ligeiramente e remova-a do chassi com muito cuidado para não danificar nenhum componente circundante.

    Nota: Use as alças da placa-mãe para levantar apenas a placa-mãe. Não tente erguer o servidor usando as alças da placa-mãe.

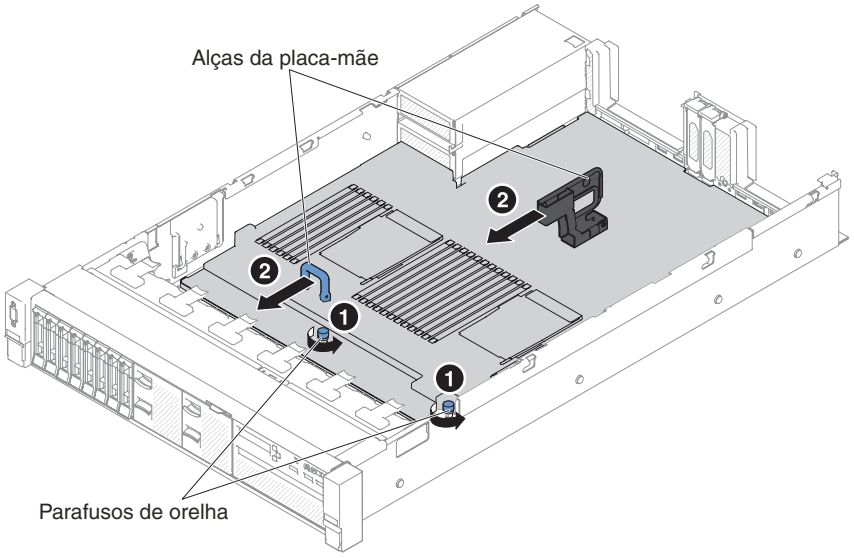


Figura 245. Remoção da placa-mãe

17. **1** Empurre a placa-mãe na direção da lateral larga do servidor e **2** erga a placa-mãe.

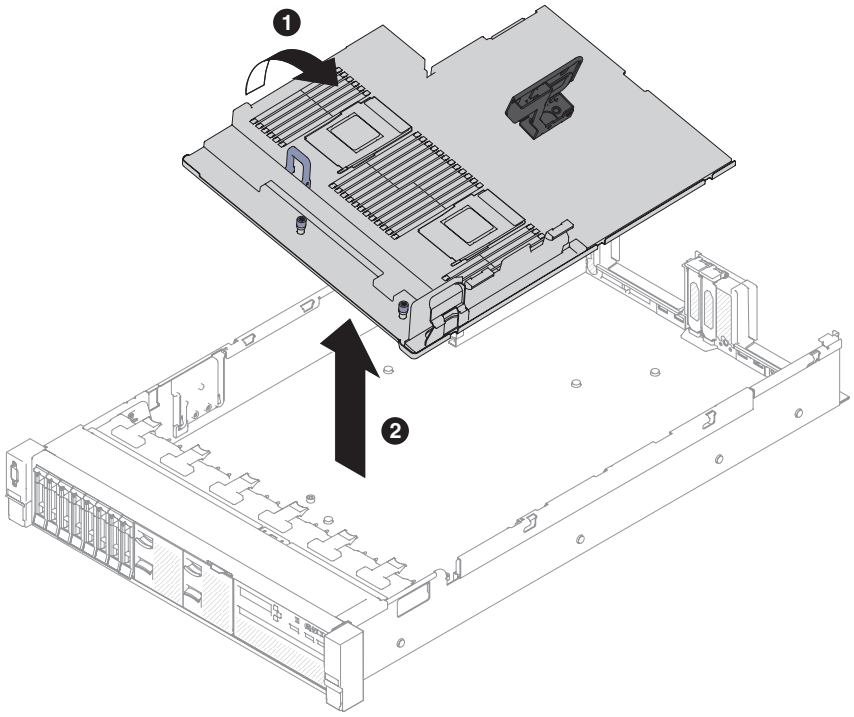


Figura 246. Remoção da placa-mãe

18. Se você for instruído a devolver a placa-mãe, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

    Atenção: Certifique-se de colocar as tampas de soquete nos soquetes de microprocessador na placa-mãe antes de devolver a placa-mãe.

Substituindo a Placa-mãe

Use estas informações para substituir a placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

Notes:

1. Ao montar novamente os componentes no servidor, certifique-se de rotear todos os cabos cuidadosamente para que eles não fiquem expostos a pressão excessiva.
2. Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente de uma imagem de disquete ou de CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente, antes de continuar. Consulte “Atualizando o Firmware” na página 43, “Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)” na página 63 e “Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS” na página 65 para obter mais informações.
3. Ao substituir a placa-mãe, certifique-se de remover o Upgrade Avançado do Módulo de Gerenciamento Integrado e colocá-lo na nova placa-mãe. Para obter informações sobre o Upgrade Avançado, consulte “Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul” na página 57.
4. Reative quaisquer recursos Features on Demand. Instruções para automatizar a ativação de recursos e instalar chaves de ativação estão no *Guia do Usuário do*

Features on Demand. Para fazer o download do documento, acesse /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, efetue login e clique em **Ajuda**.

Importante: Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

Para instalar a placa-mãe, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v, "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 291 e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Alinhe a placa-mãe com os slots na lateral do chassi e abaixe o lado direito até o chassi primeiro; em seguida, abaixe o outro lado da placa-mãe no chassi.

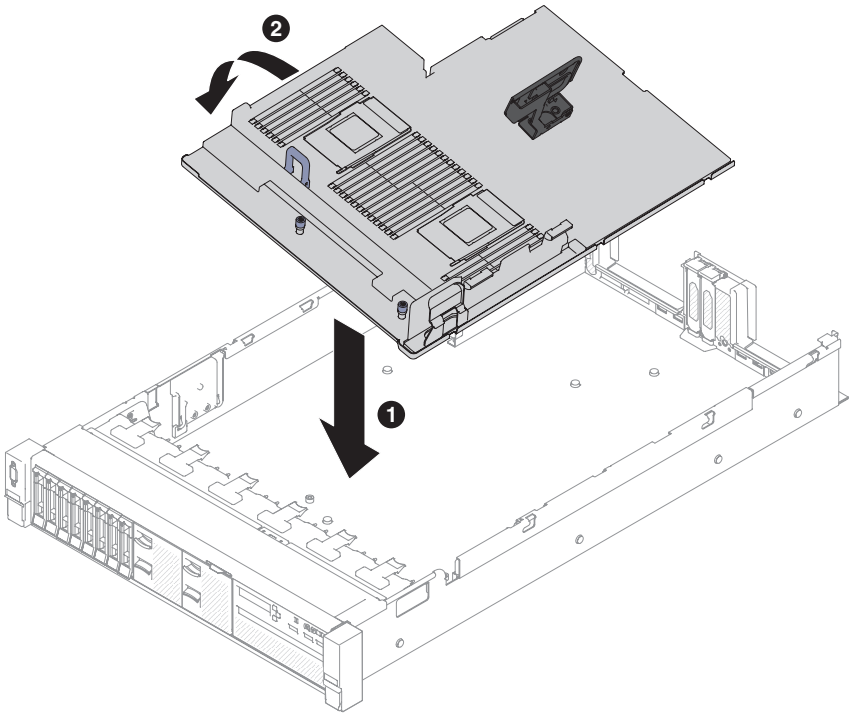


Figura 247. Instalação da placa-mãe

3. **1** Deslize a placa-mãe em direção à parte traseira do servidor para prendê-la no lugar.
4. **2** Aperte os dois parafusos de aperto manual que prendem a placa-mãe ao chassi.

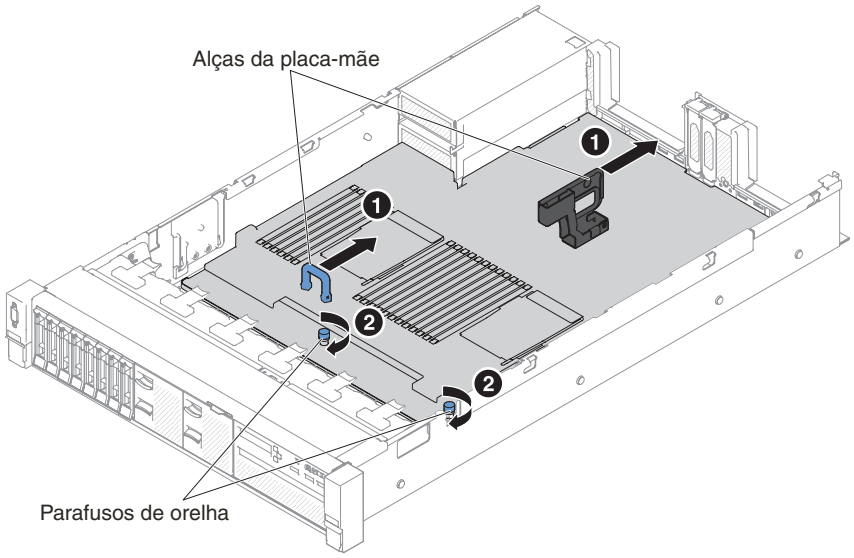


Figura 248. Instalação da placa-mãe

5. Reconecte à placa-mãe os cabos que você desconectou na etapa 13 de "Removendo a Placa-mãe" na página 282 (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 133).
6. (Apenas para técnico treinado) Instale o microprocessador e o dissipador de calor (consulte "Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor" na página 270).
7. Instale os módulos de memória (consulte "Instalando um Módulo de Memória" na página 170).
8. Se necessário, instale a chave de mídia virtual.
9. Instale a bateria do sistema (consulte "Substituindo a Bateria do Sistema" na página 249).
10. Instale os conjuntos de placa riser PCI e adaptadores, se algum tiver sido instalado (consulte "Substituindo um Adaptador" na página 194 e "Substituindo um conjunto da placa riser" na página 185).
11. Instale a placa defletora de ar (consulte "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 151).
12. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 176).
13. Instale a tampa superior (veja "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
14. Empurre as fontes de alimentação novamente para dentro do servidor.
15. Deslize o servidor no rack.
16. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
17. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.
18. Inicie o e redefina a configuração.
    - Configure a data e a hora do sistema.
    - Defina a senha de ativação.
    - Reconfigure o servidor.

    Consulte "Usando o" na página 47 para obter mais detalhes.

19. Atualize o servidor com o firmware RAID mais recente ou restaure o firmware pré-existente de uma imagem de disquete ou CD.
20. Atualize o UUID (consulte "Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)" na página 63).
21. Atualize o DMI/SMBIOS (consulte "Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS" na página 65).
22. Reative quaisquer recursos Features on Demand.

Instalando Dispositivos Opcionais

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

Além das instruções fornecidas neste capítulo para instalar dispositivos de hardware opcionais, atualizar o firmware e drivers de dispositivo e concluir a instalação, os Parceiros de Negócios também devem concluir as etapas descritas em "Instruções para Parceiros de Negócios" na página 310.

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

1. Certifique-se de que o servidor e os níveis de firmware instalados suportam os dispositivos que estão sendo instalados. Se necessário, atualize o firmware da UEFI e IMM e qualquer outro firmware que esteja armazenado na placa-mãe. Para obter informações sobre onde o firmware está armazenado no servidor, consulte "Atualizando o Firmware" na página 43. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/.
2. Use as melhores práticas para aplicar as atualizações do firmware e do driver do dispositivo atuais para o servidor e os dispositivos opcionais. Para fazer o download do documento "Melhores Práticas de Atualização de Firmware System x", acesse www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5082923&brandind=5000008. Dicas e sugestões adicionais estão disponíveis nos seguintes sites:
   - Site de suporte: http://www.ibm.com/supportportal/
   - Ferramentas de Configuração do System x: http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html
3. Antes de instalar os dispositivos de hardware opcionais, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional é iniciado, que um sistema operacional está instalado ou se um código de erro 19990305 é exibido indicando que um sistema operacional não foi localizado, mas o servidor está funcionando corretamente mesmo assim. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 84 para obter informações sobre como executar os diagnósticos.
4. Siga os procedimentos de instalação neste capítulo e use as ferramentas corretas. Dispositivos instalados de forma incorreta podem causar falha do sistema por causa de pinos danificados nos soquetes ou conectores, cabeamento solto ou componentes soltos.

Orientações de Instalação

Use as diretrizes de instalação para instalar o Lenovo System x3650 M5 Tipo 5462.

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

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

- Leia as informações de segurança em "Segurança" na página v, as diretrizes em "Trabalhando Dentro do Servidor Ligado" na página 291 e "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 291. Essas informações o ajudarão a trabalhar com segurança.
- Certifique-se de que os dispositivos que estão sendo instalados sejam suportados. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/.
- Ao instalar seu novo servidor, aproveite a oportunidade de fazer download e aplicar as atualizações de firmware mais recentes. Esta etapa ajudará a assegurar que qualquer problema conhecido seja tratado e que seu servidor esteja pronto para funcionar em níveis máximos de desempenho. Para fazer o download das atualizações de firmware para o seu servidor, acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral/.

  Important: Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

  Para obter informações adicionais sobre ferramentas para atualização, gerenciamento e implementação de firmware, consulte o ToolsCenter para System x e BladeCenter em http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/.
- Antes de instalar o hardware opcional, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional, se instalado, seja iniciado ou que um código de erro 19990305 seja exibido, indicando que um sistema operacional não foi localizado mas o servidor está funcionando corretamente. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 84 para obter informações sobre como executar os diagnósticos.
- Mantenha a área de trabalho em boas condições de limpeza. Coloque as tampas removidas e outras peças em um lugar seguro.
- Não tente levantar um objeto que acha ser muito pesado para você. Caso seja necessário levantar um objeto pesado, observe as seguintes precauções:
  - Certifique-se de que você possa suportar com segurança sem escorregar.
  - Distribua o peso do objeto igualmente entre os seus pés.
  - Utilize uma força de elevação lenta. Nunca se mova ou vire repentinamente ao levantar um objeto pesado.
  - Para evitar estiramento dos músculos nas costas, levante na posição vertical ou flexionando os músculos da perna.
- Certifique-se de que você tenha um número adequado de tomadas aterradas corretamente para o servidor, monitor e outros dispositivos.

- Faça backup de todos os dados importantes antes de fazer alterações nas unidades de disco.
- Tenha uma chave de fenda comum pequena, uma chave de fenda Phillips pequena e uma chave de fenda T8 torx disponíveis.
- Para visualizar os LEDs de erro na placa-mãe e nos componentes internos, deixe o servidor conectado à energia.
- Você não precisa desligar o servidor para instalar ou substituir fontes de alimentação hot-swap, ventiladores hot-swap ou dispositivos Universal Serial Bus (USB) hot plug. No entanto, você deve desativar o servidor antes de executar quaisquer etapas que envolvam a remoção ou instalação dos cabos adaptadores e deve desconectar a fonte de alimentação do servidor antes de executar quaisquer etapas que envolvam a remoção ou instalação de uma placa riser.
- Azul em um componente indica pontos de contato, onde você pode segurar o componente para removê-lo ou instalá-lo no servidor, abrir ou fechar uma trava, etc.
- A cor laranja em um componente ou uma etiqueta laranja em um componente ou próximo a ele indica que ele pode sofrer hot swap, significando que se o servidor e o sistema operacional suportarem este recurso, você poderá remover ou instalar o componente durante a execução do servidor. (A cor laranja também pode indicar pontos de toque nos componentes de hot swap). Consulte as instruções para remover ou instalar um componente de troca a quente específico para obter os procedimentos adicionais que deverão ser executados antes de você remover ou instalar o componente.
- Quando tiver concluído o trabalho no servidor, reinstale todas as blindagens de segurança, proteções, etiquetas e fios de aterramento.

Orientações de Confiabilidade do Sistema:

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

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

- Cada um dos compartimentos de unidade possui uma unidade ou um painel de preenchimento e uma blindagem EMC (Electromagnetic Compatibility) instalados nele.
- Cada um dos compartimentos da fonte de alimentação possui uma fonte de alimentação ou um preenchimento instalado nele.
- Se o servidor possui energia redundante, cada um dos compartimentos de fonte de alimentação possui uma fonte de alimentação instalada nele.
- Há espaço adequado ao redor do servidor para permitir que o sistema de resfriamento do servidor funcione corretamente. Deixe aproximadamente 50 mm (2,0 pol.) de espaço aberto ao redor da parte frontal e posterior do servidor. Não coloque objetos na frente dos ventiladores. Para resfriamento e corrente de ar adequados, substitua a tampa do servidor antes de ativar o servidor. Operar o servidor por períodos estendidos de tempo (mais de 30 minutos) com a tampa do servidor removida pode danificar componentes do servidor.
- Você seguiu as instruções de cabeamento que são fornecidas com os adaptadores opcionais.
- Você substituiu um ventilador com falha dentro de 48 horas.
- Você tenha substituído um ventilador hot swap dentro de 30 segundos de remoção.

- Você substituiu uma unidade hot-swap em até 2 minutos após a remoção.
- Você substituiu uma fonte de alimentação hot swap com falha em até 2 minutos após a remoção.
- Você não opera o servidor sem a placa defletora de ar instalada. Operar o servidor sem a placa defletora de ar pode causar o superaquecimento do microprocessador.
- O soquete de microprocessador 2 sempre contém uma tampa do soquete ou um microprocessador e o dissipador de calor.
- Você instalou o quinto e o sexto ventiladores quando instalou a segunda opção de microprocessador.

Trabalhando Dentro do Servidor Ligado:

Diretrizes para trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.

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

Talvez seja necessário ligar o servidor enquanto a tampa estiver removida, para examinar o painel LCD de exibição de informações do sistema ou substituir os componentes de hot swap. Siga estas diretrizes quando trabalhar dentro de um servidor que está ativado:

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

Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática:

Use essas informações para manipular dispositivos sensíveis à estática

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

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

- Limite o seu movimento. O movimento pode fazer com que a eletricidade estática cresça ao seu redor.
- O uso de um sistema de aterramento é recomendado. Por exemplo, use uma pulseira antiestática, se uma estiver disponível. Sempre use uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento ao trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.
- Manuseie o dispositivo com cuidado, segurando-o pelas bordas ou por sua estrutura.

- Não toque em juntas e pinos de solda, ou em conjuntos de circuitos expostos.
- Não deixe o dispositivo onde outras pessoas possam manipulá-lo e danificá-lo.
- Enquanto o dispositivo ainda está em sua embalagem antiestática, encoste-o em uma superfície metálica sem pintura no lado externo do servidor por pelo menos 2 segundos. Isso removerá a eletricidade estática do pacote e do seu corpo.
- Remova o dispositivo de sua embalagem e instale-o diretamente no servidor sem apoiar o dispositivo. Se for necessário colocar o dispositivo sobre qualquer superfície, coloque-o sobre a embalagem de proteção antiestática. Não coloque o dispositivo na tampa do servidor ou em uma superfície metálica.
- Tome muito cuidado ao manusear dispositivos no inverno. O aquecimento reduz a umidade interna e aumenta a eletricidade estática.

Instalando um kit do conjunto de HDD ServeRAID de simple-swap de 2,5 pol. 8x

Use estas informações para instalar um kit do conjunto de HDD ServeRAID de simple-swap de 2,5 pol. 8x

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar um kit do conjunto de 8 HDDs ServeRAID de simple-swap de 2,5 pol. Lenovo System x3650 M5 para dar suporte a oito unidades de disco rígido simple-swap de 2,5 pol. no servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ para uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para pedir um kit do conjunto de 8 HDDs hot-swap de 2,5 pol., entre em contato com o seu representante de vendas ou revendedor.

O kit do conjunto de 8 HDDs ServeRAID de simple-swap de 2,5 pol. contém os componentes a seguir:

- Um conjunto de placa traseira simple swap

Para instalar um kit do conjunto de 8 HDDs de hot-swap de 2,5 pol., conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova os dois painéis de preenchimento de 4 unidades.
5. Puxe as unidades de disco rígido ou os preenchimentos levemente para fora do servidor para desencaixá-los dos painéis traseiros. Para obter informações adicionais, consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido de Troca Simples” na página 160.
6. Para obter mais espaço de trabalho, remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
7. Insira as guias do conjunto da placa traseira nos slots na parte inferior do compartimento e empurre o conjunto de placa traseira na direção da trava de liberação (na parte superior do compartimento da placa traseira) até que o

conjunto de placa traseira seja fixado no lugar.

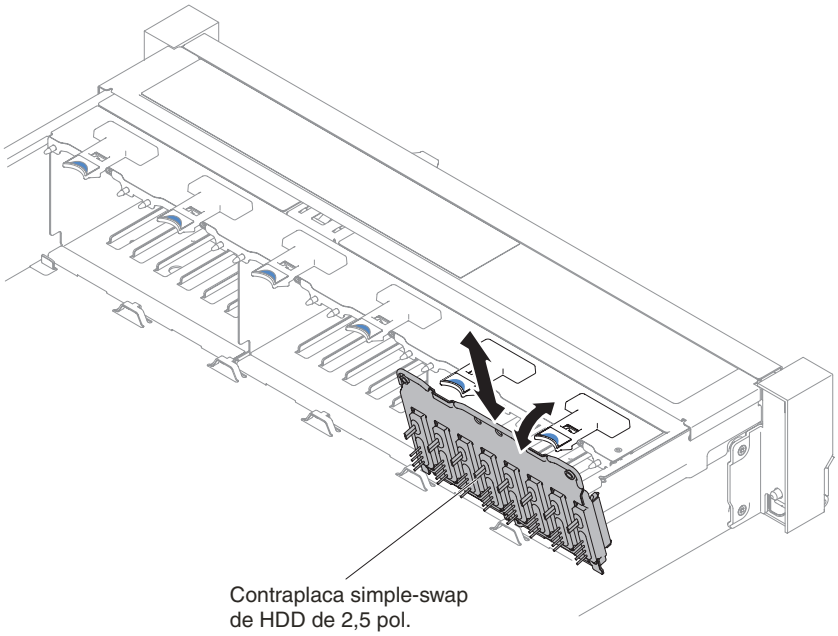


Figura 249. Instalação do conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 2,5 polegadas

8. Conecte os cabos de sinal SAS e de energia/configuração à placa-mãe.

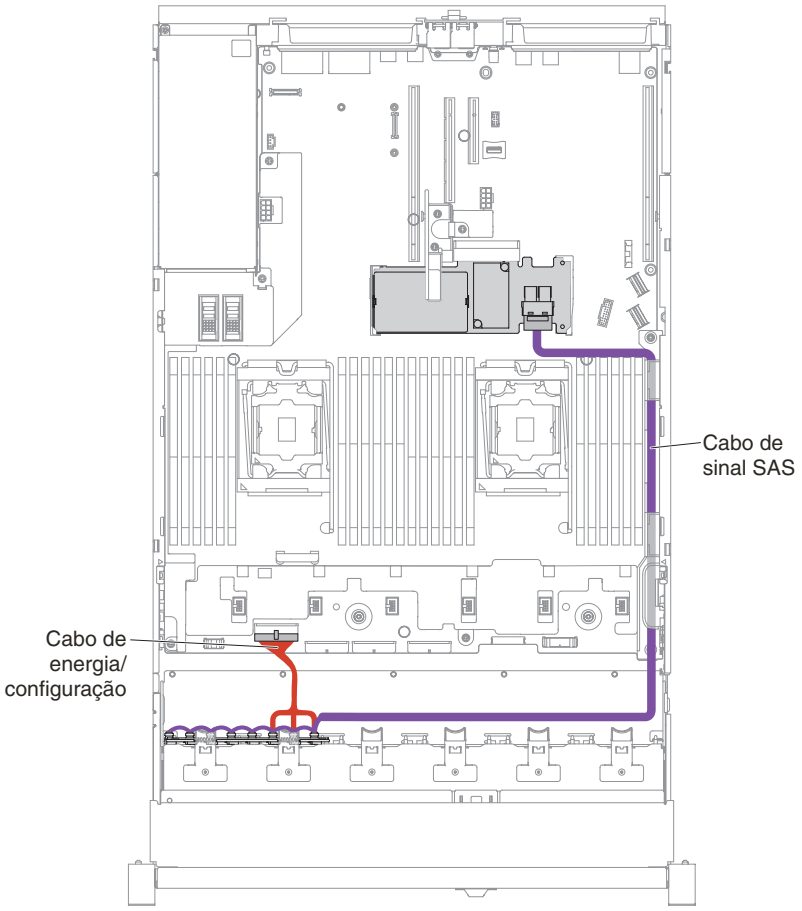


Figura 250. Cabeamento das 8 unidades de disco rígido de simple-swap de 2,5 pol. com RAID de hardware

9. Substitua o compartimento do ventilador e os ventiladores, se você os removeu (consulte "Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 176 e "Substituindo um ventilador hot swap" na página 178).
10. Reinstale as unidades de disco rígido (consulte "Substituindo uma unidade de disco rígido hot swap" na página 158).
11. Instale a tampa superior (veja "Substituindo a Tampa Superior" na página 149).
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.

Instalando um kit do conjunto de HDD ServeRAID de simple-swap de 3,5 pol. 8x

Use estas informações para instalar um kit do conjunto de 8 HDDs ServeRAID de simple-swap de 3,5 pol.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar um kit do conjunto de 8 HDDs ServeRAID de simple-swap de 3,5 pol. Lenovo System x3650 M5 para dar suporte ao modelo de oito unidades de disco rígido simple-swap de 3,5 pol. no servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ para uma lista de dispositivos

opcionais suportados. Para pedir um kit do conjunto de 8 HDDs hot-swap de 3,5 pol., entre em contato com o seu representante de vendas ou revendedor.

O kit do conjunto de 8 HDDs ServerRAID de simple-swap de 3,5 pol. contém os componentes a seguir:

- Um conjunto de placa traseira simple-swap, que contém dois cabos conectados ao conjunto de placa traseira

Para instalar um kit do conjunto de 8 HDDs de hot-swap de 3,5 pol., conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Puxe as unidades de disco rígido ou os preenchimentos levemente para fora do servidor para desencaixá-los dos painéis traseiros. Para obter informações adicionais, consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido de Troca Simples” na página 160).
5. Para obter mais espaço de trabalho, remova o compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
6. Remova o conjunto de placa traseira/painel traseiro de 3,5 pol. Consulte “Removendo o conjunto de placa traseira/painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap/hot swap de 3,5 polegadas” na página 242
7. **1** Insira as guias do painel traseiro/conjunto de placa traseira nos slots na parte inferior da gaiola da unidade em um ângulo e, em seguida, gire o conjunto de placa traseira/painel traseiro em direção à parte frontal do servidor
8. **2** Puxe os dois êmbolos enquanto **3** empurra o conjunto de placa traseira para a esquerda para instalar o conjunto no local.

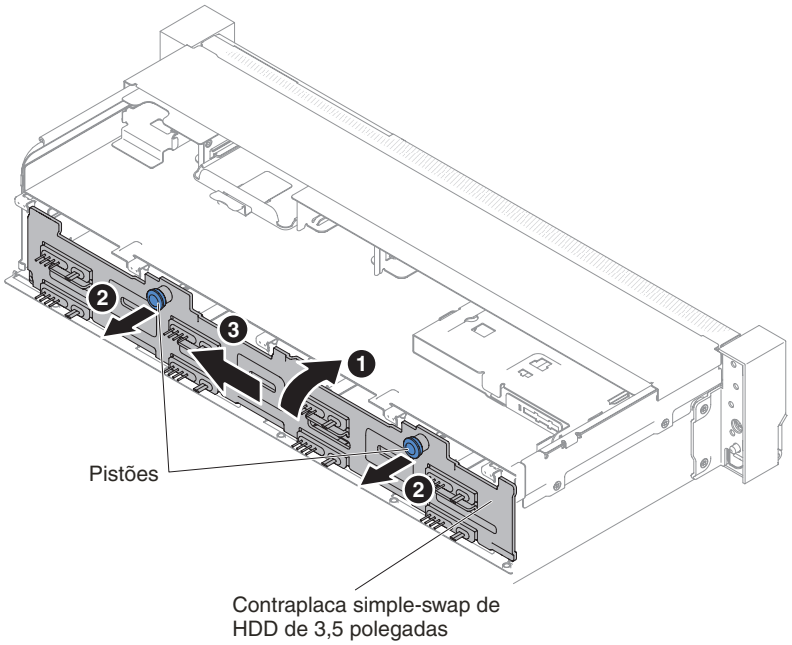


Figura 251. Conjunto de placa traseira simple-swap/painel traseiro de unidade de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas

9. Conecte os cabos de sinal SAS e de energia/configuração à placa-mãe.

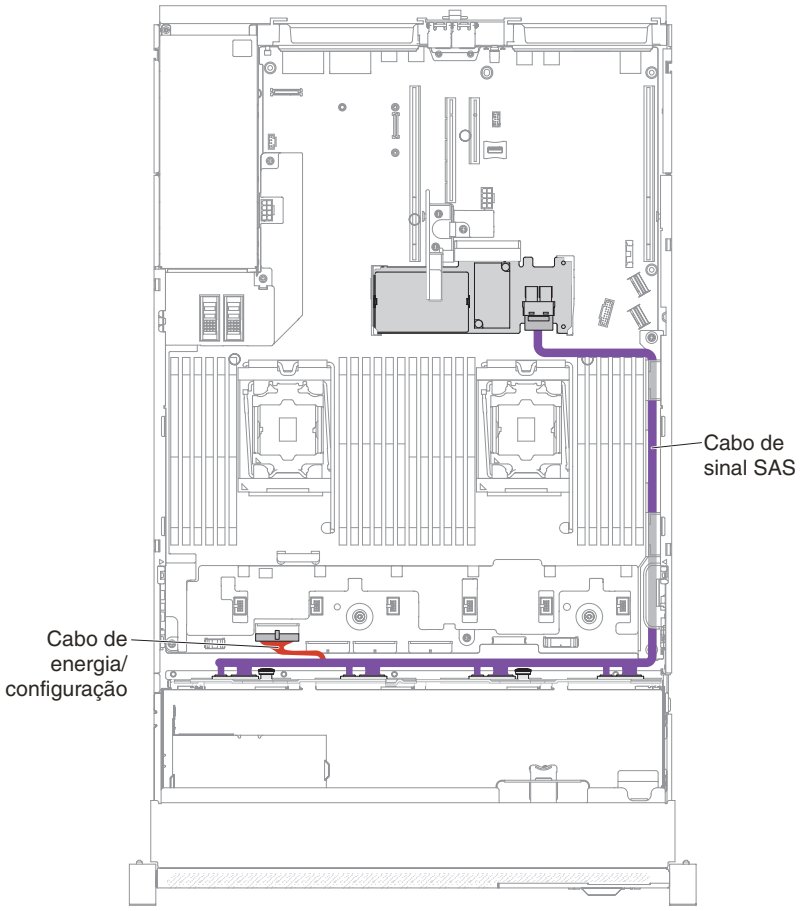


Figura 252. Cabeamento das 8 unidades de disco rígido simple-swap de 3,5 pol. com RAID de hardware

10. Substitua o compartimento do ventilador e os ventiladores, se você os removeu (consulte “Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 176 e “Substituindo um ventilador hot swap” na página 178).
11. Reinstale as unidades de disco rígido (consulte “Substituindo uma unidade de disco rígido hot swap” na página 158).
12. Instale a tampa superior (veja “Substituindo a Tampa Superior” na página 149).
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.

Instalando um kit do conjunto de HDD de hot-swap de 2,5 pol. 8x

Use estas informações para instalar um kit do conjunto de 8 HDDs de hot-swap de 2,5 pol.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar um kit do conjunto de 8 HDDs de hot-swap de 2,5 pol. Lenovo System x3650 M5 para incluir oito unidades de disco rígido de hot-swap adicionais de 2,5 pol. no servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ para uma lista de dispositivos opcionais suportados.

Para pedir um kit do conjunto de 8 HDDs hot-swap de 2,5 pol., entre em contato com o seu representante de vendas ou revendedor.

O kit do conjunto de 8 HDDs de hot-swap de 2,5 pol. contém os componentes a seguir:

- Oito preenchimentos de unidades de disco rígido de 2,5 polegadas
- Um painel traseiro de hot-swap
- Um cabo de energia/configuração (150 mm)
- Um cabo de energia/configuração (230 mm)
- Um cabo em Y de HD mini SAS (ângulo reto, 905/950 mm)
- Um cabo em Y de HD mini SAS (580/590 mm)

Nota:

1. O kit do conjunto de 8 HDDs de hot-swap de 2,5 pol. incluindo peças estruturais e peças da Camada 1.
2. Você não usará todos os cabos que acompanham o kit de opção, alguns cabos podem ser redundantes dependendo de sua configuração.

Para instalar um kit do conjunto de 8 HDDs de hot-swap de 2,5 pol., conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v e “Orientações de Instalação” na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte “Removendo a Tampa Superior” na página 148).
4. Remova os dois painéis de preenchimento de 4 unidades.

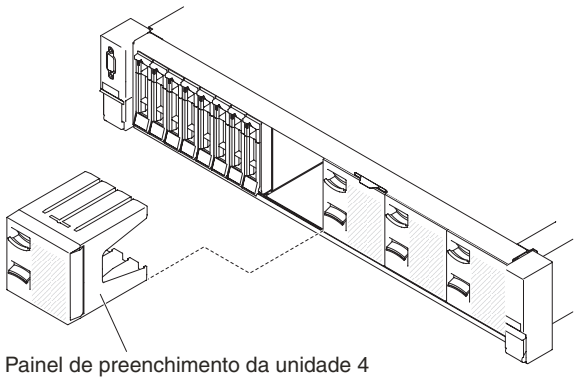


Figura 253. Painéis de preenchimento

5. Para obter mais espaço de trabalho, remova o compartimento do ventilador (consulte “Removendo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 175).
6. Puxe as unidades de disco rígido ou os preenchimentos levemente para fora do servidor para soltá-los dos painéis traseiros. Para obter informações adicionais, consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido hot swap” na página 156.

7. Instale o novo painel traseiro no slot 2 ou no slot 3, dependendo de sua configuração. Insira as guias do painel traseiro nos slots na parte inferior do compartimento e empurre o painel traseiro para frente na direção da trava de liberação (na parte superior do compartimento do painel traseiro) até que o painel traseiro seja fixado no lugar.

   Nota: Você pode conectar 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.

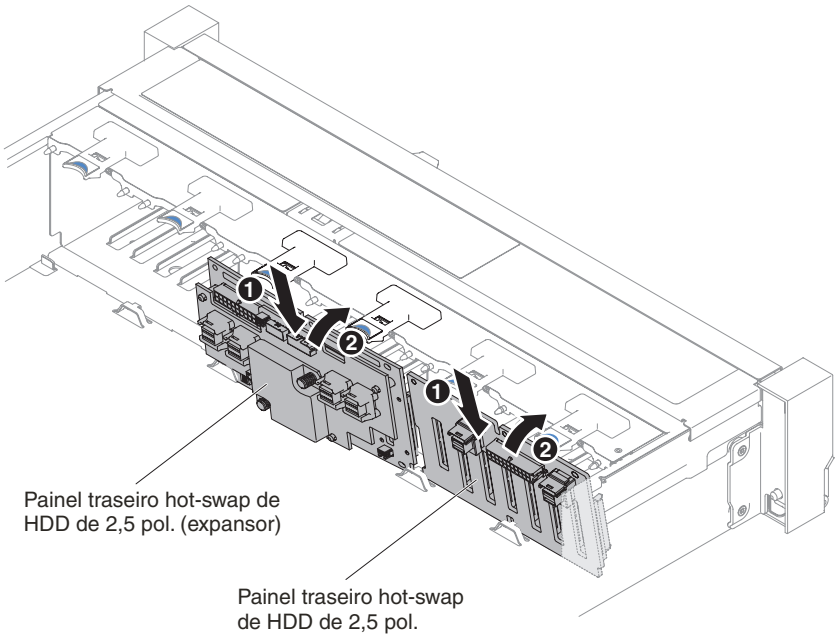


Figura 254. Instalação do Painel Traseiro

8. Conecte os cabos de sinal SAS e de energia/configuração ao painel traseiro e à placa-mãe conforme as ilustrações a seguir.
   - Se o novo painel traseiro for instalado no slot 2, roteie os cabos conforme a ilustração a seguir.

     Nota: Use o cabo em Y de HD mini SAS de ângulo reto para se conectar aos slots de expansão PCI 4.

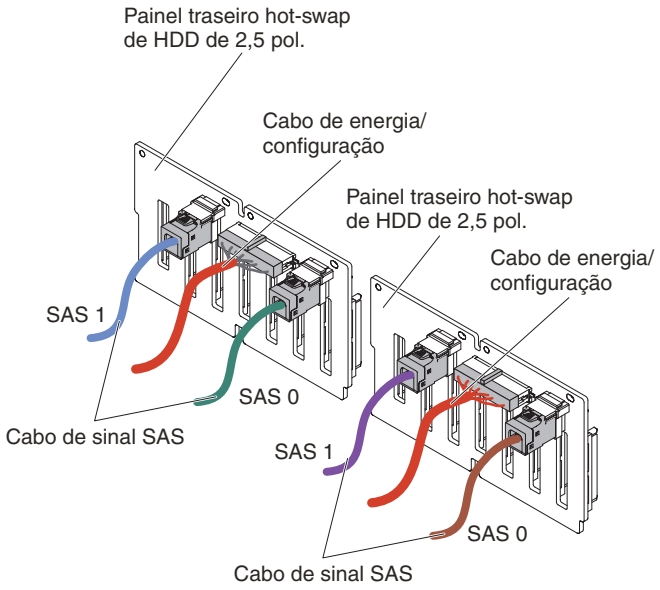


Figura 255. Conexão dos cabos

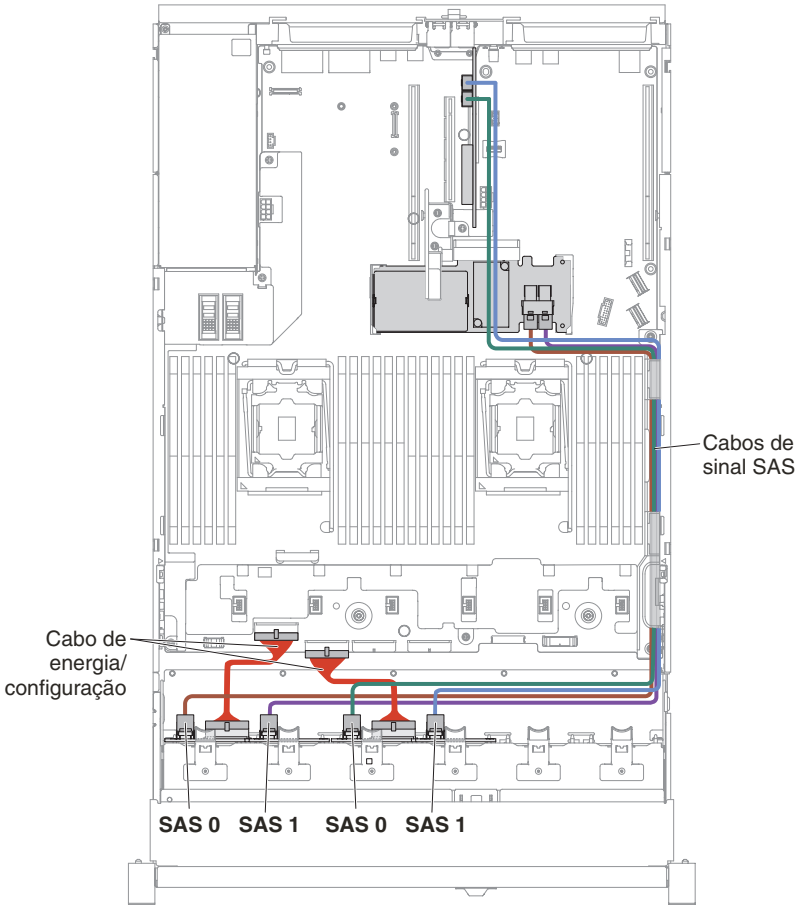


Figura 256. Roteamento de cabo

- Se o novo painel traseiro for instalado no slot 3, roteie os cabos conforme as ilustrações a seguir.

a. Se o painel traseiro for instalado no slot 2, roteie os cabos conforme a ilustração a seguir.

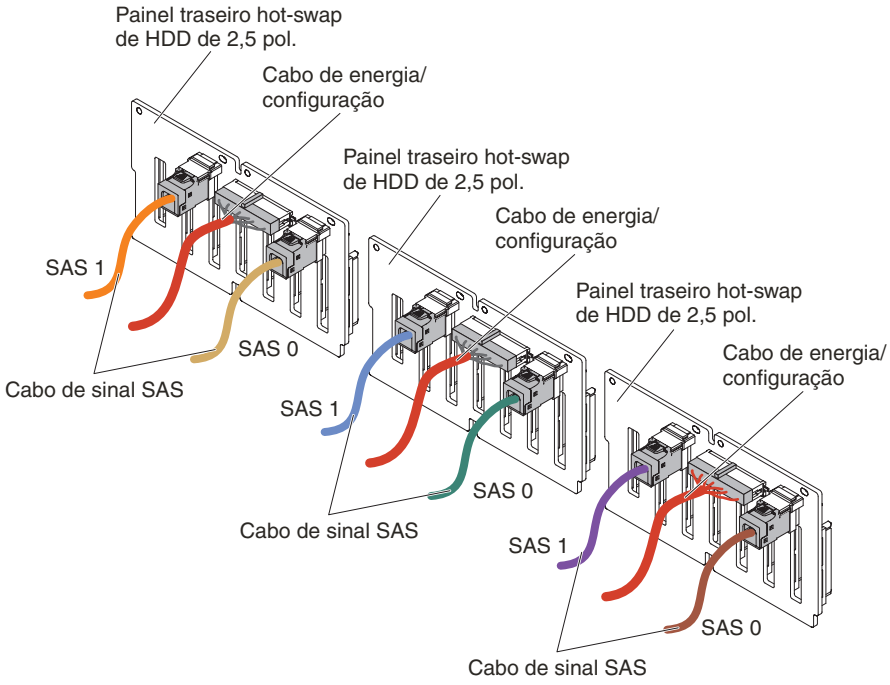


Figura 257. Conexão dos cabos

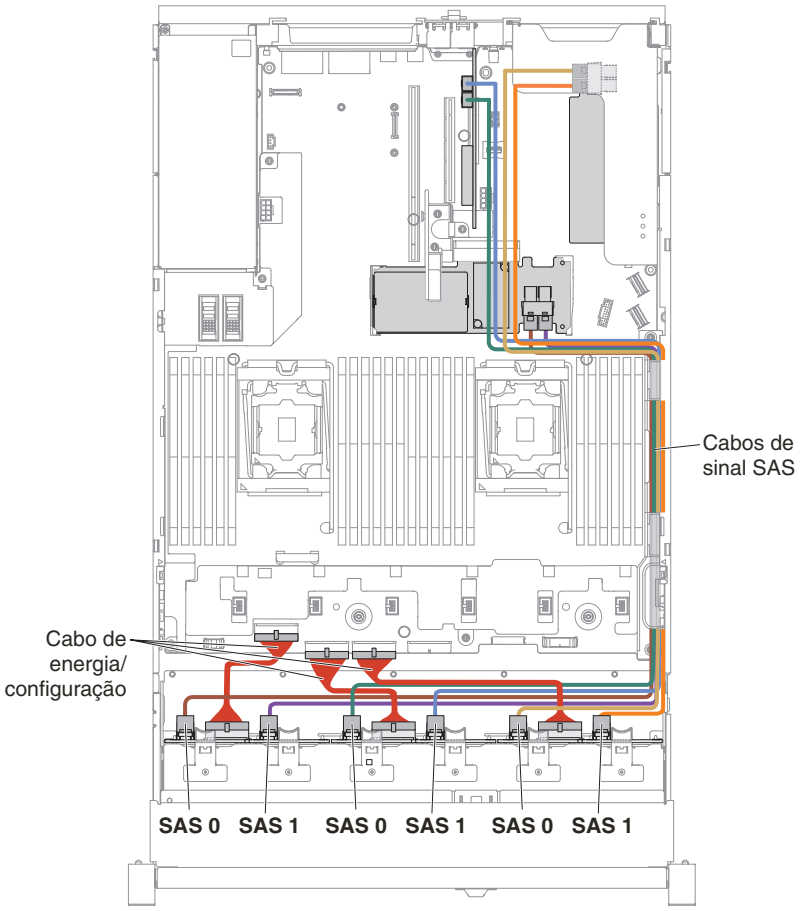


Figura 258. Roteamento de cabo

b. Se o expansor for instalado no slot 2, roteie os cabos conforme a ilustração a seguir.

   Nota: Use o cabo em Y de HD mini SAS de ângulo reto para se conectar aos slots de expansão PCI 4.

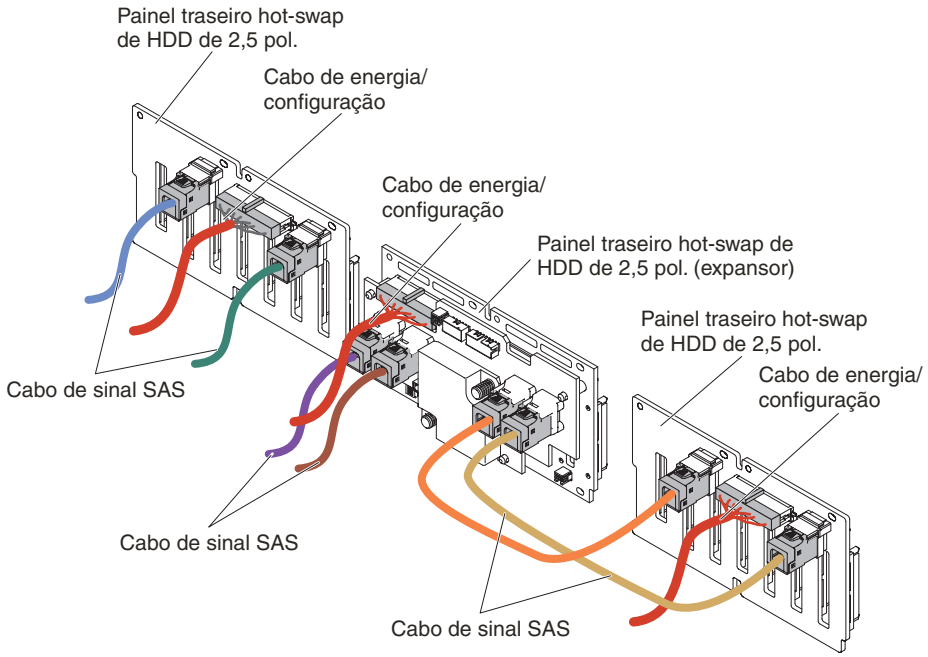


Figura 259. Conexão de cabo

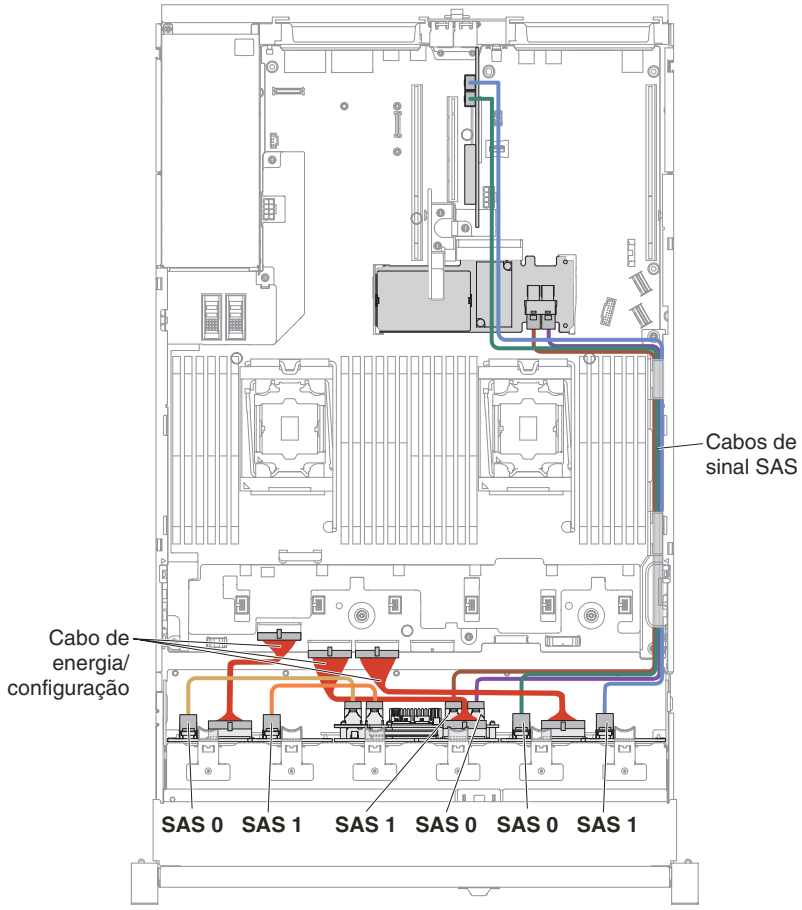


Figura 260. Roteamento de cabo

9. Se você removeu o compartimento do ventilador, instale-o. (Consulte "Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 176).
10. Insira o restante das unidades de disco rígido e dos preenchimentos nos compartimentos.

Instalando um kit do conjunto de HDD de hot-swap de 2,5 pol. 8x com expansor

Use estas informações para instalar um kit do conjunto de HDD de hot-swap de 2,5 pol. 8x com expansor.

Sobre Esta Tarefa

É possível instalar um kit do conjunto de HDD de hot-swap de 2,5 pol. 8x com expansor Lenovo System x3650 M5 para incluir oito unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. adicionais no servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ para uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para pedir um kit do conjunto de HDD de hot-swap de 2,5 pol. 8x com expansor, entre em contato com seu representante de vendas ou revendedor.

O kit do conjunto de HDD de hot-swap de 2,5 pol. 8x com expansor contém os componentes a seguir:

- Oito preenchimentos de unidades de disco rígido de 2,5 polegadas
- Um expansor
- Dois cabos de energia/configuração (230 mm)
- Um cabo de energia/configuração (260 mm)
- Um cabo em Y de HD mini-SAS (580/590 mm)
- Um cabo de HD mini-SAS (350 mm)
- Um cabo de HD mini-SAS (150 mm)
- Dois cabos de HD mini-SAS (250 mm)

Nota: O kit do conjunto de HDD de hot-swap de 2,5 pol. 8x com expansor incluindo peças estruturais e peças da Camada 1.

Para instalar um kit do conjunto de HDD de hot-swap de 2,5 pol. 8x com expansor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em "Segurança" na página v e "Orientações de Instalação" na página 289.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa superior (consulte "Removendo a Tampa Superior" na página 148).
4. Remova os dois painéis de preenchimento de 4 unidades.

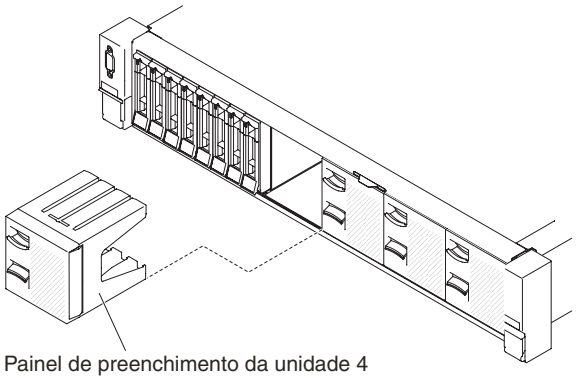


Figura 261. Painéis de preenchimento

5. Para obter mais espaço de trabalho, remova o compartimento do ventilador (consulte "Removendo o conjunto do compartimento do ventilador" na página 175).
6. Puxe as unidades de disco rígido ou os preenchimentos levemente para fora do servidor para soltá-los dos painéis traseiros. Para obter informações adicionais, consulte "Removendo uma Unidade de Disco Rígido hot swap" na página 156.
7. Desconecte todos os cabos da placa-mãe e painéis traseiros.
8. Instale o novo painel traseiro no slot 2 ou no slot 3, dependendo de sua configuração. Insira as guias do painel traseiro nos slots na parte inferior do compartimento e empurre o painel traseiro para frente na direção da trava de liberação (na parte superior do compartimento do painel traseiro) até que o painel traseiro seja fixado no lugar.

   Nota: Você pode conectar 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.

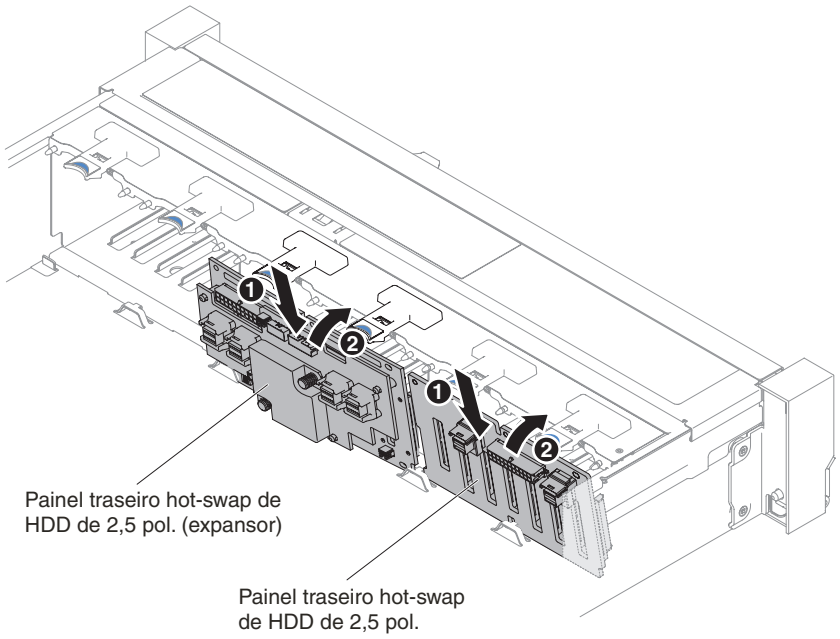


Figura 262. Instalação do Expansor

9. Conecte os cabos de HD mini-SAS, energia/configuração e cabo em Y de HD Mini-SAS fornecidos com o kit de opção nos painéis traseiros e na placa-mãe.
   - Se você estiver instalando o novo expansor no slot 2, conecte e roteie os cabos conforme as ilustrações a seguir.

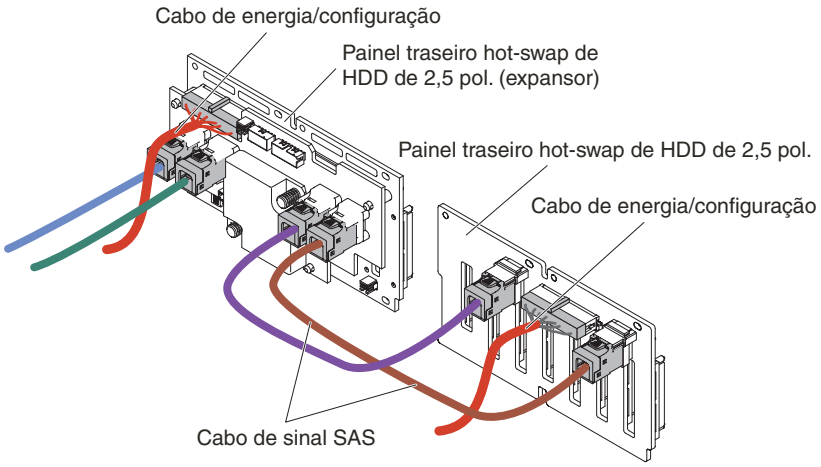


Figura 263. Conexão dos cabos

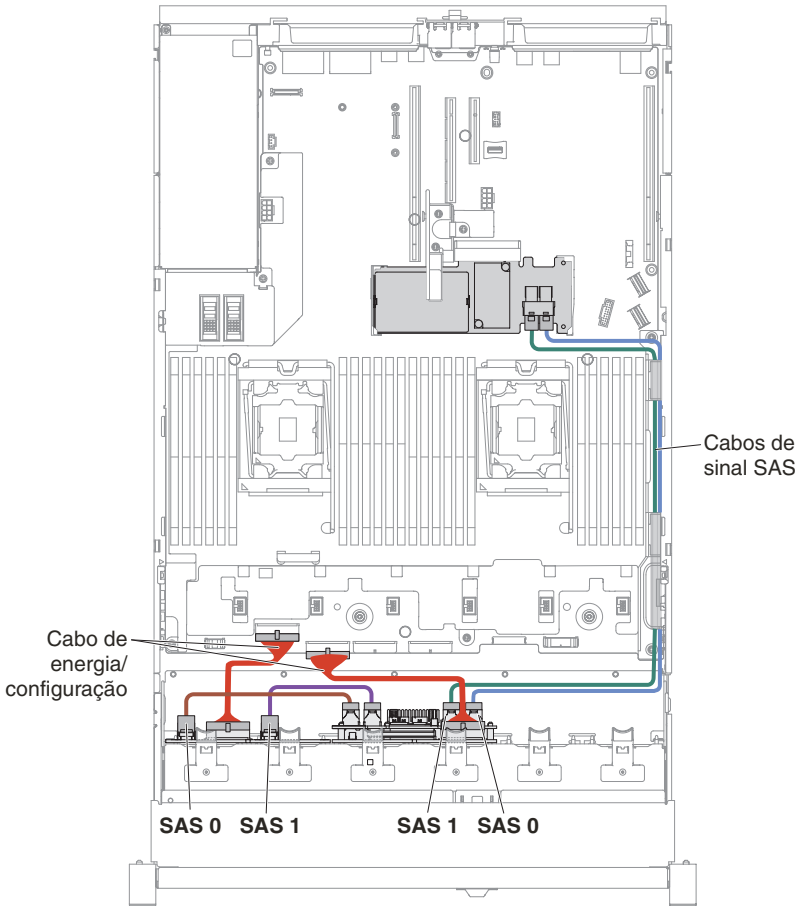


Figura 264. Roteamento de cabo

- Se você estiver instalando o novo expansor no slot 3, conecte e roteie os cabos conforme as ilustrações a seguir.
  a. Se o painel traseiro for instalado no slot 2, conecte e roteie os cabos conforme as ilustrações a seguir.

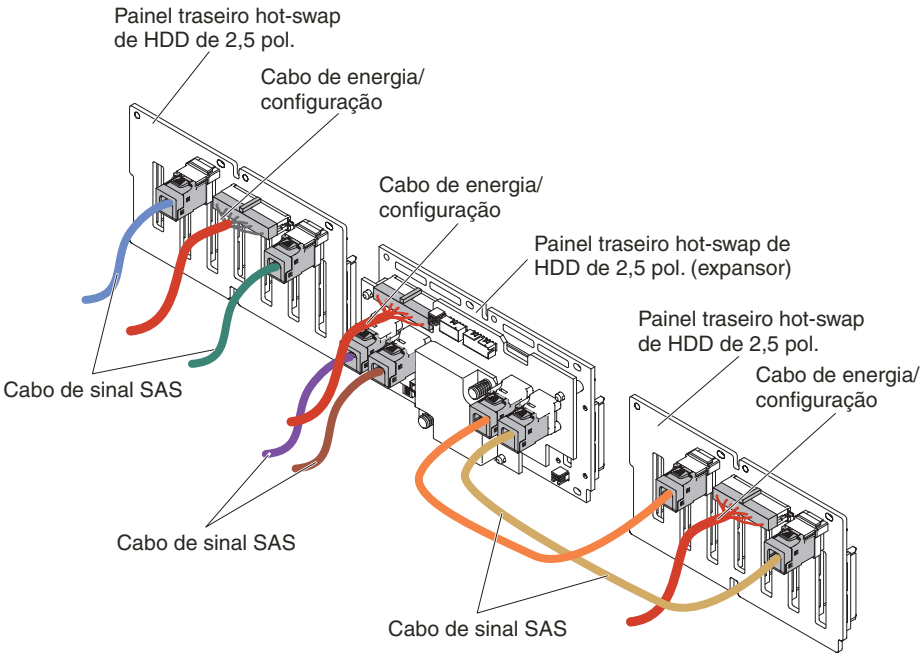


Figura 265. Conexão dos cabos

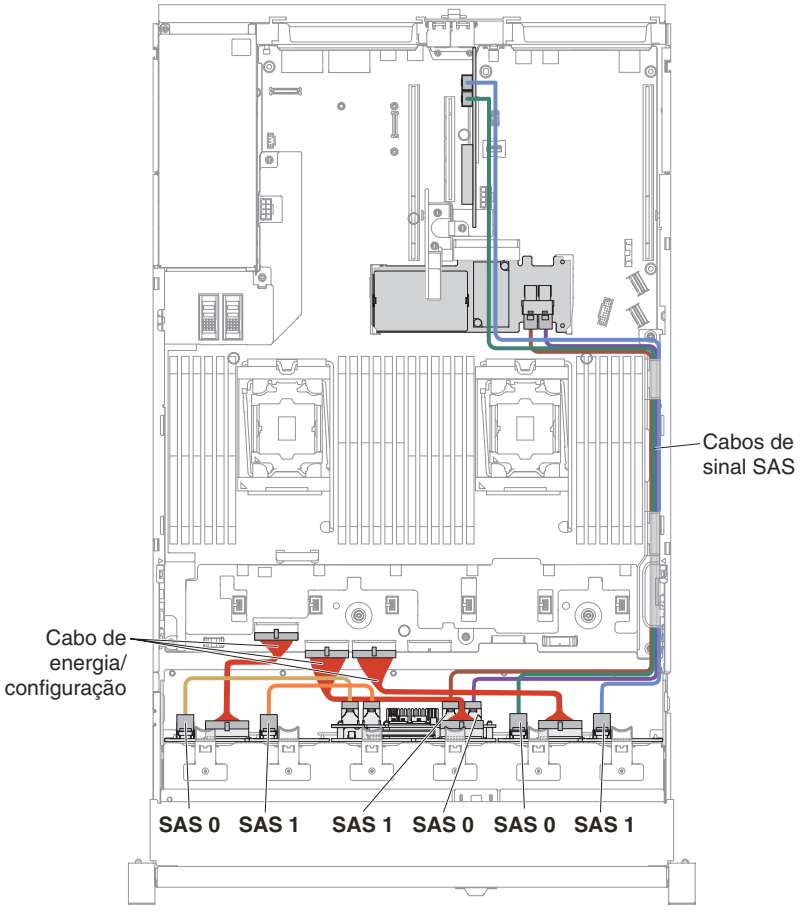


Figura 266. Roteamento de cabo

b. Se o expansor for instalado no slot 2, conecte e roteie os cabos conforme as ilustrações a seguir.

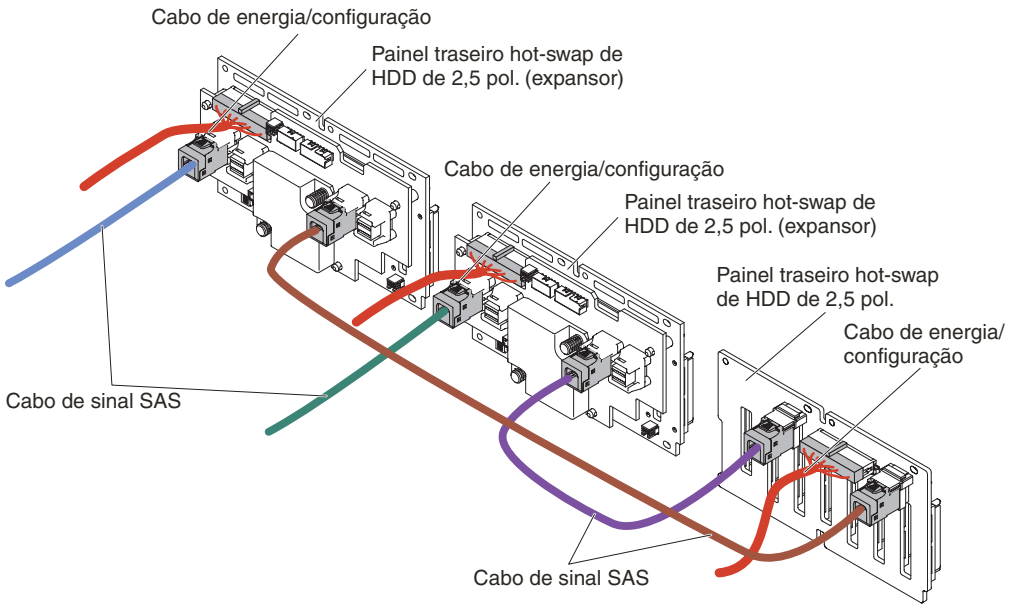


Figura 267. Conexão dos cabos

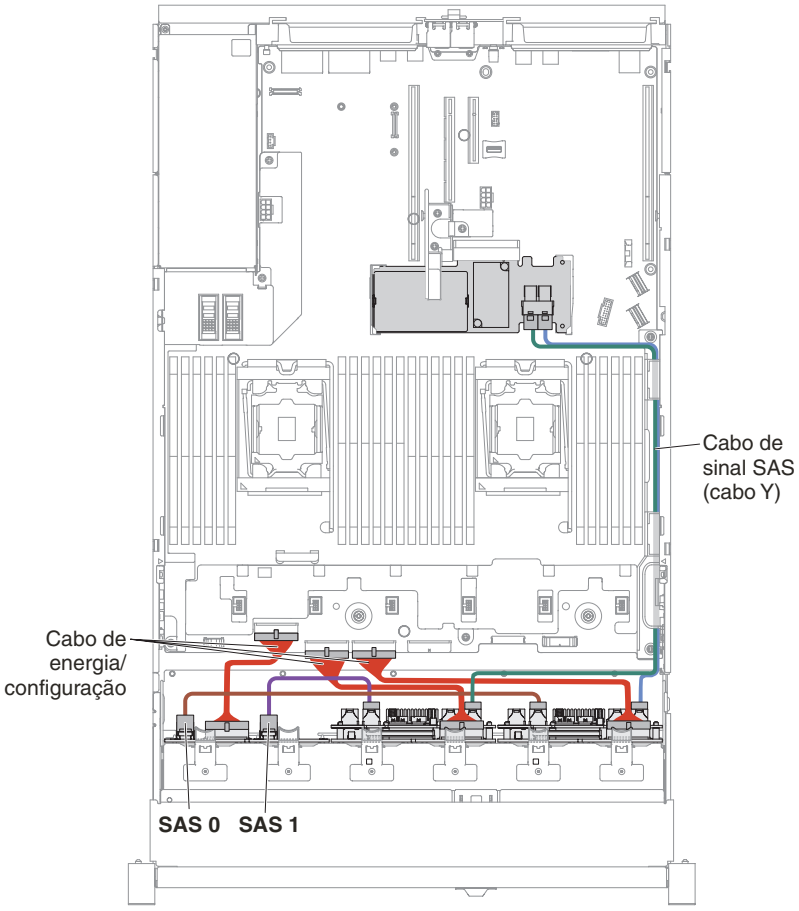


Figura 268. Conexão dos cabos

10. Se você removeu o conjunto do compartimento do ventilador, instale-o. (Consulte “Substituindo o conjunto do compartimento do ventilador” na página 176).
11. Insira o restante das unidades de disco rígido e dos preenchimentos nos compartimentos.

Atualizando a Configuração do Servidor

Use estas informações para atualizar a configuração do servidor.

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

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

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

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

Para obter informações sobre como configurar o controlador Gigabit Ethernet integrado, consulte “Configurando o Controlador Ethernet” na página 60.

Instruções para Parceiros de Negócios

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

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

1. Após ter confirmado que o servidor inicia corretamente e reconhece os dispositivos recém-instalados e que nenhum LED de erro está aceso, execute os Dynamic System Analysis (DSA) teste de tensão. Para obter informações sobre como usar o DSA, consulte “Dynamic System Analysis” na página 83.
2. Encerre e reinicie o servidor diversas vezes para assegurar que o servidor está configurado corretamente e funciona corretamente com os dispositivos recém-instalados.
3. Salve o log do DSA como um arquivo e envie-o para a Lenovo. Para obter mais informações sobre transferência de dados e logs, consulte “Como Enviar Dados de DSA” na página 311.
4. Para enviar o servidor, reembale-o na embalagem original e observe os procedimentos da Lenovo para remessa.

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

Como Enviar Dados de DSA

É possível usar o Enhanced Customer Data Repository para enviar dados diagnósticos à 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 métodos a seguir para enviar dados diagnósticos:

- **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

Apêndice A. Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)

Quando um evento de hardware é detectado pelo IMM no servidor, o IMM registra esse evento no log de eventos do sistema no servidor.

Para cada código de evento, os campos a seguir são exibidos:

Identificador de Eventos
Um identificador hexadecimal que identifica exclusivamente um evento ou uma classe de eventos. Nesta documentação, os identificadores de eventos são prefixados com 0x e seguidos por oito caracteres.

Descrição de Evento
A sequência de mensagem registrada que aparece para um evento. Quando a sequência de eventos é exibida no log de eventos do sistema, informações, como um componente específico, são exibidas. Nesta documentação, essas informações adicionais aparecem como variáveis, como [arg1] ou [arg2].

Explicação
Informações adicionais para explicar o motivo pelo qual o evento ocorreu.

Severidade
Uma indicação do nível de preocupação da condição. No log de eventos do sistema, gravidade é abreviada com o primeiro caractere. As severidades a seguir podem ser exibidas.

Informações:
O evento foi registrado para fins de auditoria, geralmente uma ação do usuário ou uma alteração de estados que é um comportamento normal.

Aviso: O evento não é tão grave como um erro, mas se possível, a condição deve ser corrigida antes de se tornar um erro. Ele também pode ser uma condição que exige monitoramento ou manutenção adicional.

Erro: O evento é uma falha ou condição crítica que impede o serviço ou uma função esperada.

Categoria do Alerta
Eventos semelhantes são agrupados em categorias. A categoria de alerta está no formato a seguir:

severity - device

severidade é um dos seguintes níveis:

- **Crítico:** Um componente chave no servidor não está mais funcionando.
- **Aviso:** O evento podem progredir para um nível crítico.
- **Sistema:** O evento é o resultado de um erro do sistema ou de uma mudança na configuração.

dispositivo é o dispositivo específico no servidor que fez com que o evento fosse gerado.

Permite Manutenção
Se a ação do usuário é necessária para corrigir o problema.

© Copyright Lenovo 2015

Informações do CIM
O prefixo do ID de mensagem e o número de seqüência usados pelo registro de mensagens CIM.

ID do 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 esse campo for configurado como **Sim**, e você ativou o Electronic Service Agent (ESA), o Lenovo Support será notificado automaticamente se o evento for gerado.

Enquanto você espera a ligação do Suporte Lenovo, 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 Lenovo.

Nota: Esta lista inclui códigos e mensagens de erro que podem não se aplicar a este tipo e modelo de máquina.

A seguir há a lista de mensagens de erro do IMM2 e ações sugeridas para corrigir os problemas detectados do servidor. Para obter informações adicionais sobre o IMM2, consulte o *Guia do Usuário do Módulo de Gerenciamento Integrado II* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484..

Eventos IMM que notificam o Suporte automaticamente

Você poderá configurar o IMM2 (Integrated Management Module II) para notificar o suporte automaticamente (também conhecido como *call home*) caso certos tipos de erros sejam encontrados. Caso já tenha configurado esta função, consulte a tabela para obter uma lista de eventos que notificam o Suporte automaticamente.

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
40000086-00000000	Teste de Call Home Gerado pelo usuário [arg1].	Sim
40000087-00000000	Call Home Manual pelo usuário [arg1]: [arg2].	Sim
80010202-0701ffff	A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Bateria CMOS)	Sim
80010902-0701ffff	O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Placa-mãe 12V)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f0021-2201ffff	Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Espaço ROM Operac.)	Sim
806f0021-2582ffff	Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Em todos os PCI)	Sim
806f0021-2c01ffff	Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Falha da placa ML2)	Sim
806f0021-3001ffff	Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (RAID Interno)	Sim
806f0108-0a01ffff	[PowerSupplyElementName] falhou. (Fonte de Alimentação 1)	Sim
806f0108-0a02ffff	[PowerSupplyElementName] falhou. (Fonte de Alimentação 2)	Sim
806f010c-2001ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)	Sim
806f010c-2002ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)	Sim
806f010c-2003ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)	Sim
806f010c-2004ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)	Sim
806f010c-2005ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)	Sim
806f010c-2006ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)	Sim
806f010c-2007ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f010c-2008ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)	Sim
806f010c-2009ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)	Sim
806f010c-200affff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)	Sim
806f010c-200bffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)	Sim
806f010c-200cffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)	Sim
806f010c-200dffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)	Sim
806f010c-200effff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)	Sim
806f010c-200fffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)	Sim
806f010c-2010ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)	Sim
806f010c-2011ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)	Sim
806f010c-2012ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)	Sim
806f010c-2013ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f010c-2014ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)	Sim
806f010c-2015ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)	Sim
806f010c-2016ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)	Sim
806f010c-2017ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)	Sim
806f010c-2018ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)	Sim
806f010c-2581ffff	Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)	Sim
806f010d-0400ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 0)	Sim
806f010d-0401ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 1)	Sim
806f010d-0402ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 2)	Sim
806f010d-0403ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 3)	Sim
806f010d-0404ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 4)	Sim
806f010d-0405ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 5)	Sim
806f010d-0406ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 6)	Sim
806f010d-0407ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 7)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f010d-0408ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 8)	Sim
806f010d-0409ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 9)	Sim
806f010d-040affff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 10)	Sim
806f010d-040bffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 11)	Sim
806f010d-040cffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 12)	Sim
806f010d-040dffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 13)	Sim
806f010d-040effff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 14)	Sim
806f010d-040fffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 15)	Sim
806f010d-0410ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 16)	Sim
806f010d-0411ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 17)	Sim
806f010d-0412ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 18)	Sim
806f010d-0413ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 19)	Sim
806f010d-0414ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 20)	Sim
806f010d-0415ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 21)	Sim
806f010d-0416ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 22)	Sim
806f010d-0417ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 23)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f010d-0418ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 24)	Sim
806f010d-0419ffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 25)	Sim
806f010d-041affff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 26)	Sim
806f010d-041bffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 27)	Sim
806f010d-041cffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 28)	Sim
806f010d-041dffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 29)	Sim
806f010d-041effff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 30)	Sim
806f010d-041fffff	A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 31)	Sim
806f011b-0701ffff	O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (USB Frontal)	Sim
806f011b-0c01ffff	O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo LCD FP)	Sim
806f011b-2502ffff	O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 02)	Sim
806f011b-2505ffff	O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 05)	Sim
806f011b-2508ffff	O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 08)	Sim
806f011b-250bffff	O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 11)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f0207-0301ffff	[ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 1)	Sim
806f0207-0302ffff	[ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 2)	Sim
806f0207-2584ffff	[ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)	Sim
806f020d-0400ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)	Sim
806f020d-0401ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)	Sim
806f020d-0402ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)	Sim
806f020d-0403ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)	Sim
806f020d-0404ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)	Sim
806f020d-0405ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)	Sim
806f020d-0406ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)	Sim
806f020d-0407ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)	Sim
806f020d-0408ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)	Sim
806f020d-0409ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)	Sim
806f020d-040affff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f020d-040bffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)	Sim
806f020d-040cffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)	Sim
806f020d-040dffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)	Sim
806f020d-040effff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)	Sim
806f020d-040fffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)	Sim
806f020d-0410ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)	Sim
806f020d-0411ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)	Sim
806f020d-0412ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)	Sim
806f020d-0413ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)	Sim
806f020d-0414ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)	Sim
806f020d-0415ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)	Sim
806f020d-0416ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f020d-0417ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)	Sim
806f020d-0418ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)	Sim
806f020d-0419ffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)	Sim
806f020d-041affff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)	Sim
806f020d-041bffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)	Sim
806f020d-041cffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)	Sim
806f020d-041dffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)	Sim
806f020d-041effff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)	Sim
806f020d-041fffff	Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)	Sim
806f050c-2001ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)	Sim
806f050c-2002ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)	Sim
806f050c-2003ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f050c-2004ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)	Sim
806f050c-2005ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)	Sim
806f050c-2006ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)	Sim
806f050c-2007ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)	Sim
806f050c-2008ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)	Sim
806f050c-2009ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)	Sim
806f050c-200affff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)	Sim
806f050c-200bffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)	Sim
806f050c-200cffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)	Sim
806f050c-200dffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f050c-200effff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)	Sim
806f050c-200fffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)	Sim
806f050c-2010ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)	Sim
806f050c-2011ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)	Sim
806f050c-2012ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)	Sim
806f050c-2013ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)	Sim
806f050c-2014ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)	Sim
806f050c-2015ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)	Sim
806f050c-2016ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)	Sim
806f050c-2017ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f050c-2018ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)	Sim
806f050c-2581ffff	Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)	Sim
806f060d-0400ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 0)	Sim
806f060d-0401ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 1)	Sim
806f060d-0402ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 2)	Sim
806f060d-0403ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 3)	Sim
806f060d-0404ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 4)	Sim
806f060d-0405ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 5)	Sim
806f060d-0406ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 6)	Sim
806f060d-0407ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 7)	Sim
806f060d-0408ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 8)	Sim
806f060d-0409ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 9)	Sim
806f060d-040affff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 10)	Sim
806f060d-040bffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 11)	Sim
806f060d-040cffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 12)	Sim
806f060d-040dffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 13)	Sim
806f060d-040effff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 14)	Sim
806f060d-040fffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 15)	Sim
806f060d-0410ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 16)	Sim
806f060d-0411ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 17)	Sim

Tabela 16. Eventos que notificam automaticamente o Suporte (continuação)

ID de Evento	Sequência de Mensagens	Notificar Automaticamente o Suporte
806f060d-0412ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 18)	Sim
806f060d-0413ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 19)	Sim
806f060d-0414ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 20)	Sim
806f060d-0415ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 21)	Sim
806f060d-0416ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 22)	Sim
806f060d-0417ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 23)	Sim
806f060d-0418ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 24)	Sim
806f060d-0419ffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 25)	Sim
806f060d-041affff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 26)	Sim
806f060d-041bffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 27)	Sim
806f060d-041cffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 28)	Sim
806f060d-041dffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 29)	Sim
806f060d-041effff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 30)	Sim
806f060d-041fffff	A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 31)	Sim
806f0813-2581ffff	Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (DIMMs)	Sim
806f0813-2582ffff	Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)	Sim
806f0813-2584ffff	Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPUs)	Sim

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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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: Essa mensagem será exibida quando o usuário modificar o Nome do Host de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser exibido 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: Essa mensagem será exibida quando o usuário modificar o endereço IP de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 existe um servidor DHCP na rede que pode designar um endereço IP para o IMM.

4000000e-00000000 Login Remoto com Êxito. ID de Login: [arg1] de [arg2] no endereço IP [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha efetuado login com êxito em um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser exibido 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 exibido 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 exibido 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. Peça ao administrador do sistema para reconfigurar o ID de login ou a senha.

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 exibido 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. Peça ao administrador do sistema para reconfigurar o ID de login ou a senha.

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 exibido 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 a senha corretos estejam 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 exibido 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 a senha corretos estejam 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 timer do watchdog para um valor mais alto.
2. Certifique-se de que a interface IMM Ethernet-over-USB esteja ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o 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 exibido 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 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. 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do 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 exibido 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 fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do 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 exibido 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 fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do 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 exibido 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 será exibida quando um clock do Controlador de Gerenciamento tiver sido configurado a partir do servidor Network Time Protocol.

Também pode ser exibido 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 exibido 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 será exibida quando um componente de firmware for 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 do 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 exibido 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 timer do watchdog para um valor mais alto.
2. Certifique-se de que a interface IMM Ethernet-over-USB esteja ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 de 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 Definições Gerais do Servidor configuradas 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 de Conta de Login Global configurada por 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 Management Controller em um arquivo.

Também pode ser exibido 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 exibido 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 exibido 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 ativado pelo usuário [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].

Explicação: A Configuração trap SNMP foi ativada pelo usuário

Também pode ser exibido 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 exibido 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 O valor mínimo do limite de energia foi alterado de [arg1] watts para [arg2] watts.

Explicação: Valor do limite de energia mínimo alterado

Também pode ser exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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 exibido 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.

80010002-0701ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (inferior não crítico) foi declarada. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor inferior não crítico foi declarada.

Também pode ser exibido como 800100020701ffff ou 0x800100020701ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0476

ID do Trap SNMP: 13

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Substitua a bateria do sistema.

80010202-0701ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Bateria CMOS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102020701ffff ou 0x800102020701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for a bateria CMOS, substitua a bateria do sistema. Se o sensor especificado for Planar 3.3V ou Planar 5V, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. Se o sensor especificado for Planar 12V, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.

2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

80010204-1d01ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Ventilador 1A/1B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102041d01ffff ou 0x800102041d01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o ventilador com falha n, que é indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d02ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Ventilador 2A/2B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102041d02ffff ou 0x800102041d02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o ventilador com falha n, que é indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d03ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Ventilador 3A/3B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102041d03ffff ou 0x800102041d03ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o ventilador com falha n, que é indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d04ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Ventilador 4A/4B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102041d04ffff ou 0x800102041d04ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o ventilador com falha n, que é indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d05ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Ventilador 5A/5B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102041d05ffff ou 0x800102041d05ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o ventilador com falha n, que é indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d06ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Ventilador 6A/6B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102041d06ffff ou 0x800102041d06ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o ventilador com falha n, que é indicado por um LED aceso próximo ao conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d07ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador Riser1A)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102041d07ffff ou 0x800102041d07ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o riser da gaiola hdd traseira n.
2. Remova o seguinte componente e identifique o problema. a. Unidade HDD b. Cabo HDD c. Placa RAID d. Riser da gaiola n
3. Substitua o riser da gaiola hdd traseira n (n = número do riser).

80010204-1d08ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador Riser1B)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102041d08ffff ou 0x800102041d08ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o riser da gaiola hdd traseira n.
2. Remova o seguinte componente e identifique o problema. a. Unidade HDD b. Cabo HDD c. Placa RAID d. Riser da gaiola n
3. Substitua o riser da gaiola hdd traseira n (n = número do riser).

80010204-1d09ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador Riser2A)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102041d09ffff ou 0x800102041d09ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o riser da gaiola hdd traseira n.
2. Remova o seguinte componente e identifique o problema. a. Unidade HDD b. Cabo HDD c. Placa RAID d. Riser da gaiola n
3. Substitua o riser da gaiola hdd traseira n (n = número do riser).

80010204-1d0affff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador Riser2B)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser exibido como 800102041d0affff ou 0x800102041d0affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o riser da gaiola hdd traseira n.
2. Remova o seguinte componente e identifique o problema. a. Unidade HDD b. Cabo HDD c. Placa RAID d. Riser da gaiola n
3. Substitua o riser da gaiola hdd traseira n (n = número do riser).

80010701-0701ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR RS1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107010701ffff ou 0x800107010701ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-0702ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR RS2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107010702ffff ou 0x800107010702ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e

instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-0703ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR MID1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107010703ffff ou 0x800107010703ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-0704ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR MID2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107010704ffff ou 0x800107010704ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-0705ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107010705ffff ou 0x800107010705ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-0706ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temperatura Ambiente FR PSU)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma

implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107010706ffff ou 0x800107010706ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Substitua a fonte de alimentação.

80010701-0707ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (BP1 Temp traseiro)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107010707ffff ou 0x800107010707ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Verifique se o cabo do ventilador no cabo HDD traseiro está conectado corretamente.
4. Verifique se os ventiladores na gaiola HDD traseira estão funcionando.
5. Substitua a gaiola de unidade HDD traseira.

80010701-0708ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (BP2 Temp traseiro)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107010708ffff ou 0x800107010708ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Verifique se o cabo do ventilador no cabo HDD traseiro está conectado corretamente.
4. Verifique se os ventiladores na gaiola HDD traseira estão funcionando.
5. Substitua a gaiola de unidade HDD traseira.

80010701-1401ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR da CPU1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107011401ffff ou 0x800107011401ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1402ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR da CPU2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107011402ffff ou 0x800107011402ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1403ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR AB da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107011403ffff ou 0x800107011403ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1404ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107011404ffff ou 0x800107011404ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1405ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107011405ffff ou 0x800107011405ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura.
2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1406ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107011406ffff ou 0x800107011406ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-2d01ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp PCH)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107012d01ffff ou 0x800107012d01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-3701ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800107013701ffff ou 0x800107013701ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-0701ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR RS1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109010701ffff ou 0x800109010701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-0702ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR RS2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109010702ffff ou 0x800109010702ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-0703ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR MID1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109010703ffff ou 0x800109010703ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-0704ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR MID2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109010704ffff ou 0x800109010704ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-0705ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR RAID)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109010705ffff ou 0x800109010705ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-0706ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temperatura Ambiente FR PSU)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109010706ffff ou 0x800109010706ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Substitua a fonte de alimentação.

80010901-0707ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (BP1 Temp traseiro)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109010707ffff ou 0x800109010707ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Verifique se o cabo do ventilador no cabo HDD traseiro está conectado corretamente.

4. Verifique se os ventiladores na gaiola HDD traseira estão funcionando.
5. Substitua a gaiola de unidade HDD traseira.

80010901-0708ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (BP2 Temp traseiro)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109010708ffff ou 0x800109010708ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Verifique se o cabo do ventilador no cabo HDD traseiro está conectado corretamente.
4. Verifique se os ventiladores na gaiola HDD traseira estão funcionando.
5. Substitua a gaiola de unidade HDD traseira.

80010901-1401ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109011401ffff ou 0x800109011401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1402ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109011402ffff ou 0x800109011402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1403ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109011403ffff ou 0x800109011403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1404ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109011404ffff ou 0x800109011404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1405ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109011405ffff ou 0x800109011405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reduza a temperatura ambiente.
2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente.
3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1406ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109011406ffff ou 0x800109011406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-2d01ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109012d01ffff ou 0x800109012d01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-3701ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109013701ffff ou 0x800109013701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010902-0701ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Placa-mãe 12V)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser exibido como 800109020701ffff ou 0x800109020701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for Planar 3.3V ou Planar 5V, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. Se o sensor especificado for Planar 12V, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

80010b01-0701ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR RS1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b010701ffff ou 0x80010b010701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.

2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-0702ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR RS2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b010702ffff ou 0x80010b010702ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-0703ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR MID1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b010703ffff ou 0x80010b010703ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-0704ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR MID2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b010704ffff ou 0x80010b010704ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-0705ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temperatura Ambiente RR RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b010705ffff ou 0x80010b010705ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

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. Verifique a temperatura ambiente.
3. 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.
4. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação).

80010b01-0706ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temperatura Ambiente FR PSU)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b010706ffff ou 0x80010b010706ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Substitua a fonte de alimentação.

80010b01-0707ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (BP1 Temp traseiro)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b010707ffff ou 0x80010b010707ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Verifique se o cabo do ventilador no cabo HDD traseiro está conectado corretamente.
4. Verifique se os ventiladores na gaiola HDD traseira estão funcionando.
5. Substitua a gaiola de unidade HDD traseira.

80010b01-0708ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (BP2 Temp traseiro)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b010708ffff ou 0x80010b010708ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Verifique se o cabo do ventilador no cabo HDD traseiro está conectado corretamente.
4. Verifique se os ventiladores na gaiola HDD traseira estão funcionando.
5. Substitua a gaiola de unidade HDD traseira.

80010b01-1401ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR da CPU1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b011401ffff ou 0x80010b011401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-1402ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR da CPU2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b011402ffff ou 0x80010b011402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-1403ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR AB da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b011403ffff ou 0x80010b011403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-1404ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b011404ffff ou 0x80010b011404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-1405ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b011405ffff ou 0x80010b011405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-1406ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b011406ffff ou 0x80010b011406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-2d01ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp PCH)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b012d01ffff ou 0x80010b012d01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-3701ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser exibido como 80010b013701ffff ou 0x80010b013701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se o cabo do painel de informações do operador está conectado.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Substitua o cabo de informações do operador ou o cabo de conjunto USB.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80030006-2101ffff 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 exibido como 800300062101ffff ou 0x800300062101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0509

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80030012-2301ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (RealTime Mod OS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Também pode ser exibido como 800300122301ffff ou 0x800300122301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0509

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80030108-1301ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Heavy Load PS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser exibido como 800301081301ffff ou 0x800301081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Substitua a fonte de alimentação pela energia classificada mais alta.
2. Reduza o consumo de energia total removendo opções recém incluídas ou sem uso como unidades ou adaptadores.

8003010c-2581ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (DIMMs de Não Autenticação)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser exibido como 8003010c2581ffff ou 0x8003010c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Substitua por DIMM autorizada.
2. Entre em contato com o representante de vendas ou o suporte da IBM/Lenovo.

8003010f-2101ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (FW do IMM corrompido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser exibido como 8003010f2101ffff ou 0x8003010f2101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Atualize o código primário.
2. Desconecte o cabo de alimentação e reconecte-o.
3. (Apenas técnico treinado) substitua a placa-mãe se o problema continuar.

80030112-0601ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Modo de SMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser exibido como 800301120601ffff ou 0x800301120601ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Substitua a fonte de alimentação pela energia classificada mais alta.
2. Reduza o consumo de energia total removendo opções recém incluídas ou sem uso como unidades ou adaptadores.

Monitor SMM:

8007000d-2582ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para o estado normal. (Estado do Vol RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição para o estado normal.

Também pode ser exibido como 8007000d2582ffff ou 0x8007000d2582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0518

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80070101-0c01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status do Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser exibido como 800701010c01ffff ou 0x800701010c01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0520

ID do 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.

80070101-2c01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (ML2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser exibido como 800701012c01ffff ou 0x800701012c01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0520

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Substitua a placa ML2 com falha.

8007010d-2582ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Estado do Vol RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser exibido como 8007010d2582ffff ou 0x8007010d2582ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao 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)

8007010f-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status do GPT)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser exibido como 8007010f2201ffff ou 0x8007010f2201ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter boletins de serviço ou atualizações de firmware que se apliquem a este erro de GPT.
2. Defina a configuração de UEFI do DISK GPT Recovery para Automático.
3. Substitua a unidade de disco rígido corrompida.

8007010f-2582ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser exibido como 8007010f2582ffff ou 0x8007010f2582ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua a etapa a seguir para

resolver erros de recurso de E/S PCI:

1. Ir para Configuração F1
2. Configurações do Sistema
3. Portas do dispositivo e de E/S
4. Recurso do PCI de 64 bits e escolher ativar

80070114-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Conj. Pres. Fis. do TPM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser exibido como 800701142201ffff ou 0x800701142201ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Conclua as tarefas administrativas que requerem que o comutador de presença física TPM esteja na posição ON.
2. Restaure a o comutador de presença física para a posição OFF.
3. Reinicialize o sistema.
4. (Apenas para técnico treinado) Se o erro continuar, substitua o planar.

80070128-2e01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Recuperação de ME)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser exibido como 800701282e01ffff ou 0x800701282e01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

80070201-0301ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 800702010301ffff ou 0x800702010301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior 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 mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070201-0302ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 800702010302ffff ou 0x800702010302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior 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 mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070202-0701ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Vol SysBrd)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 800702020701ffff ou 0x800702020701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Procure um LED de erro na placa-mãe.
3. Substitua qualquer dispositivo com falha.
4. Verifique uma atualização de 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80070204-0a01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (1 Falha de Vent. PS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 800702040a01ffff ou 0x800702040a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070204-0a02ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador PS 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 800702040a02ffff ou 0x800702040a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070208-0a01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 800702080a01ffff ou 0x800702080a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Use o utilitário IBM Power Configurator para garantir que o consumo de energia do sistema atual esteja dentro dos limites. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
3. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070208-0a02ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 800702080a02ffff ou 0x800702080a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Use o utilitário IBM Power Configurator para garantir que o consumo de energia do sistema atual esteja dentro dos limites. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
3. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

8007020c-2502ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 02)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 8007020c2502ffff ou 0x8007020c2502ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020c-2505ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 05)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 8007020c2505ffff ou 0x8007020c2505ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020c-2508ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 08)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 8007020c2508ffff ou 0x8007020c2508ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020c-250bffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 8007020c250bffff ou 0x8007020c250bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020d-2582ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Estado do Vol RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 8007020d2582ffff ou 0x8007020d2582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao 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)

8007020f-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 8007020f2201ffff ou 0x8007020f2201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Se a ativação de TXT não for necessária, desative o TXT do Setup Utility.
2. Se ativar o TXT for requerido, verifique se o TPM está habilitado e ativado no .
3. Se o problema persistir, entre em contato com o representante de serviço.

8007020f-2582ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 8007020f2582ffff ou 0x8007020f2582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua a etapa a seguir para resolver erros de recurso de E/S PCI:

1. Ir para Configuração F1
2. Configurações do Sistema
3. Configurações do Sistema -> Dispositivo e Portas "Recurso PCI de 64 bits"
4. escolha "ativar"

80070214-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Bloqueio TPM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 800702142201ffff ou 0x800702142201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Atualize o firmware do servidor (consulte Recuperando o Firmware do Servidor).
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe).

80070219-0701ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha SysBrd)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 800702190701ffff ou 0x800702190701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Procure um LED de erro na placa-mãe.
2. Verifique o log de eventos do sistema.
3. Verifique uma atualização de 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Substitua qualquer dispositivo com falha.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

8007021b-0301ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 QPILinkErr)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 8007021b0301ffff ou 0x8007021b0301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique uma atualização de firmware do servidor.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis.
3. Certifique-se de que a placa de expansão do microprocessador 2 esteja instalada corretamente (consulte Instalando a placa de expansão do microprocessador 2).
4. (Apenas para técnico treinado) Recoloque o microprocessador 2.
5. (Apenas para técnico treinado) Recoloque a placa de expansão do microprocessador 2.

8007021b-0302ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (QPILinkErr CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 8007021b0302ffff ou 0x8007021b0302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique uma atualização de firmware do servidor.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis.

3. Certifique-se de que a placa de expansão do microprocessador 2 esteja instalada corretamente (consulte Instalando a placa de expansão do microprocessador 2).
4. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador
5. (Apenas para técnico treinado) Recoloque a placa de expansão do microprocessador 2.

80070228-2e01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Erro ME)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser exibido como 800702282e01ffff ou 0x800702282e01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Erro de Nenhum ME Flash:

80070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser exibido como 800703010301ffff ou 0x800703010301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0524

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser exibido como 800703010302ffff ou 0x800703010302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0524

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070301-2c01ffff Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (ML2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser exibido como 800703012c01ffff ou 0x800703012c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0524

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

8007030d-2582ffff Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Estado do Vol RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser exibido como 8007030d2582ffff ou 0x8007030d2582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0524

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao 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)

80070608-0a01ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável.

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para não recuperável.

Também pode ser exibido como 800706080a01ffff ou 0x800706080a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0530

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o PS n 12V OC Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo atual de energia do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
2. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".

Se o sensor especificado for o PS n 12V OV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for o PS n 12V UV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for o PS n 12Vaux Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.

2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070608-0a02ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável.

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para não recuperável.

Também pode ser exibido como 800706080a02ffff ou 0x800706080a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0530

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o PS n 12V OC Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo atual de energia do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
2. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".

Se o sensor especificado for o PS n 12V OV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for o PS n 12V UV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for o PS n 12Vaux Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070614-2201ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável. (Conj. Pres. Fis. do TPM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para não recuperável.

Também pode ser exibido como 800706142201ffff ou 0x800706142201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0530

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Atualize o firmware do servidor (consulte Recuperando o Firmware do Servidor).
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe).

8008010f-2101ffff O Dispositivo [LogicalDeviceElementName] foi incluído. (Presença Fís de Jmp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Dispositivo foi inserido.

Também pode ser exibido como 8008010f2101ffff ou 0x8008010f2101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0536

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80080128-2101ffff O Dispositivo [LogicalDeviceElementName] foi incluído. (Jmp de Segurança Baixo)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Dispositivo foi inserido.

Também pode ser exibido como 800801282101ffff ou 0x800801282101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0536

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800b0008-1301ffff Redundância [RedundancySetElementName] foi restaurada. (Unidade de Energia)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma redundância foi restaurada.

Também pode ser exibido como 800b00081301ffff ou 0x800b00081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0561

ID do Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800b0108-1301ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Unidade de Energia)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância for declarada.

Também pode ser exibido como 800b01081301ffff ou 0x800b01081301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0802

ID do Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique os LEDs de ambas as fontes de alimentação.
2. Siga as ações nos LEDs das Fontes de Alimentação.

800b010a-1e81ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância for declarada.

Também pode ser exibido como 800b010a1e81ffff ou 0x800b010a1e81ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0802

ID do 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 instalados corretamente.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b010a-1e82ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância for declarada.

Também pode ser exibido como 800b010a1e82ffff ou 0x800b010a1e82ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0802

ID do 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 instalados corretamente.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b010a-1e83ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona do Ventilador 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância for declarada.

Também pode ser exibido como 800b010a1e83ffff ou 0x800b010a1e83ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0802

ID do 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 instalados corretamente.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b010a-1e84ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona do Ventilador 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância for declarada.

Também pode ser exibido como 800b010a1e84ffff ou 0x800b010a1e84ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0802

ID do 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 instalados corretamente.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b010c-2581ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Memória de Backup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância for declarada.

Também pode ser exibido como 800b010c2581ffff ou 0x800b010c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0802

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Se você incluiu ou removeu DIMMs no sistema e não foram detectados erros adicionais, ignore esta mensagem.
2. Verifique no log de eventos do sistema a existência de falhas de DIMM não corrigidas.
3. Substitua os DIMMs.
4. Reative o espelhamento no Setup Utility.

800b0309-1301ffff Não redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Redundância Degradada ou Totalmente Redundante para Não Redundante:Suficiente.

Também pode ser exibido como 800b03091301ffff ou 0x800b03091301ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0806

ID do 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. Verifique e reinstale a fonte ou o cabo de alimentação perdido.

3. Substitua a fonte de alimentação defeituosa.

800b030c-2581ffff Não redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Redundância Degradada ou Totalmente Redundante para Não Redundante:Suficiente.

Também pode ser exibido como 800b030c2581ffff ou 0x800b030c2581ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0806

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) corrija as falhas.
2. Reative o espelhamento no Setup Utility.

800b0509-1301ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 800b05091301ffff ou 0x800b05091301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID do 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 ser regulado para evitar uma condição de sobrecarga atual da 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 removendo opções recém incluídas ou sem uso, como unidades e adaptadores.
3. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo atual de energia 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 pela alimentação com classificação mais alta se observar Oversubscription_Fault na fonte de alimentação.
5. Reinstale os cabos e as fontes de alimentação.

800b050a-1e81ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 800b050a1e81ffff ou 0x800b050a1e81ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID do 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 instalados corretamente.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b050a-1e82ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 800b050a1e82ffff ou 0x800b050a1e82ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0810

ID do 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 instalados corretamente.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b050a-1e83ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona do Ventilador 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 800b050a1e83ffff ou 0x800b050a1e83ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0810

ID do 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 instalados corretamente.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b050a-1e84ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona do Ventilador 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 800b050a1e84ffff ou 0x800b050a1e84ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0810

ID do 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 instalados corretamente.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b050c-2581ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 800b050c2581ffff ou 0x800b050c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0810

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) corrija as falhas.
2. Reative o espelhamento no Setup Utility.

806f0007-0301ffff [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Falha do Processador - IERR.

Também pode ser exibido como 806f00070301ffff ou 0x806f00070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0042

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o nível de firmware e os drivers de dispositivo mais recentes 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 fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.
5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0007-0302ffff [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Falha do Processador - IERR.

Também pode ser exibido como 806f00070302ffff ou 0x806f00070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0042

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o nível de firmware e os drivers de dispositivo mais recentes 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 fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.
5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] foi adicionado ao contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação foi incluída.

Também pode ser exibido como 806f00080a01ffff ou 0x806f00080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0084

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] foi adicionado ao contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação foi incluída.

Também pode ser exibido como 806f00080a02ffff ou 0x806f00080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0084

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] foi desativada. (Host de energia)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou uma Unidade de Energia que foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f00091301ffff ou 0x806f00091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Desligado

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0106

ID do Trap SNMP: 23

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0400ffff ou 0x806f000d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0401ffff ou 0x806f000d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0402ffff ou 0x806f000d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0403ffff ou 0x806f000d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0404ffff ou 0x806f000d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0405ffff ou 0x806f000d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0406ffff ou 0x806f000d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0407ffff ou 0x806f000d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0408ffff ou 0x806f000d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0409ffff ou 0x806f000d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d040affff ou 0x806f000d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d040bffff ou 0x806f000d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d040cffff ou 0x806f000d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d040dffff ou 0x806f000d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d040effff ou 0x806f000d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d040fffff ou 0x806f000d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0410ffff ou 0x806f000d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0411ffff ou 0x806f000d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0412ffff ou 0x806f000d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0413ffff ou 0x806f000d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0414ffff ou 0x806f000d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0415ffff ou 0x806f000d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0416ffff ou 0x806f000d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0417ffff ou 0x806f000d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0418ffff ou 0x806f000d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 25)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d0419ffff ou 0x806f000d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 26)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d041affff ou 0x806f000d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 27)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d041bffff ou 0x806f000d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 28)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d041cffff ou 0x806f000d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 29)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d041dffff ou 0x806f000d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 30)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d041effff ou 0x806f000d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 31)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser exibido como 806f000d041fffff ou 0x806f000d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000f-220101ff O Sistema [ComputerSystemElementName] detectou que não há memória no sistema. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou memória no sistema.

Também pode ser exibido como 806f000f220101ff ou 0x806f000f220101ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0794

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que um ou mais DIMMs estejam instalados no servidor e resolva quaisquer outros erros de memória existentes atualmente.

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 Setup Utility ou do Avançada (ASU).
3. Reinstale todos os DIMMs, verificando a sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto.
4. Substitua as DIMMs.
5. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup: a. Reinicie o servidor. b. No prompt, pressione F3 para recuperar o firmware. c. 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
6. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe.

Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220102ff O Subsistema [MemoryElementName] tem memória insuficiente para a operação. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que a memória utilizável é insuficiente para a operação.

Também pode ser exibido como 806f000f220102ff ou 0x806f000f220102ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0132

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que um ou mais DIMMs estejam instalados no servidor e resolva quaisquer outros erros de memória existentes atualmente.
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 Setup Utility ou do Avançada (ASU).
3. Reinstale todos os DIMMs, verificando a sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto.
4. Substitua as DIMMs.
5. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup: a. Reinicie o servidor. b. No prompt, pressione F3 para recuperar o firmware. c. 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
6. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe.

Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220103ff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou erro de firmware - falha de dispositivo de inicialização irrecuperável. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma falha de dispositivo de inicialização irrecuperável de Erro de Firmware do Sistema ocorreu.

Também pode ser exibido como 806f000f220103ff ou 0x806f000f220103ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0770

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem do IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para obter a resposta do usuário adequada. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220104ff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou uma falha na placa-mãe. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma falha fatal na placa-mãe do sistema.

Também pode ser exibido como 806f000f220104ff ou 0x806f000f220104ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0795

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de diagnóstico de UEFI desse evento pode ser localizado no texto de mensagem IMM registrado. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para obter a resposta do usuário adequada. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220107ff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou erro de firmware - falha de teclado irrecuperável. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma falha de Teclado Irrecuperável de Erro de Firmware do Sistema ocorreu.

Também pode ser exibido como 806f000f220107ff ou 0x806f000f220107ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0764

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem do IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para obter a resposta do usuário adequada. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-22010aff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - nenhum dispositivo de vídeo detectado. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que ocorreu um Erro de nenhum dispositivo de vídeo do Firmware do Sistema detectado.

Também pode ser exibido como 806f000f22010aff ou 0x806f000f22010aff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0766

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem do IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para obter a resposta do usuário adequada. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-22010bff Foi detectado dano no BIOS (ROM) do firmware no sistema [ComputerSystemElementName] durante o POST. (Status ABR)

Explicação: Foi detectado dano no BIOS (ROM) do firmware no sistema durante o POST.

Também pode ser exibido como 806f000f22010bff ou 0x806f000f22010bff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0850

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Recupere o firmware de servidor da página de backup: a. Reinicie o servidor. b. No comando, 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 fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.
5. Se o problema permanecer (técnico de serviço treinado), substitua a placa-mãe.

Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-22010cff Detectada incompatibilidade de voltagem na CPU em [ProcessorElementName]. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou uma incompatibilidade de voltagem de CPU com a voltagem do soquete.

Também pode ser exibido como 806f000f22010cff ou 0x806f000f22010cff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0050

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem do IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para obter a resposta do usuário adequada. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um Erro de POST. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro de POST.

Também pode ser exibido como 806f000f2201ffff ou 0x806f000f2201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0184

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem do IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para obter a resposta do usuário adequada. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f0013-1701ffff Ocorreu uma interrupção no diagnóstico no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma interrupção de diagnóstico / NMI do Painel Frontal.

Também pode ser exibido como 806f00131701ffff ou 0x806f00131701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0222

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o botão NMI não tiver sido pressionado, conclua as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que o botão NMI não esteja pressionado.
2. Substitua o cabo do painel de informações do operador.
3. Substitua o painel de informações do operador.

806f001e-2201ffff Sem mídia inicializável disponível para o sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Dispositivo de Inicialização)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Sistema sem mídia de inicialização.

Também pode ser exibido como 806f001e2201ffff ou 0x806f001e2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0286

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0021-2201ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Espaço ROM Operac.)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em

que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser exibido como 806f00212201ffff ou 0x806f00212201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser 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 fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Remova os dois adaptadores.
5. Substitua a riser card.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-2582ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Em todos os PCI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser exibido como 806f00212582ffff ou 0x806f00212582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser 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 fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Remova os dois adaptadores.
5. Substitua a riser card.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe. Um dos Erro de PCI :

806f0021-2c01ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Falha da placa ML2)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser exibido como 806f00212c01ffff ou 0x806f00212c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.
2. 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
3. Substitua os adaptadores afetados.
4. Substitua a riser card.
5. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3001ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (RAID Interno)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser exibido como 806f00213001ffff ou 0x806f00213001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.
2. 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
3. Substitua os adaptadores afetados.
4. Substitua a riser card.
5. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

PCI 1 : PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 : PCI 8 :

806f0023-2101ffff Cronômetro de segurança expirado para [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou uma expiração do Cronômetro de Segurança.

Também pode ser exibido como 806f00232101ffff ou 0x806f00232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0368

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0028-2101ffff O Sensor [SensorElementName] está indisponível ou degradado no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas Cmd. TPM)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor está Indisponível ou degradado.

Também pode ser exibido como 806f00282101ffff ou 0x806f00282101ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0398

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Desligue o servidor e desconecte os cabos de energia. Reconecte os cabos de energia e reinicie o servidor.
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe.

806f0107-0301ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Também pode ser exibido como 806f01070301ffff ou 0x806f01070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0036

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estão operando. Não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0107-0302ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Também pode ser exibido como 806f01070302ffff ou 0x806f01070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0036

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estão operando. Não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] falhou. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Fonte de Alimentação com falha.

Também pode ser exibido como 806f01080a01ffff ou 0x806f01080a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0086

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a fonte de alimentação n.
2. Se o LED de ativação não estiver aceso e o LED de erro na fonte de alimentação estiver, substitua a fonte de alimentação n.
3. Se o LED de ativação e o LED de erro na fonte de alimentação não estiverem acesos, consulte Problemas de Energia para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] falhou. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Fonte de Alimentação com falha.

Também pode ser exibido como 806f01080a02ffff ou 0x806f01080a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0086

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a fonte de alimentação n.
2. Se o LED de ativação não estiver aceso e o LED de erro na fonte de alimentação estiver, substitua a fonte de alimentação n.
3. Se o LED de ativação e o LED de erro na fonte de alimentação não estiverem acesos, consulte Problemas de Energia para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f0109-1301ffff [PowerSupplyElementName] entrou em ciclo de ativação. (Host de energia)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou uma Unidade de Energia que foi power cycled.

Também pode ser exibido como 806f01091301ffff ou 0x806f01091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0108

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f010c-2001ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2001ffff ou 0x806f010c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2002ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2002ffff ou 0x806f010c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2003ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2003ffff ou 0x806f010c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de

soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.

6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2004ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2004ffff ou 0x806f010c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2005ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2005ffff ou 0x806f010c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2006ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2006ffff ou 0x806f010c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2007ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2007ffff ou 0x806f010c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2008ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2008ffff ou 0x806f010c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2009ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2009ffff ou 0x806f010c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200affff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c200affff ou 0x806f010c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.

4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200bffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c200bffff ou 0x806f010c200bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200cffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c200cffff ou 0x806f010c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for

UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.

8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200dffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c200dffff ou 0x806f010c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200effff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c200effff ou 0x806f010c200effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200fffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c200fffff ou 0x806f010c200fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2010ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2010ffff ou 0x806f010c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2011ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2011ffff ou 0x806f010c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2012ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2012ffff ou 0x806f010c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2013ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2013ffff ou 0x806f010c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de

soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.

6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2014ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2014ffff ou 0x806f010c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2015ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2015ffff ou 0x806f010c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2016ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2016ffff ou 0x806f010c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2017ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2017ffff ou 0x806f010c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2018ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2018ffff ou 0x806f010c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2581ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 806f010c2581ffff ou 0x806f010c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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 seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0400ffff ou 0x806f010d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da

placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0401ffff ou 0x806f010d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0402ffff ou 0x806f010d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0403ffff ou 0x806f010d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0404ffff ou 0x806f010d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0405ffff ou 0x806f010d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0406ffff ou 0x806f010d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0407ffff ou 0x806f010d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0408ffff ou 0x806f010d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0409ffff ou 0x806f010d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d040affff ou 0x806f010d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da

placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d040bffff ou 0x806f010d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d040cffff ou 0x806f010d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d040dffff ou 0x806f010d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d040effff ou 0x806f010d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d040fffff ou 0x806f010d040fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0410ffff ou 0x806f010d0410ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0411ffff ou 0x806f010d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0412ffff ou 0x806f010d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0413ffff ou 0x806f010d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0414ffff ou 0x806f010d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da

placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0415ffff ou 0x806f010d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0416ffff ou 0x806f010d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0417ffff ou 0x806f010d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0418ffff ou 0x806f010d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 25)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d0419ffff ou 0x806f010d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 26)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d041affff ou 0x806f010d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 27)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d041bffff ou 0x806f010d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 28)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d041cffff ou 0x806f010d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 29)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d041dffff ou 0x806f010d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 30)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d041effff ou 0x806f010d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao 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-041fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 31)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser exibido como 806f010d041fffff ou 0x806f010d041fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou uma interrupção de firmware. (Erro de Firmware)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Também pode ser exibido como 806f010f2201ffff ou 0x806f010f2201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Falha de inicialização

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0186

ID do Trap SNMP: 25

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0113-0301ffff Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PECI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser exibido como 806f01130301ffff ou 0x806f01130301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0224

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0113-0302ffff Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 2)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser exibido como 806f01130302ffff ou 0x806f01130302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0224

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f011b-0701ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (USB Frontal)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser exibido como 806f011b0701ffff ou 0x806f011b0701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0266

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o supercapacitor n. (n = número supercapacitor)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Vídeo Frontal :

806f011b-0c01ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo LCD FP)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser exibido como 806f011b0c01ffff ou 0x806f011b0c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0266

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique se o log de evento do sistema está mostrando que o sensor do cabo LCD deixou de ser declarado.
2. Reposicione o cabo LCD na placa-mãe.
3. Reajuste o cabo LCD no painel LCD.
4. Substitua o cabo LCD.

806f011b-2502ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 02)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser exibido como 806f011b2502ffff ou 0x806f011b2502ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0266

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o supercapacitor n. (n = número supercapacitor)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-2505ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 05)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser exibido como 806f011b2505ffff ou 0x806f011b2505ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0266

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o supercapacitor n. (n = número supercapacitor)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-2508ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 08)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser exibido como 806f011b2508ffff ou 0x806f011b2508ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0266

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o supercapacitor n. (n = número supercapacitor)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-250bffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser exibido como 806f011b250bffff ou 0x806f011b250bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0266

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o supercapacitor n. (n = número supercapacitor)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0123-2101ffff Reinicialização do sistema [ComputerSystemElementName] iniciada por [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Reinicialização por Watchdog ocorreu.

Também pode ser exibido como 806f01232101ffff ou 0x806f01232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0370

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Painel Frontal)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser exibido como 806f01250c01ffff ou 0x806f01250c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0392

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-1001ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Riser PCI 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser exibido como 806f01251001ffff ou 0x806f01251001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0392

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-1002ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Riser PCI 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser exibido como 806f01251002ffff ou 0x806f01251002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0392

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-100bffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Placa de PDB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser exibido como 806f0125100bffff ou 0x806f0125100bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0392

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Assegure-se de que o riser PCI 1 tenha sido instalado corretamente.

806f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Placa de ML2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser exibido como 806f01252c01ffff ou 0x806f01252c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0392

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique se o riser PCI 1 e a placa ML2 estão instalados corretamente.

806f0207-0301ffff [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser exibido como 806f02070301ffff ou 0x806f02070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0044

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os níveis mais recentes de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet e adaptadores de armazenamento. 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Remova o adaptador para ver se o problema persiste. Se não, substitua o adaptador.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0207-0302ffff [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser exibido como 806f02070302ffff ou 0x806f02070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0044

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os níveis mais recentes de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet e adaptadores de armazenamento. 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Remova o adaptador para ver se o problema persiste. Se não, substitua o adaptador.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0207-2584ffff [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser exibido como 806f02072584ffff ou 0x806f02072584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0044

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os níveis mais recentes de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet e adaptadores de armazenamento. 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Remova o adaptador para ver se o problema persiste. Se não, substitua o adaptador.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f020d-0400ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0400ffff ou 0x806f020d0400ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0401ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0401ffff ou 0x806f020d0401ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0402ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0402ffff ou 0x806f020d0402ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0403ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0403ffff ou 0x806f020d0403ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.

3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0404ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0404ffff ou 0x806f020d0404ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0405ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0405ffff ou 0x806f020d0405ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0406ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0406ffff ou 0x806f020d0406ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0407ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0407ffff ou 0x806f020d0407ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0408ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0408ffff ou 0x806f020d0408ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0409ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0409ffff ou 0x806f020d0409ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040affff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d040affff ou 0x806f020d040affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.

3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040bffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d040bffff ou 0x806f020d040bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040cffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d040cffff ou 0x806f020d040cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040dffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d040dffff ou 0x806f020d040dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040effff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d040effff ou 0x806f020d040effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040fffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d040fffff ou 0x806f020d040fffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0410ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0410ffff ou 0x806f020d0410ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0411ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0411ffff ou 0x806f020d0411ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.

3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0412ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0412ffff ou 0x806f020d0412ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0413ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0413ffff ou 0x806f020d0413ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0414ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0414ffff ou 0x806f020d0414ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0415ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0415ffff ou 0x806f020d0415ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0416ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0416ffff ou 0x806f020d0416ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0417ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0417ffff ou 0x806f020d0417ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0418ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0418ffff ou 0x806f020d0418ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.

3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0419ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d0419ffff ou 0x806f020d0419ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041affff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d041affff ou 0x806f020d041affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041bffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d041bffff ou 0x806f020d041bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041cffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d041cffff ou 0x806f020d041cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041dffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d041dffff ou 0x806f020d041dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041effff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d041effff ou 0x806f020d041effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041fffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser exibido como 806f020d041fffff ou 0x806f020d041fffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.

3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f0223-2101ffff Desligando o sistema [ComputerSystemElementName] inicializado por [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que um Desligamento por Watchdog ocorreu.

Também pode ser exibido como 806f02232101ffff ou 0x806f02232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0372

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] perdeu a entrada. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação teve a entrada perdida.

Também pode ser exibido como 806f03080a01ffff ou 0x806f03080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0100

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reconecte os cabos de energia.
2. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
3. Consulte LEDs da Fonte de Alimentação para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] perdeu a entrada. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação teve a entrada perdida.

Também pode ser exibido como 806f03080a02ffff ou 0x806f03080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0100

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reconecte os cabos de energia.
2. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
3. Consulte LEDs da Fonte de Alimentação para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f030c-2001ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2001ffff ou 0x806f030c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.

3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2002ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2002ffff ou 0x806f030c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2003ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2003ffff ou 0x806f030c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.

6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2004ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2004ffff ou 0x806f030c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2005ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2005ffff ou 0x806f030c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2006ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2006ffff ou 0x806f030c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2007ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2007ffff ou 0x806f030c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2008ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2008ffff ou 0x806f030c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2009ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2009ffff ou 0x806f030c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200affff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c200affff ou 0x806f030c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado

pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.

5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200bffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c200bffff ou 0x806f030c200bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200cffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c200cffff ou 0x806f030c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200dffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c200dffff ou 0x806f030c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200effff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c200effff ou 0x806f030c200effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200fffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c200fffff ou 0x806f030c200fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2010ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2010ffff ou 0x806f030c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2011ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2011ffff ou 0x806f030c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.

3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2012ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2012ffff ou 0x806f030c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2013ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2013ffff ou 0x806f030c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.

6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2014ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2014ffff ou 0x806f030c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2015ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2015ffff ou 0x806f030c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2016ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2016ffff ou 0x806f030c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2017ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2017ffff ou 0x806f030c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2018ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser exibido como 806f030c2018ffff ou 0x806f030c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. 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. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM.
3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro.
4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
5. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete do microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030d-0400ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0400ffff ou 0x806f030d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0401ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0401ffff ou 0x806f030d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0402ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0402ffff ou 0x806f030d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0403ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0403ffff ou 0x806f030d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0404ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0404ffff ou 0x806f030d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0405ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0405ffff ou 0x806f030d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0406ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0406ffff ou 0x806f030d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0407ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0407ffff ou 0x806f030d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0408ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0408ffff ou 0x806f030d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0409ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0409ffff ou 0x806f030d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040affff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d040affff ou 0x806f030d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040bffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d040bffff ou 0x806f030d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040cffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d040cffff ou 0x806f030d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040dffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d040dffff ou 0x806f030d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040effff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d040effff ou 0x806f030d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040fffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d040fffff ou 0x806f030d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0410ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0410ffff ou 0x806f030d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0411ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0411ffff ou 0x806f030d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0412ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0412ffff ou 0x806f030d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0413ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0413ffff ou 0x806f030d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0414ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0414ffff ou 0x806f030d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0415ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0415ffff ou 0x806f030d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0416ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0416ffff ou 0x806f030d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0417ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0417ffff ou 0x806f030d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0418ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0418ffff ou 0x806f030d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0419ffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d0419ffff ou 0x806f030d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-041affff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d041affff ou 0x806f030d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-041bffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d041bffff ou 0x806f030d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-041cffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d041cffff ou 0x806f030d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-041dffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d041dffff ou 0x806f030d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-041effff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d041effff ou 0x806f030d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-041fffff Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser exibido como 806f030d041fffff ou 0x806f030d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0313-1701ffff Ocorreu um NMI de software no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma NMI de Software.

Também pode ser exibido como 806f03131701ffff ou 0x806f03131701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0228

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o driver de dispositivo.
2. Reinstale o driver de dispositivo.
3. Atualize todos os drivers de dispositivo para o nível mais recente.
4. Atualize o firmware (UEFI e IMM).

806f0323-2101ffff O ciclo de ativação do sistema [ComputerSystemElementName] inicializado pelo watchdog [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de um Ciclo de Ativação por Watchdog.

Também pode ser exibido como 806f03232101ffff ou 0x806f03232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0374

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2001ffff ou 0x806f040c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2002ffff ou 0x806f040c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2003ffff ou 0x806f040c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2004ffff ou 0x806f040c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2005ffff ou 0x806f040c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2006ffff ou 0x806f040c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2007ffff ou 0x806f040c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2008ffff ou 0x806f040c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2009ffff ou 0x806f040c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM

estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c200affff ou 0x806f040c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c200bffff ou 0x806f040c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c200cffff ou 0x806f040c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c200dffff ou 0x806f040c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c200effff ou 0x806f040c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c200fffff ou 0x806f040c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2010ffff ou 0x806f040c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2011ffff ou 0x806f040c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2012ffff ou 0x806f040c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2013ffff ou 0x806f040c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM

estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2014ffff ou 0x806f040c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2015ffff ou 0x806f040c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2016ffff ou 0x806f040c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2017ffff ou 0x806f040c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2018ffff ou 0x806f040c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser exibido como 806f040c2581ffff ou 0x806f040c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do Setup Utility ou pelo Advanced Settings Utility (ASU). Uma das DIMMs:

806f0413-2582ffff Ocorreu um PCI PERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um PCI PERR.

Também pode ser exibido como 806f04132582ffff ou 0x806f04132582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0232

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.

2. Reposicione os adaptadores afetados e a placa riser.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Remova os dois adaptadores.
5. Substitua os adaptadores PCIe.
6. Substitua a riser card.

806f0507-0301ffff [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser exibido como 806f05070301ffff ou 0x806f05070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0062

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique uma atualização de 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
3. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-0302ffff [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser exibido como 806f05070302ffff ou 0x806f05070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0062

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique uma atualização de 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
3. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-2584ffff [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser exibido como 806f05072584ffff ou 0x806f05072584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0062

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique uma atualização de 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
3. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.

4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f050c-2001ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2001ffff ou 0x806f050c2001ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2002ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2002ffff ou 0x806f050c2002ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2003ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2003ffff ou 0x806f050c2003ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2004ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2004ffff ou 0x806f050c2004ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2005ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2005ffff ou 0x806f050c2005ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2006ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2006ffff ou 0x806f050c2006ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2007ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2007ffff ou 0x806f050c2007ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2008ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2008ffff ou 0x806f050c2008ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2009ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2009ffff ou 0x806f050c2009ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200affff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c200affff ou 0x806f050c200affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200bffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c200bffff ou 0x806f050c200bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200cffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c200cffff ou 0x806f050c200cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200dffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c200dffff ou 0x806f050c200dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200effff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c200effff ou 0x806f050c200effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200fffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c200fffff ou 0x806f050c200fffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2010ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2010ffff ou 0x806f050c2010ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2011ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2011ffff ou 0x806f050c2011ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2012ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2012ffff ou 0x806f050c2012ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2013ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2013ffff ou 0x806f050c2013ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2014ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2014ffff ou 0x806f050c2014ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2015ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2015ffff ou 0x806f050c2015ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2016ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2016ffff ou 0x806f050c2016ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2017ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2017ffff ou 0x806f050c2017ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2018ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2018ffff ou 0x806f050c2018ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2581ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser exibido como 806f050c2581ffff ou 0x806f050c2581ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050d-0400ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0400ffff ou 0x806f050d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0401ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0401ffff ou 0x806f050d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0402ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0402ffff ou 0x806f050d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0403ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0403ffff ou 0x806f050d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0404ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0404ffff ou 0x806f050d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0405ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0405ffff ou 0x806f050d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.

3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0406ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0406ffff ou 0x806f050d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0407ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0407ffff ou 0x806f050d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0408ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0408ffff ou 0x806f050d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0409ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0409ffff ou 0x806f050d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040affff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d040affff ou 0x806f050d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040bffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d040bffff ou 0x806f050d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040cffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d040cffff ou 0x806f050d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040dffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d040dffff ou 0x806f050d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040effff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d040effff ou 0x806f050d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040fffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d040fffff ou 0x806f050d040fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0410ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0410ffff ou 0x806f050d0410ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0411ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0411ffff ou 0x806f050d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0412ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0412ffff ou 0x806f050d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0413ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0413ffff ou 0x806f050d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0414ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0414ffff ou 0x806f050d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0415ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0415ffff ou 0x806f050d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0416ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0416ffff ou 0x806f050d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0417ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0417ffff ou 0x806f050d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.

3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0418ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0418ffff ou 0x806f050d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0419ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 25)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d0419ffff ou 0x806f050d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041affff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 26)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d041affff ou 0x806f050d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041bffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 27)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d041bffff ou 0x806f050d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041cffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 28)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d041cffff ou 0x806f050d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041dffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 29)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d041dffff ou 0x806f050d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041effff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 30)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d041effff ou 0x806f050d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041fffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 31)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser exibido como 806f050d041fffff ou 0x806f050d041fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f0513-2582ffff Ocorreu um PCI SERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um PCI SERR.

Também pode ser exibido como 806f05132582ffff ou 0x806f05132582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0234

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser 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 fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do 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 os dois adaptadores.
6. Substitua os adaptadores PCIe.
7. Substitua a riser card.

806f052b-2101ffff Foi detectado um firmware ou um software inválido ou não suportado no sistema [ComputerSystemElementName]. (Failover IMM2 FW)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Versão de Firmware/Software Inválido/Não Suportada.

Também pode ser exibido como 806f052b2101ffff ou 0x806f052b2101ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0446

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup, reiniciando o servidor.
3. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.
5. Se o problema permanecer (técnico de serviço treinado), substitua a placa-mãe.

806f0607-0301ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS for declarado.

Também pode ser exibido como 806f06070301ffff ou 0x806f06070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0816

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor, para obter informações sobre requisitos do microprocessador).
2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware).
3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível.

806f0607-0302ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS for declarado.

Também pode ser exibido como 806f06070302ffff ou 0x806f06070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0816

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor, para obter informações sobre requisitos do microprocessador).
2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware).
3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível.

806f0607-2584ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS for declarado.

Também pode ser exibido como 806f06072584ffff ou 0x806f06072584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0816

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor, para obter informações sobre requisitos do microprocessador).
2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware).
3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível. Uma das CPUs:

806f0608-1301ffff [PowerSupplyElementName] tem uma Incompatibilidade de Configuração. (Configuração de PS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Fonte de Alimentação com um Erro de Configuração.

Também pode ser exibido como 806f06081301ffff ou 0x806f06081301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0104

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as fontes de alimentação instaladas estão na mesma classificação ou voltagem.
2. Reinstale as fontes de alimentação com a mesma classificação ou voltagem.

806f060d-0400ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0400ffff ou 0x806f060d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0401ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0401ffff ou 0x806f060d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0402ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0402ffff ou 0x806f060d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0403ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0403ffff ou 0x806f060d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.

3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0404ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0404ffff ou 0x806f060d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0405ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0405ffff ou 0x806f060d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0406ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0406ffff ou 0x806f060d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0407ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0407ffff ou 0x806f060d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0408ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0408ffff ou 0x806f060d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0409ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0409ffff ou 0x806f060d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040affff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d040affff ou 0x806f060d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040bffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d040bffff ou 0x806f060d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040cffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d040cffff ou 0x806f060d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040dffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d040dffff ou 0x806f060d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040effff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d040effff ou 0x806f060d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040fffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d040fffff ou 0x806f060d040fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0410ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0410ffff ou 0x806f060d0410ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0411ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0411ffff ou 0x806f060d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0412ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0412ffff ou 0x806f060d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0413ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0413ffff ou 0x806f060d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0414ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0414ffff ou 0x806f060d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0415ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0415ffff ou 0x806f060d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0416ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0416ffff ou 0x806f060d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0417ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0417ffff ou 0x806f060d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0418ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0418ffff ou 0x806f060d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0419ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 25)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d0419ffff ou 0x806f060d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041affff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 26)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d041affff ou 0x806f060d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.

3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041bffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 27)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d041bffff ou 0x806f060d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041cffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 28)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d041cffff ou 0x806f060d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041dffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 29)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d041dffff ou 0x806f060d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041effff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 30)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d041effff ou 0x806f060d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041fffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 31)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser exibido como 806f060d041fffff ou 0x806f060d041fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f070c-2001ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2001ffff ou 0x806f070c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2002ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2002ffff ou 0x806f070c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2003ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2003ffff ou 0x806f070c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2004ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração

de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2004ffff ou 0x806f070c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2005ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2005ffff ou 0x806f070c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2006ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2006ffff ou 0x806f070c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2007ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2007ffff ou 0x806f070c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2008ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2008ffff ou 0x806f070c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2009ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração

de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2009ffff ou 0x806f070c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200affff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c200affff ou 0x806f070c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200bffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c200bffff ou 0x806f070c200bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200cffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c200cffff ou 0x806f070c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200dffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c200dffff ou 0x806f070c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200effff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração

de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c200effff ou 0x806f070c200effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200fffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c200fffff ou 0x806f070c200fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2010ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2010ffff ou 0x806f070c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2011ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2011ffff ou 0x806f070c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2012ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2012ffff ou 0x806f070c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2013ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração

de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2013ffff ou 0x806f070c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2014ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2014ffff ou 0x806f070c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2015ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2015ffff ou 0x806f070c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2016ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2016ffff ou 0x806f070c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2017ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2017ffff ou 0x806f070c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2018ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração

de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2018ffff ou 0x806f070c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2581ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser exibido como 806f070c2581ffff ou 0x806f070c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia. Uma das DIMMs:

806f070d-0400ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0400ffff ou 0x806f070d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0401ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0401ffff ou 0x806f070d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0402ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0402ffff ou 0x806f070d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0403ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0403ffff ou 0x806f070d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0404ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0404ffff ou 0x806f070d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0405ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0405ffff ou 0x806f070d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0406ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0406ffff ou 0x806f070d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0407ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0407ffff ou 0x806f070d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0408ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0408ffff ou 0x806f070d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0409ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0409ffff ou 0x806f070d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040affff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d040affff ou 0x806f070d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040bffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d040bffff ou 0x806f070d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040cffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d040cffff ou 0x806f070d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040dffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d040dffff ou 0x806f070d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040effff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d040effff ou 0x806f070d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040fffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d040fffff ou 0x806f070d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0410ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0410ffff ou 0x806f070d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0411ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0411ffff ou 0x806f070d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0412ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0412ffff ou 0x806f070d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0413ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0413ffff ou 0x806f070d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0414ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0414ffff ou 0x806f070d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0415ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0415ffff ou 0x806f070d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0416ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0416ffff ou 0x806f070d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0417ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0417ffff ou 0x806f070d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0418ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0418ffff ou 0x806f070d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0419ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d0419ffff ou 0x806f070d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041affff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d041affff ou 0x806f070d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041bffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d041bffff ou 0x806f070d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041cffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d041cffff ou 0x806f070d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041dffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d041dffff ou 0x806f070d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041effff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d041effff ou 0x806f070d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041fffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser exibido como 806f070d041fffff ou 0x806f070d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f072b-2101ffff Uma alteração bem-sucedida de software ou firmware foi detectada no sistema [ComputerSystemElementName]. (Promoção do IMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Software Bem-Sucedido ou uma Alteração de Firmware.

Também pode ser exibido como 806f072b2101ffff ou 0x806f072b2101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0450

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Recuperação de IMM:

806f072b-2201ffff Uma alteração bem-sucedida de software ou firmware foi detectada no sistema [ComputerSystemElementName]. (Atualização Automática de Bkup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Software Bem-Sucedido ou uma Alteração de Firmware.

Também pode ser exibido como 806f072b2201ffff ou 0x806f072b2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0450

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Recuperação de ROM:

806f0807-0301ffff [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Desativado.

Também pode ser exibido como 806f08070301ffff ou 0x806f08070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0807-0302ffff [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Desativado.

Também pode ser exibido como 806f08070302ffff ou 0x806f08070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0807-2584ffff [ProcessorElementName] foi Desativado. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Desativado.

Também pode ser exibido como 806f08072584ffff ou 0x806f08072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

806f0813-2581ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser exibido como 806f08132581ffff ou 0x806f08132581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0240

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Verifique os LEDs de erro de DIMM.
3. Remova o DIMM falho da placa-mãe.
4. Verifique uma atualização de 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
5. Certifique-se de que os DIMMs instalados sejam suportados e configurados corretamente.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0813-2582ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser exibido como 806f08132582ffff ou 0x806f08132582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0240

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Verifique o LED PCI.
3. Remova o adaptador do slot PCI indicado.
4. Verifique uma atualização de 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0813-2584ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser exibido como 806f08132584ffff ou 0x806f08132584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0240

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador com falha da placa-mãe (consulte Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor).
3. Verifique uma atualização de 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 de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Certifique-se de que os dois microprocessadores são correspondentes.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0823-2101ffff Ocorreu uma interrupção de Cronômetro de Segurança para [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que ocorreu uma interrupção de Cronômetro de Segurança.

Também pode ser exibido como 806f08232101ffff ou 0x806f08232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0376

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2001ffff ou 0x806f090c2001ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2002ffff ou 0x806f090c2002ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2003ffff ou 0x806f090c2003ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2004ffff ou 0x806f090c2004ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2005ffff ou 0x806f090c2005ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2006ffff ou 0x806f090c2006ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2007ffff ou 0x806f090c2007ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2008ffff ou 0x806f090c2008ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2009ffff ou 0x806f090c2009ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c200affff ou 0x806f090c200affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c200bffff ou 0x806f090c200bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c200cffff ou 0x806f090c200cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c200dffff ou 0x806f090c200dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c200effff ou 0x806f090c200effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c200fffff ou 0x806f090c200fffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2010ffff ou 0x806f090c2010ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2011ffff ou 0x806f090c2011ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2012ffff ou 0x806f090c2012ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2013ffff ou 0x806f090c2013ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2014ffff ou 0x806f090c2014ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2015ffff ou 0x806f090c2015ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2016ffff ou 0x806f090c2016ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2017ffff ou 0x806f090c2017ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser exibido como 806f090c2018ffff ou 0x806f090c2018ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a07-0301ffff O [ProcessorElementName] está operando em um Estado Degradado. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador está em execução no estado Degradado.

Também pode ser exibido como 806f0a070301ffff ou 0x806f0a070301ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0038

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. É necessário estar operando dentro das especificações.
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a07-0302ffff O [ProcessorElementName] está operando em um Estado Degradado. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador está em execução no estado Degradado.

Também pode ser exibido como 806f0a070302ffff ou 0x806f0a070302ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0038

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. É necessário estar operando dentro das especificações.
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a0c-2001ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2001ffff ou 0x806f0a0c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas

corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2002ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2002ffff ou 0x806f0a0c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2003ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2003ffff ou 0x806f0a0c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2004ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2004ffff ou 0x806f0a0c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2005ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2005ffff ou 0x806f0a0c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2006ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2006ffff ou 0x806f0a0c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2007ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2007ffff ou 0x806f0a0c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2008ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2008ffff ou 0x806f0a0c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas

corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2009ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2009ffff ou 0x806f0a0c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200affff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c200affff ou 0x806f0a0c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200bffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c200bffff ou 0x806f0a0c200bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200cffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c200cffff ou 0x806f0a0c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200dffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c200dffff ou 0x806f0a0c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200effff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c200effff ou 0x806f0a0c200effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200fffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c200fffff ou 0x806f0a0c200fffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas

corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2010ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2010ffff ou 0x806f0a0c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2011ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2011ffff ou 0x806f0a0c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2012ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2012ffff ou 0x806f0a0c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2013ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2013ffff ou 0x806f0a0c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2014ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2014ffff ou 0x806f0a0c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2015ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2015ffff ou 0x806f0a0c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2016ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2016ffff ou 0x806f0a0c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas

corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2017ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2017ffff ou 0x806f0a0c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2018ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser exibido como 806f0a0c2018ffff ou 0x806f0a0c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a13-0301ffff Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PECI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser exibido como 806f0a130301ffff ou 0x806f0a130301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0244

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a13-0302ffff Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser exibido como 806f0a130302ffff ou 0x806f0a130302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0244

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

81010002-0701ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (inferior não crítico) deixou de ser declarada. (Bateria CMOS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a diminuição em um sensor Não Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810100020701ffff ou 0x810100020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0477

ID do Trap SNMP: 13

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010202-0701ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Bateria CMOS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102020701ffff ou 0x810102020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, SysBrd 3.3V, SysBrd 5V ou SysBrd 12V: Nenhuma ação, apenas informações.

81010204-1d01ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Ventilador 1A/1B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102041d01ffff ou 0x810102041d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d02ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Ventilador 2A/2B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102041d02ffff ou 0x810102041d02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d03ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Ventilador 3A/3B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102041d03ffff ou 0x810102041d03ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d04ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Ventilador 4A/4B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102041d04ffff ou 0x810102041d04ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d05ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Ventilador 5A/5B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102041d05ffff ou 0x810102041d05ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d06ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Ventilador 6A/6B Tach)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102041d06ffff ou 0x810102041d06ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d07ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Tacômetro do Ventilador Riser1A)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102041d07ffff ou 0x810102041d07ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d08ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Tacômetro do Ventilador Riser1B)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102041d08ffff ou 0x810102041d08ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d09ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Tacômetro do Ventilador Riser2A)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102041d09ffff ou 0x810102041d09ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d0affff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Tacômetro do Ventilador Riser2B)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810102041d0affff ou 0x810102041d0affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0701ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR RS1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107010701ffff ou 0x810107010701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0702ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR RS2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107010702ffff ou 0x810107010702ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0703ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR MID1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107010703ffff ou 0x810107010703ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0704ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR MID2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107010704ffff ou 0x810107010704ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0705ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107010705ffff ou 0x810107010705ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0706ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente FR PSU)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107010706ffff ou 0x810107010706ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0707ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (BP1 Temp traseiro)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107010707ffff ou 0x810107010707ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0708ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (BP2 Temp traseiro)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107010708ffff ou 0x810107010708ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1401ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR da CPU1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107011401ffff ou 0x810107011401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1402ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR da CPU2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107011402ffff ou 0x810107011402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1403ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR AB da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107011403ffff ou 0x810107011403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1404ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107011404ffff ou 0x810107011404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1405ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107011405ffff ou 0x810107011405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1406ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107011406ffff ou 0x810107011406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-2d01ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107012d01ffff ou 0x810107012d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-3701ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810107013701ffff ou 0x810107013701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0701ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR RS1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109010701ffff ou 0x810109010701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0702ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR RS2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109010702ffff ou 0x810109010702ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0703ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR MID1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109010703ffff ou 0x810109010703ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0704ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR MID2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109010704ffff ou 0x810109010704ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0705ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109010705ffff ou 0x810109010705ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0706ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente FR PSU)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109010706ffff ou 0x810109010706ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0707ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (BP1 Temp traseiro)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109010707ffff ou 0x810109010707ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0708ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (BP2 Temp traseiro)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109010708ffff ou 0x810109010708ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1401ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR da CPU1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109011401ffff ou 0x810109011401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1402ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR da CPU2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109011402ffff ou 0x810109011402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1403ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR AB da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109011403ffff ou 0x810109011403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1404ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109011404ffff ou 0x810109011404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1405ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109011405ffff ou 0x810109011405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1406ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109011406ffff ou 0x810109011406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-2d01ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109012d01ffff ou 0x810109012d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-3701ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109013701ffff ou 0x810109013701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010902-0701ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Placa-mãe 12V)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 810109020701ffff ou 0x810109020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. SysBrd 3.3V: SysBrd 5V:

81010b01-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR RS1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b010701ffff ou 0x81010b010701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-0702ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR RS2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b010702ffff ou 0x81010b010702ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-0703ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR MID1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b010703ffff ou 0x81010b010703ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-0704ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR MID2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b010704ffff ou 0x81010b010704ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-0705ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente RR RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b010705ffff ou 0x81010b010705ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-0706ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente FR PSU)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b010706ffff ou 0x81010b010706ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-0707ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (BP1 Temp traseiro)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b010707ffff ou 0x81010b010707ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-0708ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (BP2 Temp traseiro)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b010708ffff ou 0x81010b010708ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1401ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR da CPU1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b011401ffff ou 0x81010b011401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1402ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR da CPU2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b011402ffff ou 0x81010b011402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1403ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR AB da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b011403ffff ou 0x81010b011403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1404ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b011404ffff ou 0x81010b011404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1405ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b011405ffff ou 0x81010b011405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1406ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b011406ffff ou 0x81010b011406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-2d01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b012d01ffff ou 0x81010b012d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-3701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 81010b013701ffff ou 0x81010b013701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030006-2101ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Falha de Verificação Sig)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser exibido como 810300062101ffff ou 0x810300062101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030012-2301ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (RealTime Mod OS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser exibido como 810300122301ffff ou 0x810300122301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030108-1301ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Heavy Load PS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Também pode ser exibido como 810301081301ffff ou 0x810301081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0509

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8103010c-2581ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (DIMMs de Não Autenticação)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Também pode ser exibido como 8103010c2581ffff ou 0x8103010c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0509

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030112-0601ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Modo de SMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Também pode ser exibido como 810301120601ffff ou 0x810301120601ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0509

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Monitor SMM:

81070101-0c01ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Status do Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser exibido como 810701010c01ffff ou 0x810701010c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0521

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070101-2c01ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (ML2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser exibido como 810701012c01ffff ou 0x810701012c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0521

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010d-2582ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Estado do Vol RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser exibido como 8107010d2582ffff ou 0x8107010d2582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0521

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010f-2201ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Status do GPT)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser exibido como 8107010f2201ffff ou 0x8107010f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0521

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010f-2582ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser exibido como 8107010f2582ffff ou 0x8107010f2582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0521

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070128-2e01ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Recuperação de ME)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser exibido como 810701282e01ffff ou 0x810701282e01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0521

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-0301ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 810702010301ffff ou 0x810702010301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-0302ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 810702010302ffff ou 0x810702010302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070202-0701ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha Vol SysBrd)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 810702020701ffff ou 0x810702020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070204-0a01ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (1 Falha de Vent. PS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 810702040a01ffff ou 0x810702040a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070204-0a02ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador PS 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 810702040a02ffff ou 0x810702040a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070208-0a01ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 810702080a01ffff ou 0x810702080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070208-0a02ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 810702080a02ffff ou 0x810702080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107020d-2582ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Estado do Vol RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 8107020d2582ffff ou 0x8107020d2582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107020f-2201ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 8107020f2201ffff ou 0x8107020f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informativo. nvDIMM Flash:

8107020f-2582ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 8107020f2582ffff ou 0x8107020f2582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070214-2201ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Bloqueio TPM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 810702142201ffff ou 0x810702142201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070219-0701ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha SysBrd)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 810702190701ffff ou 0x810702190701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107021b-0301ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 QPILinkErr)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 8107021b0301ffff ou 0x8107021b0301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107021b-0302ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (QPILinkErr CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 8107021b0302ffff ou 0x8107021b0302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070228-2e01ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Erro ME)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser exibido como 810702282e01ffff ou 0x810702282e01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Erro de ME Flash:

81070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810703010301ffff ou 0x810703010301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0525

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810703010302ffff ou 0x810703010302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0525

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070301-2c01ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (ML2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810703012c01ffff ou 0x810703012c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0525

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107030d-2582ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (Estado do Vol RAID)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser exibido como 8107030d2582ffff ou 0x8107030d2582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0525

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070608-0a01ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável. (Falha OC 12V de PS1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor para não recuperável deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810706080a01ffff ou 0x810706080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0531

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. PS1 12V OV Fault; PS1 12V UV Fault; PS1 12V OC Fault; PS1 12Vaux Fault;

81070608-0a02ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável. (Falha OC 12V de PS2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor para não recuperável deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810706080a02ffff ou 0x810706080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0531

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: PS2 12V OV Fault; PS2 12V UV Fault; PS2 12V OC Fault; PS2 12Vaux Fault; Nenhuma ação; apenas informativo.

810b010a-1e81ffff Perdida Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância deixar de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810b010a1e81ffff ou 0x810b010a1e81ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0803

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b010a-1e82ffff Perdida Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância deixar de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810b010a1e82ffff ou 0x810b010a1e82ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0803

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b010a-1e83ffff Perdida Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona do Ventilador 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância deixar de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810b010a1e83ffff ou 0x810b010a1e83ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0803

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b010a-1e84ffff Perdida Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona do Ventilador 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância deixar de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810b010a1e84ffff ou 0x810b010a1e84ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0803

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b010c-2581ffff Perdida Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Memória de Backup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância deixar de ser declarada.

Também pode ser exibido como 810b010c2581ffff ou 0x810b010c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0803

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b0309-1301ffff Não Redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] deixaram de ser declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Suficientes.

Também pode ser exibido como 810b03091301ffff ou 0x810b03091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0807

ID do Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b030c-2581ffff Não Redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] deixaram de ser declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Suficientes.

Também pode ser exibido como 810b030c2581ffff ou 0x810b030c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0807

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b0509-1301ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Recurso de Energia)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 810b05091301ffff ou 0x810b05091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0811

ID do Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050a-1e81ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 810b050a1e81ffff ou 0x810b050a1e81ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0811

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050a-1e82ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 810b050a1e82ffff ou 0x810b050a1e82ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0811

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050a-1e83ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona do Ventilador 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 810b050a1e83ffff ou 0x810b050a1e83ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0811

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050a-1e84ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona do Ventilador 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 810b050a1e84ffff ou 0x810b050a1e84ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0811

ID do Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050c-2581ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Memória de Backup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser exibido como 810b050c2581ffff ou 0x810b050c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0811

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0301ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de IERR. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Também pode ser exibido como 816f00070301ffff ou 0x816f00070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0043

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0302ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de IERR. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Também pode ser exibido como 816f00070302ffff ou 0x816f00070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0043

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] foi removido do contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação foi removida.

Também pode ser exibido como 816f00080a01ffff ou 0x816f00080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0085

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] foi removido do contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação foi removida.

Também pode ser exibido como 816f00080a02ffff ou 0x816f00080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0085

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] foi ativado. (Host de energia)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade de Energia foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f00091301ffff ou 0x816f00091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Ligado

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0107

ID do Trap SNMP: 24

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f000d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0400ffff ou 0x816f000d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0401ffff ou 0x816f000d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0402ffff ou 0x816f000d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0403ffff ou 0x816f000d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0404ffff ou 0x816f000d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0405ffff ou 0x816f000d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0406ffff ou 0x816f000d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0407ffff ou 0x816f000d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma

implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0408ffff ou 0x816f000d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0409ffff ou 0x816f000d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d040affff ou 0x816f000d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d040bffff ou 0x816f000d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d040cffff ou 0x816f000d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d040dffff ou 0x816f000d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d040effff ou 0x816f000d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-040fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d040fffff ou 0x816f000d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0410ffff ou 0x816f000d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0411ffff ou 0x816f000d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0412ffff ou 0x816f000d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0413ffff ou 0x816f000d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0414ffff ou 0x816f000d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0415ffff ou 0x816f000d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0416ffff ou 0x816f000d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0417ffff ou 0x816f000d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0418ffff ou 0x816f000d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d0419ffff ou 0x816f000d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d041affff ou 0x816f000d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d041bffff ou 0x816f000d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d041cffff ou 0x816f000d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d041dffff ou 0x816f000d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d041effff ou 0x816f000d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000d-041fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser exibido como 816f000d041fffff ou 0x816f000d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0163

ID do Trap SNMP: 22

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 de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Substitua o painel traseiro.

816f000f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] detectou uma desasserção de Erro de POST.

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Erro de POST deixou de ser declarado.

Também pode ser exibido como 816f000f2201ffff ou 0x816f000f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0185

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, ABR Status, Firmware Error ou Sys Boot Status: Nenhuma ação; apenas informativo.

816f0013-1701ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma interrupção de diagnóstico. (Estado NMI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de um Painel Frontal NMI / Interrupção de Diagnóstico.

Também pode ser exibido como 816f00131701ffff ou 0x816f00131701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0223

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2201ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Espaço ROM Operac.)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser exibido como 816f00212201ffff ou 0x816f00212201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2582ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Em todos os PCI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser exibido como 816f00212582ffff ou 0x816f00212582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos Erro de PCI :

816f0021-2c01ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Falha da placa ML2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser exibido como 816f00212c01ffff ou 0x816f00212c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3001ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (RAID Interno)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser exibido como 816f00213001ffff ou 0x816f00213001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. PCI 1 : PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 : PCI 8 :

816f0028-2101ffff Sensor [SensorElementName] retornou à normalidade no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas Cmd. TPM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor retornou de degradado/indisponível/falha.

Também pode ser exibido como 816f00282101ffff ou 0x816f00282101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0399

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0301ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi removido em [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a remoção de uma Condição de Temperatura Elevada para o Processador.

Também pode ser exibido como 816f01070301ffff ou 0x816f01070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0037

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0302ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi removido em [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a remoção de uma Condição de Temperatura Elevada para o Processador.

Também pode ser exibido como 816f01070302ffff ou 0x816f01070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0037

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] foi retornado ao status OK. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação retornou ao status operacional normal.

Também pode ser exibido como 816f01080a01ffff ou 0x816f01080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0087

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] foi retornado ao status OK. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação retornou ao status operacional normal.

Também pode ser exibido como 816f01080a02ffff ou 0x816f01080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0087

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2001ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2001ffff ou 0x816f010c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2002ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2002ffff ou 0x816f010c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2003ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2003ffff ou 0x816f010c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2004ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2004ffff ou 0x816f010c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2005ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2005ffff ou 0x816f010c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2006ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2006ffff ou 0x816f010c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2007ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2007ffff ou 0x816f010c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2008ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2008ffff ou 0x816f010c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2009ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2009ffff ou 0x816f010c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200affff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c200affff ou 0x816f010c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200bffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c200bffff ou 0x816f010c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200cffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c200cffff ou 0x816f010c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200dffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c200dffff ou 0x816f010c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200effff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c200effff ou 0x816f010c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200fffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c200fffff ou 0x816f010c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2010ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2010ffff ou 0x816f010c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2011ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2011ffff ou 0x816f010c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2012ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2012ffff ou 0x816f010c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2013ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2013ffff ou 0x816f010c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2014ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2014ffff ou 0x816f010c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2015ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2015ffff ou 0x816f010c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2016ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2016ffff ou 0x816f010c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2017ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2017ffff ou 0x816f010c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2018ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2018ffff ou 0x816f010c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2581ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser exibido como 816f010c2581ffff ou 0x816f010c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das DIMMs:

816f010d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0400ffff ou 0x816f010d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0401ffff ou 0x816f010d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0402ffff ou 0x816f010d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0403ffff ou 0x816f010d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0404ffff ou 0x816f010d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0405ffff ou 0x816f010d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0406ffff ou 0x816f010d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0407ffff ou 0x816f010d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0408ffff ou 0x816f010d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0409ffff ou 0x816f010d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d040affff ou 0x816f010d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d040bffff ou 0x816f010d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d040cffff ou 0x816f010d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d040dffff ou 0x816f010d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d040effff ou 0x816f010d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d040fffff ou 0x816f010d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0410ffff ou 0x816f010d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0411ffff ou 0x816f010d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0412ffff ou 0x816f010d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0413ffff ou 0x816f010d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0414ffff ou 0x816f010d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0415ffff ou 0x816f010d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0416ffff ou 0x816f010d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0417ffff ou 0x816f010d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0418ffff ou 0x816f010d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d0419ffff ou 0x816f010d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d041affff ou 0x816f010d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d041bffff ou 0x816f010d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d041cffff ou 0x816f010d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d041dffff ou 0x816f010d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d041effff ou 0x816f010d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f010d041fffff ou 0x816f010d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma interrupção do firmware. (Erro de Firmware)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação recuperou-se de uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Também pode ser exibido como 816f010f2201ffff ou 0x816f010f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0187

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0113-0301ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um tempo limite de barramento. (CPU 1 PECI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a recuperação de um sistema de um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser exibido como 816f01130301ffff ou 0x816f01130301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0225

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Apenas técnico treinado) Remova a placa-mãe (consulte Removendo a Placa-mãe e Instalando a Placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f0113-0302ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um tempo limite de barramento. (PECI CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a recuperação de um sistema de um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser exibido como 816f01130302ffff ou 0x816f01130302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0225

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Apenas técnico treinado) Remova a placa-mãe (consulte Removendo a Placa-mãe e Instalando a Placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f011b-0701ffff O erro de configuração do conector [PhysicalConnectorElementName] foi reparado. (USB Frontal)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Configuração de Interconexão foi Reparada.

Também pode ser exibido como 816f011b0701ffff ou 0x816f011b0701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0267

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Vídeo Frontal :

816f011b-0c01ffff O erro de configuração do conector [PhysicalConnectorElementName] foi reparado. (Cabo LCD FP)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Configuração de Interconexão foi Reparada.

Também pode ser exibido como 816f011b0c01ffff ou 0x816f011b0c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0267

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Painel Frontal)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser exibido como 816f01250c01ffff ou 0x816f01250c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0390

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-1001ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Riser PCI 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser exibido como 816f01251001ffff ou 0x816f01251001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0390

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-1002ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Riser PCI 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser exibido como 816f01251002ffff ou 0x816f01251002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0390

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-100bffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Placa de PDB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser exibido como 816f0125100bffff ou 0x816f0125100bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0390

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Placa de ML2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser exibido como 816f01252c01ffff ou 0x816f01252c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0390

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-0301ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser exibido como 816f02070301ffff ou 0x816f02070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-0302ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser exibido como 816f02070302ffff ou 0x816f02070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-2584ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser exibido como 816f02072584ffff ou 0x816f02072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f020d-0400ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0400ffff ou 0x816f020d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0401ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0401ffff ou 0x816f020d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0402ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0402ffff ou 0x816f020d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0403ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0403ffff ou 0x816f020d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0404ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0404ffff ou 0x816f020d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0405ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0405ffff ou 0x816f020d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0406ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0406ffff ou 0x816f020d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0407ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0407ffff ou 0x816f020d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0408ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0408ffff ou 0x816f020d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0409ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0409ffff ou 0x816f020d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040affff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d040affff ou 0x816f020d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040bffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d040bffff ou 0x816f020d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040cffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d040cffff ou 0x816f020d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040dffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d040dffff ou 0x816f020d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040effff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d040effff ou 0x816f020d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040fffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d040fffff ou 0x816f020d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0410ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0410ffff ou 0x816f020d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0411ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0411ffff ou 0x816f020d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0412ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0412ffff ou 0x816f020d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0413ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0413ffff ou 0x816f020d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0414ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0414ffff ou 0x816f020d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0415ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0415ffff ou 0x816f020d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0416ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0416ffff ou 0x816f020d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0417ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0417ffff ou 0x816f020d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0418ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0418ffff ou 0x816f020d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0419ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d0419ffff ou 0x816f020d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041affff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d041affff ou 0x816f020d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041bffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d041bffff ou 0x816f020d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041cffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d041cffff ou 0x816f020d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041dffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d041dffff ou 0x816f020d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041effff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d041effff ou 0x816f020d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041fffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser exibido como 816f020d041fffff ou 0x816f020d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] retornou a um Estado de Entrada Normal. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação, que tenha entrada, retornou ao normal.

Também pode ser exibido como 816f03080a01ffff ou 0x816f03080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0099

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] retornou a um Estado de Entrada Normal. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de

Alimentação, que tenha entrada, retornou ao normal.

Também pode ser exibido como 816f03080a02ffff ou 0x816f03080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0099

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2001ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2001ffff ou 0x816f030c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2002ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2002ffff ou 0x816f030c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2003ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2003ffff ou 0x816f030c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2004ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2004ffff ou 0x816f030c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2005ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2005ffff ou 0x816f030c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2006ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2006ffff ou 0x816f030c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2007ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2007ffff ou 0x816f030c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2008ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2008ffff ou 0x816f030c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2009ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2009ffff ou 0x816f030c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200affff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c200affff ou 0x816f030c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200bffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c200bffff ou 0x816f030c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200cffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c200cffff ou 0x816f030c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200dffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c200dffff ou 0x816f030c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200effff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c200effff ou 0x816f030c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200fffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c200fffff ou 0x816f030c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2010ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2010ffff ou 0x816f030c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2011ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2011ffff ou 0x816f030c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2012ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2012ffff ou 0x816f030c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2013ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2013ffff ou 0x816f030c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2014ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2014ffff ou 0x816f030c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2015ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2015ffff ou 0x816f030c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2016ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2016ffff ou 0x816f030c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2017ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2017ffff ou 0x816f030c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2018ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser exibido como 816f030c2018ffff ou 0x816f030c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0400ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0400ffff ou 0x816f030d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0401ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0401ffff ou 0x816f030d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0402ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0402ffff ou 0x816f030d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0403ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0403ffff ou 0x816f030d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0404ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0404ffff ou 0x816f030d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0405ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0405ffff ou 0x816f030d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0406ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0406ffff ou 0x816f030d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0407ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0407ffff ou 0x816f030d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0408ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0408ffff ou 0x816f030d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0409ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0409ffff ou 0x816f030d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040affff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d040affff ou 0x816f030d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040bffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d040bffff ou 0x816f030d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040cffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d040cffff ou 0x816f030d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040dffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d040dffff ou 0x816f030d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040effff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d040effff ou 0x816f030d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040fffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d040fffff ou 0x816f030d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0410ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0410ffff ou 0x816f030d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0411ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0411ffff ou 0x816f030d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0412ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0412ffff ou 0x816f030d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0413ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0413ffff ou 0x816f030d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0414ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0414ffff ou 0x816f030d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0415ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0415ffff ou 0x816f030d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0416ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0416ffff ou 0x816f030d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0417ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0417ffff ou 0x816f030d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0418ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0418ffff ou 0x816f030d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0419ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d0419ffff ou 0x816f030d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-041affff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d041affff ou 0x816f030d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-041bffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d041bffff ou 0x816f030d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-041cffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d041cffff ou 0x816f030d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-041dffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d041dffff ou 0x816f030d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-041effff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d041effff ou 0x816f030d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-041fffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f030d041fffff ou 0x816f030d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0313-1701ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma NMI. (Estado NMI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a recuperação de uma NMI de Software.

Também pode ser exibido como 816f03131701ffff ou 0x816f03131701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0230

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2001ffff ou 0x816f040c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2002ffff ou 0x816f040c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2003ffff ou 0x816f040c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2004ffff ou 0x816f040c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2005ffff ou 0x816f040c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2006ffff ou 0x816f040c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2007ffff ou 0x816f040c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2008ffff ou 0x816f040c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2009ffff ou 0x816f040c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c200affff ou 0x816f040c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c200bffff ou 0x816f040c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c200cffff ou 0x816f040c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c200dffff ou 0x816f040c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c200effff ou 0x816f040c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c200fffff ou 0x816f040c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2010ffff ou 0x816f040c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2011ffff ou 0x816f040c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2012ffff ou 0x816f040c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2013ffff ou 0x816f040c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2014ffff ou 0x816f040c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2015ffff ou 0x816f040c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2016ffff ou 0x816f040c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2017ffff ou 0x816f040c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2018ffff ou 0x816f040c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser exibido como 816f040c2581ffff ou 0x816f040c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das DIMMs:

816f0413-2582ffff Ocorreu uma recuperação de PCI PERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de PCI PERR.

Também pode ser exibido como 816f04132582ffff ou 0x816f04132582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0233

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0301ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação Recuperar-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser exibido como 816f05070301ffff ou 0x816f05070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0302ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação Recuperar-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser exibido como 816f05070302ffff ou 0x816f05070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-2584ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação Recuperar-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser exibido como 816f05072584ffff ou 0x816f05072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f050c-2001ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2001ffff ou 0x816f050c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2002ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2002ffff ou 0x816f050c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2003ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2003ffff ou 0x816f050c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2004ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2004ffff ou 0x816f050c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2005ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2005ffff ou 0x816f050c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2006ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2006ffff ou 0x816f050c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2007ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2007ffff ou 0x816f050c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2008ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2008ffff ou 0x816f050c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2009ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2009ffff ou 0x816f050c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200affff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c200affff ou 0x816f050c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200bffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c200bffff ou 0x816f050c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200cffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c200cffff ou 0x816f050c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200dffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c200dffff ou 0x816f050c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200effff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c200effff ou 0x816f050c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200fffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c200fffff ou 0x816f050c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2010ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2010ffff ou 0x816f050c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2011ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2011ffff ou 0x816f050c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2012ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2012ffff ou 0x816f050c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2013ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2013ffff ou 0x816f050c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2014ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2014ffff ou 0x816f050c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2015ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2015ffff ou 0x816f050c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2016ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2016ffff ou 0x816f050c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2017ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2017ffff ou 0x816f050c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2018ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2018ffff ou 0x816f050c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2581ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser exibido como 816f050c2581ffff ou 0x816f050c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das DIMMs:

816f050d-0400ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0400ffff ou 0x816f050d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0401ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0401ffff ou 0x816f050d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0402ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0402ffff ou 0x816f050d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0403ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0403ffff ou 0x816f050d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0404ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0404ffff ou 0x816f050d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0405ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0405ffff ou 0x816f050d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0406ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0406ffff ou 0x816f050d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0407ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0407ffff ou 0x816f050d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0408ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0408ffff ou 0x816f050d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0409ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0409ffff ou 0x816f050d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040affff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d040affff ou 0x816f050d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040bffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d040bffff ou 0x816f050d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040cffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d040cffff ou 0x816f050d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040dffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d040dffff ou 0x816f050d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040effff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d040effff ou 0x816f050d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040fffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d040fffff ou 0x816f050d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0410ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0410ffff ou 0x816f050d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0411ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0411ffff ou 0x816f050d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0412ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0412ffff ou 0x816f050d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0413ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0413ffff ou 0x816f050d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0414ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0414ffff ou 0x816f050d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0415ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0415ffff ou 0x816f050d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0416ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0416ffff ou 0x816f050d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0417ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0417ffff ou 0x816f050d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0418ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0418ffff ou 0x816f050d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0419ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d0419ffff ou 0x816f050d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041affff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d041affff ou 0x816f050d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041bffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d041bffff ou 0x816f050d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041cffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d041cffff ou 0x816f050d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041dffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d041dffff ou 0x816f050d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041effff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d041effff ou 0x816f050d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041fffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser exibido como 816f050d041fffff ou 0x816f050d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0301ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS deixar de ser declarado.

Também pode ser exibido como 816f06070301ffff ou 0x816f06070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0302ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS deixar de ser declarado.

Também pode ser exibido como 816f06070302ffff ou 0x816f06070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-2584ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS deixar de ser declarado.

Também pode ser exibido como 816f06072584ffff ou 0x816f06072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f0608-1301ffff [PowerSupplyElementName] Configuração está OK. (Configuração de PS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a configuração de uma Fonte de Alimentação está OK.

Também pode ser exibido como 816f06081301ffff ou 0x816f06081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0105

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0400ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0400ffff ou 0x816f060d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0401ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0401ffff ou 0x816f060d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0402ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0402ffff ou 0x816f060d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0403ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma

implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0403ffff ou 0x816f060d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0404ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0404ffff ou 0x816f060d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0405ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0405ffff ou 0x816f060d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0406ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0406ffff ou 0x816f060d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0407ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0407ffff ou 0x816f060d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0408ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0408ffff ou 0x816f060d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0409ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0409ffff ou 0x816f060d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040affff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d040affff ou 0x816f060d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040bffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d040bffff ou 0x816f060d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040cffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d040cffff ou 0x816f060d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040dffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d040dffff ou 0x816f060d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040effff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d040effff ou 0x816f060d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040fffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d040fffff ou 0x816f060d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0410ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0410ffff ou 0x816f060d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0411ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0411ffff ou 0x816f060d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0412ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0412ffff ou 0x816f060d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0413ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0413ffff ou 0x816f060d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0414ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0414ffff ou 0x816f060d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0415ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0415ffff ou 0x816f060d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0416ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0416ffff ou 0x816f060d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0417ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0417ffff ou 0x816f060d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0418ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0418ffff ou 0x816f060d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0419ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d0419ffff ou 0x816f060d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041affff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d041affff ou 0x816f060d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041bffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d041bffff ou 0x816f060d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041cffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d041cffff ou 0x816f060d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041dffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d041dffff ou 0x816f060d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041effff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d041effff ou 0x816f060d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041fffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser exibido como 816f060d041fffff ou 0x816f060d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2001ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2001ffff ou 0x816f070c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2002ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2002ffff ou 0x816f070c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2003ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2003ffff ou 0x816f070c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2004ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2004ffff ou 0x816f070c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2005ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2005ffff ou 0x816f070c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2006ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2006ffff ou 0x816f070c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2007ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2007ffff ou 0x816f070c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2008ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2008ffff ou 0x816f070c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2009ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2009ffff ou 0x816f070c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200affff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c200affff ou 0x816f070c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200bffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c200bffff ou 0x816f070c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200cffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c200cffff ou 0x816f070c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200dffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c200dffff ou 0x816f070c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200effff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c200effff ou 0x816f070c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200fffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c200fffff ou 0x816f070c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2010ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2010ffff ou 0x816f070c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2011ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2011ffff ou 0x816f070c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2012ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2012ffff ou 0x816f070c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2013ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2013ffff ou 0x816f070c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2014ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2014ffff ou 0x816f070c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2015ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2015ffff ou 0x816f070c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2016ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2016ffff ou 0x816f070c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2017ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2017ffff ou 0x816f070c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2018ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2018ffff ou 0x816f070c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2581ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser exibido como 816f070c2581ffff ou 0x816f070c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das DIMMs:

816f070d-0400ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0400ffff ou 0x816f070d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0401ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0401ffff ou 0x816f070d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0402ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0402ffff ou 0x816f070d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0403ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0403ffff ou 0x816f070d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0404ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0404ffff ou 0x816f070d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0405ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0405ffff ou 0x816f070d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0406ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0406ffff ou 0x816f070d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0407ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0407ffff ou 0x816f070d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0408ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0408ffff ou 0x816f070d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0409ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0409ffff ou 0x816f070d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040affff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d040affff ou 0x816f070d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040bffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d040bffff ou 0x816f070d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040cffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d040cffff ou 0x816f070d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040dffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d040dffff ou 0x816f070d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040effff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d040effff ou 0x816f070d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040fffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d040fffff ou 0x816f070d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0410ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0410ffff ou 0x816f070d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0411ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0411ffff ou 0x816f070d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0412ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0412ffff ou 0x816f070d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0413ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0413ffff ou 0x816f070d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0414ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0414ffff ou 0x816f070d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0415ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0415ffff ou 0x816f070d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0416ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0416ffff ou 0x816f070d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0417ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0417ffff ou 0x816f070d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0418ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0418ffff ou 0x816f070d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0419ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d0419ffff ou 0x816f070d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041affff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d041affff ou 0x816f070d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041bffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d041bffff ou 0x816f070d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041cffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d041cffff ou 0x816f070d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041dffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d041dffff ou 0x816f070d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041effff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d041effff ou 0x816f070d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041fffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser exibido como 816f070d041fffff ou 0x816f070d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0301ffff [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Ativado.

Também pode ser exibido como 816f08070301ffff ou 0x816f08070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0302ffff [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Ativado.

Também pode ser exibido como 816f08070302ffff ou 0x816f08070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-2584ffff [ProcessorElementName] foi Ativado. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Ativado.

Também pode ser exibido como 816f08072584ffff ou 0x816f08072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f0813-2581ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrigível. (DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser exibido como 816f08132581ffff ou 0x816f08132581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0241

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0813-2582ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrigível. (PCIs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser exibido como 816f08132582ffff ou 0x816f08132582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0241

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0813-2584ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrigível. (CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser exibido como 816f08132584ffff ou 0x816f08132584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0241

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2001ffff ou 0x816f090c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2002ffff ou 0x816f090c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2003ffff ou 0x816f090c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2004ffff ou 0x816f090c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2005ffff ou 0x816f090c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2006ffff ou 0x816f090c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2007ffff ou 0x816f090c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2008ffff ou 0x816f090c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2009ffff ou 0x816f090c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c200affff ou 0x816f090c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c200bffff ou 0x816f090c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c200cffff ou 0x816f090c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c200dffff ou 0x816f090c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c200effff ou 0x816f090c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c200fffff ou 0x816f090c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2010ffff ou 0x816f090c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2011ffff ou 0x816f090c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2012ffff ou 0x816f090c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2013ffff ou 0x816f090c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2014ffff ou 0x816f090c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2015ffff ou 0x816f090c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2016ffff ou 0x816f090c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2017ffff ou 0x816f090c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser exibido como 816f090c2018ffff ou 0x816f090c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0301ffff O Processador [ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Também pode ser exibido como 816f0a070301ffff ou 0x816f0a070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0039

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0302ffff O Processador [ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Também pode ser exibido como 816f0a070302ffff ou 0x816f0a070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0039

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2001ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2001ffff ou 0x816f0a0c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2002ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2002ffff ou 0x816f0a0c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2003ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2003ffff ou 0x816f0a0c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2004ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2004ffff ou 0x816f0a0c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2005ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2005ffff ou 0x816f0a0c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2006ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2006ffff ou 0x816f0a0c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2007ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2007ffff ou 0x816f0a0c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2008ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2008ffff ou 0x816f0a0c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2009ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2009ffff ou 0x816f0a0c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200affff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c200affff ou 0x816f0a0c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200bffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c200bffff ou 0x816f0a0c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200cffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c200cffff ou 0x816f0a0c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200dffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c200dffff ou 0x816f0a0c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200effff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c200effff ou 0x816f0a0c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200fffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c200fffff ou 0x816f0a0c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2010ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2010ffff ou 0x816f0a0c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2011ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2011ffff ou 0x816f0a0c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2012ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2012ffff ou 0x816f0a0c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2013ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2013ffff ou 0x816f0a0c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2014ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2014ffff ou 0x816f0a0c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2015ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2015ffff ou 0x816f0a0c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2016ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2016ffff ou 0x816f0a0c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2017ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2017ffff ou 0x816f0a0c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2018ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser exibido como 816f0a0c2018ffff ou 0x816f0a0c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a13-0301ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal. (CPU 1 PECI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser exibido como 816f0a130301ffff ou 0x816f0a130301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0245

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Somente técnico treinado) Substitua a placa-mãe (consulte Removendo a Placa-mãe e Substituindo a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f0a13-0302ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal. (PECI CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser exibido como 816f0a130302ffff ou 0x816f0a130302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0245

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Somente técnico treinado) Substitua a placa-mãe (consulte Removendo a Placa-mãe e Substituindo a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

Apêndice B. Códigos de diagnóstico UEFI/POST

Os códigos de erro de diagnóstico UEFI/POST podem ser gerados quando o servidor é iniciado ou enquanto o servidor está em execução. Os códigos UEFI/POST são registrados no log de eventos do IMM no servidor.

Para cada código de evento, os campos a seguir são exibidos:

Identificador de Eventos
Um identificador que identifica exclusivamente um evento.

Descrição de Evento
A sequência de mensagem registrada que aparece para um evento.

Explicação
Informações adicionais para explicar o motivo pelo qual o evento ocorreu.

Severidade
Uma indicação do nível de preocupação da condição. A severidade é abreviada no log de eventos com o primeiro caractere. As severidades a seguir podem ser exibidas.

Tabela 17. 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 nesse campo, se não for possível resolver o problema, entre em contato com o Suporte IBM.

Inicializando o servidor para o menu de configuração F1
Além do processo normal de inicializar o servidor para o menu de configuração F1 (pressionando F1 quando `<Configuração F1>` é exibido), há duas outras formas à escolha dos usuários.

- Método 1
  1. Vá para o site IMM2.
  2. Selecione a guia **Gerenciamento do Servidor**.
  3. Selecione **Ação de Energia do Servidor**.
  4. Selecione **Inicializar Servidor para Configuração F1**.
- Método 2

  Use o Programa ASU (Advanced Settings Utility). A linha de comando é mostrada da seguinte forma: **asu.exe set IMM.ForceBootToUefi enable**

© Copyright Lenovo 2015

Atenção:

1. Quando você pressionar `Ctrl+Alt+Delete` no painel do menu de configuração F1, o sistema será reiniciado de modo automático e solicitará a senha novamente.
2. A maioria das definições da Configuração F1, que podem ser carregadas por padrão, são itens relacionados ao chipset ou itens de entrada menos solicitados pelo usuário. No entanto, ao ajustar as configurações iSCSI, certifique-se de que não seja possível restaurá-las às definições padrão. O objetivo disso é evitar que os itens iSCSI percam suas configurações, o que poderá impedir a inicialização do sistema operacional.

A seguir é apresentada a lista de códigos de erro UEFI/POST e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

I.11002 [I.11002]

Explicação: Uma incompatibilidade de processador foi detectada entre um ou mais processadores no sistema. 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 se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware do UEFI 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.1800A [I.1800A]

Explicação: Foi detectada uma incompatibilidade entre a velocidade na qual um link de QPI foi treinado entre dois ou mais pacotes do processador. 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 esteja listado como um dispositivo Comprovado pelo Servidor para este sistema. Se não for, remova o processador e instale um que esteja listado no website Comprovado pelo Servidor.
2. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
3. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este 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.1800C [I.1800C]

Explicação: Uma incompatibilidade de tipo de cache foi detectada para um ou mais pacotes do processador. 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 corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro do processador.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800D [I.1800D]

Explicação: Foi detectada uma incompatibilidade de associatividade do cache para um ou mais pacotes do processador. 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 corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro do processador.

3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800E [I.1800E]

Explicação: Foi detectada uma incompatibilidade de modelo de processador para um ou mais pacotes do processador. 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 corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro de processador.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800F [I.1800F]

Explicação: Uma incompatibilidade de família do processador foi detectada para um ou mais pacotes do processador. Os processadores possuem Família incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro do processador.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

I.18010 [I.18010]

Explicação: Foi detectada uma incompatibilidade de versões do processador para um ou mais pacotes do processador. 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 corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro do processador.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

I.2018002 [I.2018002]

Explicação: 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 %. 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 o adaptador para um slot diferente. Se um slot não estiver disponível ou se ocorrer um erro, substitua o adaptador.
4. Se o adaptador tiver sido movido para um slot diferente e o erro não tiver ocorrido novamente, verifique se esta não é uma limitação do sistema. Em seguida, substitua a placa-mãe. Além disso, se esta não for a instalação inicial e o erro persistir após a substituição do adaptador, substitua a placa-mãe.

I.2018003 [I.2018003]

Explicação: Uma opção inválida de soma de verificação da ROM foi detectada para o dispositivo localizado no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %. 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 Configuração F1 -> Configurações do

Sistema -> Dispositivos e Portas E/S -> Seleção de Velocidade PCIe Gen1/Gen2/Gen3 ou do Utilitário ASU.

4. Substitua o adaptador.

I.3808004 [I.3808004]

Explicação: O System Event log (SEL) do IMM está cheio. O System Event Log da IPMI está Cheio

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use a interface da web do 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]

Explicação: A assinatura de cápsula da imagem de firmware para o banco flash inicializado atualmente é inválida. 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. Atualize a imagem principal da UEFI.
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]

Explicação: A assinatura de cápsula da imagem de firmware para o banco flash não inicializado é inválida. Assinatura de Atualização Oposta da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Atualize a imagem 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]

Explicação: O driver de atualização CRTM não pôde bloquear a região de atualização segura. 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 for inicializado para a configuração F1, atualize a imagem da UEFI e reconfigure o banco como primário (se necessário). Se o sistema for inicializado sem erro, a recuperação está concluída e nenhuma ação adicional é necessária.
3. Se ocorrer falha na inicialização do sistema ou na tentativa de atualização de firmware, (apenas técnico de serviço treinado) substitua a placa-mãe.

I.3818009 [I.3818009]

Explicação: Não foi possível inicializar corretamente o TPM. TPMINIT: falha ao inicializar o chip TPM.

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Reinicialize o sistema.
3. Se o erro continuar, substitua o conjunto de placa-mãe (consulte Removendo o conjunto de placa-mãe e instalando o conjunto de placa-mãe).

I.3868000 [I.3868000]

Explicação: IFM: Reconfiguração do sistema executada para reconfigurar adaptadores. IFM: Executada reconfiguração do sistema para reconfigurar adaptadores

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

I.3868003 [I.3868003]

Explicação: IFM: Configuração muito grande para o modo de compatibilidade. IFM: Configuração muito grande para o modo de compatibilidade

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

I.5100B [I.5100B]

Explicação: Um número de série de DIMM não qualificado foi detectado: número de sério % encontrado no slot % da placa de memória %. Número de Série de DIMM Não Qualificado Detectado

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se esse evento informativo for registrado no log de eventos de IMM, o servidor não tem memória qualificada instalada.
2. É possível que a memória instalada não seja coberta pela garantia.
3. Sem memória qualificada, as velocidades compatíveis acima dos padrões do setor não serão ativadas.
4. Entre em contato com o representante de vendas local o parceiro de negócios autorizado e solicite memória qualificada para substituir os DIMMs não qualificados.
5. Depois de instalar memória qualificada e ligar o servidor, verifique para certificar-se de que esse evento informativo não seja registrado novamente.

I.58015 [I.58015]

Explicação: Cópia sobressalente de memória iniciada. Iniciada Cópia Sobressalente

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

I.580A4 [I.580A4]

Explicação: Mudança de preenchimento de memória detectada. Detectada Mudança de Preenchimento do DIMM

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se você incluiu ou removeu DIMMs no sistema e não foram detectados erros adicionais, ignore esta mensagem.
2. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.

I.580A5 [I.580A5]

Explicação: Failover de espelho concluído. Ocorreu failover do DIMM número % na cópia espelhada. 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]

Explicação: A cópia sobressalente de memória foi concluída com êxito. Cópia Sobressalente Concluída

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se você incluiu ou removeu DIMMs no sistema e não foram detectados erros adicionais, ignore esta mensagem.
2. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.

S.1100B [S.1100B]

Explicação: CATERR(IERR) foi declarado no processador %. O processador CATERR(IERR) foi declarado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware do UEFI 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.
3. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Inspecione o soquete do processador em cada remoção do processador e substitua a placa-mãe primeiro se pinos danificados ou mal alinhados forem localizados. Substitua a placa-mãe.

S.1100C [S.1100C]

Explicação: Um erro incorrigível foi detectado no processador %. Detectado erro incorrigível do processador

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
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.
3. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Inspecione o soquete do processador em cada

remoção do processador e substitua a placa-mãe primeiro se pinos danificados ou mal alinhados forem localizados. Substitua a placa-mãe.

S.2011001 [S.2011001]

Explicação: Um Erro de PCIe não Corrigido ocorreu no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %. Detectado PCI SERR

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. 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.
2. Se esse nó e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, atualizado ou passou por manutenção 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 Configuração F1 -> Configurações do Sistema -> Dispositivos e Portas E/S -> Seleção de Velocidade PCIe Gen1/Gen2/Gen3 ou do Utilitário ASU.
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 a placa-mãe.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.2018001 [S.2018001]

Explicação: Um Erro de PCIe não Corrigido ocorreu no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %. Detectado Erro não Corrigido de PCIe

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. 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.
2. Se esse nó e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, atualizado ou passou por manutenção 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 Configuração F1 -> Configurações do Sistema -> Dispositivos e Portas E/S -> Seleção de Velocidade PCIe Gen1/Gen2/Gen3 ou do Utilitário ASU.
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 a placa-mãe.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.3020007 [S.3020007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3028002 [S.3028002]

Explicação: Tempo limite de permissão de inicialização detectado. 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, entre em contato com o suporte

S.3030007 [S.3030007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. 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. Substitua a placa-mãe.

S.3040007 [S.3040007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. 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. Substitua a placa-mãe.

S.3050007 [S.3050007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. 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. Substitua a placa-mãe.

S.3058004 [S.3058004]

Explicação: Ocorreu uma falha de inicialização Three Strike. O sistema foi inicializado com configurações UEFI padrão. Ocorreu uma falha POST! Sistema inicializado com as configurações padrão.

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Este evento reconfigura o UEFI para as configurações padrão para a próxima inicialização. Se for bem-sucedido, Setup Utility será exibido. As configurações originais da UEFI ainda estão presentes.
2. Se você não acionou intencionalmente as reinicializações, verifique nos logs a causa provável.
3. Desfaça as mudanças recentes no sistema (configurações ou dispositivos incluídos). Se não havia mudanças recentes no sistema, 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 os opcionais um de cada vez para localizar o problema.
4. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
5. Atualize o firmware do UEFI.
6. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3060007 [S.3060007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. 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. Substitua a placa-mãe.

S.3070007 [S.3070007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. 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. Substitua a placa-mãe.

S.3108007 [S.3108007]

Explicação:] As configurações do sistema padrão foram restauradas. 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]

Explicação: O driver de atualização CRTM não pôde atualizar com êxito a área temporária. Ocorreu uma falha. Falha na Atualização do CRTM

Severidade: Erro

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 erro persistir, continue a inicialização do sistema e atualize a imagem da UEFI.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3818007 [S.3818007]

Explicação: As cápsulas de imagem de firmware para os bancos flash não puderam ser verificadas. 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 for inicializado para a configuração F1, atualize a imagem da UEFI e reconfigure o banco como primário (se necessário). Se o sistema for inicializado sem erro, a recuperação está concluída e nenhuma ação adicional é necessária.
3. Se ocorrer falha na inicialização do sistema ou na tentativa de atualização de firmware, (apenas técnico de serviço treinado) substitua a placa-mãe.

S.51003 [S.51003]

Explicação: Um erro de memória incorrigível foi detectado no slot DIMM % na classificação %. [S.51003] Um erro de memória incorrigível foi detectado no canal % do processador %. O DIMM com falha no canal não pôde ser determinado. [S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível. Ocorreu um Erro de Memória Fatal

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. 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.
2. 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 580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
3. Se nenhum problema for observado nos conectores DIMM e 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. (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 for localizado um dano, ou este 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.
6. (Apenas técnico 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

---

S.51006 [S.51006]

Explicação: Uma incompatibilidade de memória foi detectada. Verifique se a configuração de memória é válida. 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 solucione o 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.
3. Desative o espelhamento e a reserva de memória. Se esta ação eliminar a incompatibilidade, verifique se no site de Suporte IBM há informações relacionadas a esse problema.
4. Atualize o firmware da UEFI.
5. Substitua o DIMM.
6. Substitua o processador.

S.51009 [S.51009]

Explicação: Nenhuma memória do sistema foi detectada. Nenhuma Memória Detectada

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se um erro de memória for registrado diferente deste, tome as medidas indicadas para esses códigos primeiro.
2. Se outros códigos de diagnóstico de memória não aparecerem nos logs, verifique se todos os

conectores DIMM estão ativados usando o Setup Utility ou o Advanced Settings Utility (ASU).

3. Se o problema permanecer, encerre e remova o nó do chassi e verifique fisicamente se um ou mais DIMMs estão instalados e se todos os DIMMs foram instalados na sequência de preenchimento correta.
4. Se DIMMs estiverem presentes e instalados corretamente, verifique se há LEDs do conector DIMM acesos e, se forem encontrados, reposicione esses DIMMs.
5. Reinstale o nó no chassi, ligue o nó e depois verifique os códigos de diagnóstico da memória.
6. (Apenas técnico treinado) Se o problema persistir, substitua o processador.
7. (Apenas técnico treinado) Se o problema persistir, substitua a placa-mãe.

S.58008 [S.58008]

Explicação: Um DIMM falhou no teste de memória de POST. Falha do DIMM no Teste de Memória

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Você deve reiniciar o sistema com AC para reativar o conector DIMM afetado ou reativar manualmente usando a configuração the
2. Se o nó de cálculo tiver sido instalado, recebido serviço, movido ou atualizado recentemente, verifique para assegurar-se de que os DIMMs estejam firmemente encaixados 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. (Observação: o log de eventos pode conter um evento 00580A4 recente indicando detecção de mudança 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 dos canais um de cada vez para um canal de memória ou processador diferente. Se o problema aparecer depois de um DIMM movido para um canal de memória diferente, substitua esse DIMM.
5. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
6. (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 for localizado um dano, ou este 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.
7. Se o problema continuar com o conector DIMM original, inspecione novamente o conector DIMM para ver se há material estranho e remova-o, se detectado. Se o conector estiver danificado, substitua a placa-mãe

---

S.68005 [S.68005]

Explicação: Um erro foi detectado pela lógica de núcleo IIO no barramento %. O registro de Status de Erro Fatal Global contém %. O registro de Status de Erro Não Fatal Global contém %. Verifique os logs de erro para a presença de dados de erro do dispositivo de recebimento de dados adicional. Erro Crítico de IOH-PCI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no log há um erro separado relacionado a um dispositivo PCIe associado e resolva esse erro.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware para o sistema ou o adaptador que se aplique a esse erro.
3. Substitua o dispositivo E/S ou o adaptador PCIe
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe relatada no erro.

S.680B8 [S.680B8]

Explicação: Detectada Falha Interna no Link QPI. Detectada Falha Interna de Link QPI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Inspecione o soquete do processador para ver se há resíduos estranhos ou danos. Se detritos forem localizados, remova-os.
3. (Somente técnico treinado) Se ocorrerem erros ou for localizado dano no soquete, substitua a placa-mãe
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.680B9 [S.680B9]

Explicação: Detectada Falha Externa do Link QPI. Detectada Falha Externa de Link QPI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Inspecione o soquete do processador para ver se há resíduos estranhos ou danos. Se detritos forem localizados, remova-os.
3. (Somente técnico treinado) Se ocorrerem erros ou for localizado dano no soquete, substitua a placa-mãe

---

W.11004 [W.11004]

Explicação: Um processador dentro do sistema falhou o BIST. Detectada Falha de Autoteste do Processador

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o processador ou o firmware tiver sido recém-atualizado, verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro de 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 processador único. Inspecione o soquete do processador em cada remoção de processador e substitua a placa-mãe primeiro se forem localizados pinos danificados ou alinhados incorretamente.
3. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Inspecione o soquete do processador em cada remoção do processador e substitua a placa-mãe primeiro se pinos danificados ou mal alinhados forem localizados. Substitua a placa-mãe.

W.3048006 [W.3048006]

Explicação: A UEFI foi inicializada a partir do banco de atualização de backup devido a um evento Automatic Boot Recovery (ABR). Automated Boot Recovery, Inicializando a Imagem de Backup de UEFI

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Atualize a imagem principal da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.305000A [W.305000A]

Explicação: Uma data e hora inválidas foram detectadas. 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. Resolva esse evento ou qualquer outro erro relacionado à bateria.
2. Use F1 Configuração para reconfigurar a data e hora. Se problema retornar após uma reconfiguração do sistema, substitua a bateria CMOS.
3. Se o problema persistir, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3058009 [W.3058009]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Configurações de Mudança de F1. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Mudança na Configuração a partir de F1

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Acesse F1 Setup > System Settings > Settings > Driver Health Status List e localize um driver/controlador que relate o status de Configuração necessária.
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]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador de Status 'Com Falha'. 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 a UEFI de backup ou atualize a imagem atual da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.305800B [W.305800B]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador Necessário de 'Reinicialização'. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Reinicialização' do Controlador Necessária

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Nenhuma ação é necessária. O sistema reinicializará no final do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para a imagem da UEFI de backup ou atualize a imagem atual da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.305800C [W.305800C]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador Necessário de 'Encerramento do Sistema'. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Encerramento do Sistema' do Controlador Necessário

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Nenhuma ação é necessária. O sistema reinicializará no final do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para a imagem da UEFI de backup ou atualize a imagem atual da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.305800D [W.305800D]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha no Controlador de Desconexão. Requer 'Reinicialização'. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha no Controlador de Desconexão. Requer 'Reinicialização'

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Nenhuma ação é necessária. O sistema reinicializará no final do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para a imagem da UEFI de backup ou atualize a imagem atual da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.305800E [W.305800E]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata Driver do Status de Funcionamento Inválido. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata Status de Funcionamento Inválido do Driver

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Nenhuma ação é necessária. O sistema reinicializará no final do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para a imagem da UEFI de backup ou atualize a imagem atual da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.3808000 [W.3808000]

Explicação: Ocorreu uma falha de comunicação de IMM. Falha de Comunicação do IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reconfigure o IMM a partir do CMM.
2. Use o CMM para remover a energia auxilliar do nó de cálculo. Isso reinicializará o nó de cálculo.
3. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
4. Atualize o firmware UEFI.
5. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808002 [W.3808002]

Explicação: Ocorreu um erro ao salvar as configurações de UEFI para o IMM. Erro ao Atualizar a Configuração do Sistema no IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use o para verificar e salvar as configurações (o que irá recuperar as configurações).
2. Reconfigure o IMM a partir do CMM.
3. Use o CMM para remover a energia auxilliar do nó de cálculo. Isso reinicializará o nó de cálculo.
4. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
5. Atualize o firmware do IMM.
6. Use o jumper de limpeza do CMOS para limpar o CMOS
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808003 [W.3808003]

Explicação: Não é possível recuperar a configuração do sistema a partir do IMM. Erro ao Recuperar a Configuração do Sistema a partir do IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use o para verificar e salvar as configurações (o que irá recuperar as configurações).
2. Reconfigure o IMM a partir do CMM.
3. Use o CMM para remover a energia auxilliar do nó de cálculo. Isso reinicializará o nó de cálculo.
4. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
5. Atualize o firmware do IMM.
6. Use o jumper de limpeza do CMOS para limpar o CMOS
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3818005 [W.3818005]

Explicação: O driver de atualização CRTM não pôde atualizar com êxito a área temporária. A atualização foi interrompida 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 a inicialização do sistema e atualize a imagem da UEFI.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3868001 [W.3868001]

Explicação: IFM: Loop de reconfiguração evitado - Diversas reconfigurações não são permitidas. IFM: Reconfiguração do loop impedida - Várias reconfigurações não permitidas

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Atualize todo o firmware (incluindo o firmware do adaptador) com os níveis mais recentes.
2. Se o problema persistir, escale para o próximo nível de suporte.

W.3868002 [W.3868002]

Explicação: IFM: Erro ao se comunicar com o IMM - O IFM pode não ser implementado corretamente. IFM: Erro ao se comunicar com o IMM - IFM pode não ser implementado corretamente

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Atualize todo o firmware (incluindo o firmware do adaptador) com os níveis mais recentes.
2. Se o problema persistir, escale para o próximo nível de suporte.

W.3938002 [W.3938002]

Explicação: Um erro de configuração de inicialização foi detectado. Erro de Configuração de Inicialização

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Configuração F1 -> Salvar Configurações.
2. Tente atualizar a configuração do OOB novamente.

W.50001 [W.50001]

Explicação: Um DIMM foi desativado devido a um erro detectado durante o POST. DIMM Desativado

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se a DIMM tiver sido desativado por causa de uma falha de memória, siga o procedimento para esse evento.
2. Se não houver nenhuma falha de memória registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, reative a DIMM usando o Setup Utility ou o Advanced Settings Utility (ASU).
3. Se o problema persistir, ligue o nó de cálculo 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 firmware do IMM e da UEFI.
7. Troque/reposicione o DIMM do slot desativado por um DIMM correspondente. Se o slot permanecer desativado, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe

---

W.58001 [W.58001]

Explicação: O Limite de PFA (limite de criação de log de erro corrigível) foi excedido no DIMM número % no endereço %. O Status MC5 contém % e o MC5 Misc contém %. Limite de PFA da DIMM Excedido

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o nó de cálculo tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, verifique se o DIMM está encaixado corretamente e verifique visualmente se não há algum material estranho em algum conector DIMM nesse canal de memória. Se alguma dessas condições for detectada, corrija e tente novamente com o mesmo DIMM. (Observação: o log de eventos pode conter um evento 580A4 recente indicando detecção de mudança no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)

2. Verifique se no site de suporte IBM há uma atualização de firmware aplicável a este 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, troque os DIMMs no mesmo canal de memória, um de cada vez, para um canal de memória ou processador diferente. (verifique informações de serviço para este guia de Instalação/produto quanto a requisitos de sobressalência/redução para modos de análise). Se o PFA ocorrer após uma movimentação da DIMM para qualquer conector DIMM no canal de memória diferente, substitua a DIMM movido.
4. Se nenhum problema for observado nos conectores DIMM e se o problema persistir, substitua o DIMM identificado pelo LightPath e/ou pela entrada do log de eventos.
5. 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.
6. (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 for localizado um dano, ou este 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.
7. (Apenas técnico 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

---

W.58007 [W.58007]

Explicação: Configuração de memória inválida (Preenchimento de DIMM não Suportado) foi detectada. Verifique se a configuração de memória é válida. Preenchimento de DIMM não Suportado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que os conectores da DIMM são preenchidos de acordo com as diretrizes nas informações de serviço para este produto.
2. Certifique-se de que todos os DIMMs estejam habilitados no menu de configuração do uEFI.
3. Se um LED de erro do conector DIMM estiver aceso, resolva a falha.

W.580A1 [W.580A1]

Explicação: Configuração de memória inválida para o Modo de Espelho. Corrija a configuração da memória. 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 DIMM sejam preenchidos corretamente para o modo de espelhamento.

W.580A2 [W.580A2]

Explicação: Configuração de memória inválida para o Modo Sobressalente. Corrija a configuração da memória. Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo Sobressalente

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 reserva, de acordo com as informações de serviço para este produto.

W.68002 [W.68002]

Explicação: Foi detectado um erro da bateria CMOS Falha da bateria CMOS

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema foi instalado, movido ou passou por manutenção recentemente, certifique-se de que a bateria esteja posicionada corretamente.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
3. Substitua a Substitua do CMOS.
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Apêndice C. Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA

Após executar os testes de diagnóstico de DSA, use estas informações para resolver quaisquer problemas localizados.

Resultados de Teste de Rede de DSA Broadcom

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de rede de Broadcom.

405-000-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-001-000 Teste de BRCM:TestMIIRegisters Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-002-000 Teste de BRCM:TestEEPROM Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-003-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-004-000 Teste de BRCM:TestInterrupt Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-005-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

© Copyright Lenovo 2015

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-006-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-007-000 Teste de BRCM:TestLEDs Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-803-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory Interrompido

Explicação: O teste de memória interno foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-805-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada MAC foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-806-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada física foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-807-000 Teste de BRCM:TestLEDs Interrompido

Explicação: Verificação de LEDs de status foi cancelada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-900-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha ao testar registros MAC internos

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-901-000 Teste de BRCM:TestMIIRegisters com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha ao testar registros PHY internos.

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-902-000 Teste de BRCM:TestEEPROM com Falha

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-903-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada ao testar a 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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-904-000 Teste de BRCM:TestInterrupt com Falha

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-905-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC com Falha

Explicação: Teste de BRCM:TestLoopbackMAC com Falha.

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-906-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical com Falha

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 localizado no Log de Eventos do

Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

405-907-000 Teste de BRCM:TestLEDs com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada ao verificar a 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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste de DSA Brocade

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de Brocade.

218-000-000 Brocade:MemoryTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-001-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-002-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-003-000 Brocade:PCILoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-004-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-005-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-006-000 Brocade:InternalLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-800-000 Brocade:MemoryTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-801-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-802-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-803-000 Brocade:PCILoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-804-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-805-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-806-000 Brocade:InternalLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-900-000 Brocade:MemoryTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha ao testar a 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, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-901-000 Brocade:ExternalLoopbackTest com Falha

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 de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível adequado.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-902-000 Brocade:SerdesLoopbackTest com Falha

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, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-903-000 Brocade:PCILoopbackTest com Falha

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, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-904-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest com Falha

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 o SFP/cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível adequado.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-905-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest com Falha

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, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

218-906-000 Brocade:InternalLoopbackTest com Falha

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, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados do Teste do Painel do Ponto de Verificação de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste do painel do ponto de verificação.

180-000-000 Teste do Painel do Ponto de Verificação Aprovado

Explicação: Teste do Painel do Ponto de Verificação Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

180-801-000 Teste do Painel do Ponto de Verificação Interrompido

Explicação: Teste do Painel do Ponto de Verificação Interrompido. O BMC não consegue verificar se o cabo do painel de informações do operador está conectado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Inspecione e reposicione o cabo do painel de informações do operador em ambas as extremidades.
2. Verifique se o Baseboard Management Controller (BMC) está funcionando.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

180-901-000 Teste do Painel do Ponto de Verificação com Falha

Explicação: Teste do Painel do Ponto de Verificação com Falha. Operador relatou exibição incorreta.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o cabeamento do painel de informações do operador em busca de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou dano no cabo.
2. Substitua o cabo do painel de informações se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Recoloque a montagem do painel de informações do operador.
5. Execute o teste novamente.
6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste de Tensão da CPU DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de tensão da CPU.

089-000-000 Teste de Tensão de CPU Aprovado

Explicação: Teste de Tensão de CPU Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

089-801-000 Teste de Tensão da 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 que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize-o, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente. O nível do firmware mais recente para esse componente pode ser localizado em referência a esse tipo de sistema no Site de suporte da IBM.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

089-802-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Erro de indisponibilidade do recurso do sistema.

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 que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize-o, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

089-803-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Tamanho da memória insuficiente para executar o teste. Pelo menos 1 GB é necessário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

089-804-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Usuário pressionou Ctrl-C.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

089-901-000 Teste de Tensão da CPU com Falha

Explicação: Teste de Tensão da CPU com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize-o, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste do Adaptador Emulex DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste do adaptador Emulex.

516-000-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC MAC Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

516-001-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC PHY Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

516-002-000 ELXUCNA: ELXUCNA: Teste de NIC LED(Beacon) Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

516-800-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC MAC Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada MAC foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

516-801-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC PHY Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada física foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

516-802-000 ELXUCNA: ELXUCNA: Teste de NIC LED(Beacon) Interrompido

Explicação: Verificação de LEDs de status foi cancelada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

516-900-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC MAC com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada do MAC.

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.

3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

516-901-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC PHY com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada física.

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

516-902-000 ELXUCNA: ELXUCNA: Teste de NIC LED(Beacon) com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada ao verificar a operação dos LEDs de status.

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste de Ping da Porta EXA de DSA

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de ping da porta EXA.

401-000-000 Teste de Ping da Porta EXA Aprovado

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

401-801-000 Teste de Ping da Porta EXA Interrompido

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Interrompido. Impossível obter o endereço de base do dispositivo.

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, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

401-802-000 Teste de Ping da Porta EXA Interrompido

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Interrompido. As conexões de porta podem não estar corretas.

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, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

401-901-001 Teste de Ping da Porta EXA com Falha

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA com Falha.

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, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Verifique os cabos de escalabilidade em busca de conexões soltas.
4. Substitua o(s) cabo(s) de escalabilidade em busca da(s) porta(s) especificada(s).
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste do Disco Rígido DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de disco rígido.

217-000-000 Teste de HDD Aprovado

Explicação: Teste de Tensão de HDD Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o disco rígido suporta autoteste e criação de log de autoteste.
4. Se o problema permanecer, entre em contato com seu representante de suporte técnico.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

217-900-000 Teste de HDD com Falha

Explicação: Teste de HDD com Falha. 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 de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível mais recente.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, entre em contato com seu representante de suporte técnico.

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste de Rede Intel de DSA

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de rede Intel.

406-000-000 Teste de IANet:Registers Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-001-000 Teste de IANet:EEPROM Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-002-000 Teste de IANet:FIFO Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-003-000 Teste de IANet:Interrupts Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-004-000 Teste de IANet:Loopback Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-800-000 Teste de IANet:Registers Interrompido

Explicação: Teste de registros foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:
- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-801-000 Teste de IANet:EEPROM Interrompido

Explicação: Teste de EEPROM foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-802-000 Teste de IANet:FIFO Interrompido

Explicação: Teste de FIFO foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-803-000 Teste de IANet:Interrupts Interrompido

Explicação: Teste de interrupção foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-804-000 Teste de IANet:Loopback Interrompido

Explicação: Teste de loopback foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-900-000 Teste de IANet:Registers com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada 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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-901-000 Teste de IANet:EEPROM com Falha

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-902-000 Teste de IANet:FIFO com Falha

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-903-000 Teste de IANet:Interrupts com Falha

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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique as designações de interrupção na seção Hardware PCI do Log de Diagnóstico de DSA. Se o dispositivo de ethernet estiver compartilhando interrupções, se possível modifique as designações de interrupção usando F1 Configuração para designar uma interrupção exclusiva ao dispositivo.
4. Execute o teste novamente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

406-904-000 Teste de IANet:Loopback com Falha

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 o cabo Ethernet em busca de danos e assegure o tipo e a conexão de cabo corretos.
2. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste de Disco Rígido LSI de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de disco rígido LSI.

407-000-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

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

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

407-900-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic com Falha

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 de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível mais recente.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste do Adaptador DSA Mellanox

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste do adaptador Mellanox.

408-000-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Aprovado

Explicação: Teste da Porta Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

408-001-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Aprovado

Explicação: Teste da Porta Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

408-800-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Interrompido

Explicação: Teste da Porta foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

408-801-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Interrompido

Explicação: Teste da Porta foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

408-900-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort com Falha

Explicação: Teste da Porta com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se que o link físico da porta sob teste no esteja no estado ativo.
2. Se esta condição foi atendida, mas o teste continua falhando, o adaptador da porta pode estar com falha.
3. Tente substituir o adaptador e repetir o teste.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

408-901-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort com Falha

Explicação: Teste da Porta com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se que o link físico da porta sob teste esteja no estado ativo e que haja um gerenciador de sub-rede em execução na malha à qual a porta está conectada.
2. Se esta condição foi atendida, mas o teste continua falhando, o adaptador da porta pode estar com falha.
3. Tente substituir o adaptador e repetir o teste.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste de Isolamento da Memória de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de isolamento da memória.

201-000-000 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral de Todas as CPUs Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-000-001 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 1 Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-000-002 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 2 Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-000-003 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 3 Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-000-004 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 4 Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-811-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-811-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-811-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-811-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-813-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-813-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-813-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-813-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-814-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-814-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-814-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-814-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-815-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-815-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-815-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-815-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-816-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-816-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-816-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-816-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-818-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-818-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-818-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-818-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-819-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-819-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-819-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-819-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-820-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-820-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-820-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-820-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-821-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-821-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-821-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-821-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-822-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-822-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-822-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-822-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-824-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-824-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-824-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-824-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-826-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-826-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-826-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-826-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-827-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-827-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-827-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-827-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-844-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-844-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-844-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-844-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-845-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-845-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-845-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-845-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-859-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-859-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-859-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-859-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-862-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-862-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-862-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-862-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-863-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-863-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-863-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-863-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-864-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-864-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-864-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-864-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-865-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-865-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-865-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-865-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-866-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-866-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-866-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-866-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-869-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-869-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-869-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-869-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-870-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-870-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-870-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-870-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-871-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-871-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-871-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-871-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-877-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-877-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-877-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-877-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-878-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-878-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-878-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-878-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-885-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-885-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-885-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-885-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-886-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-886-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-886-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-886-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-899-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-899-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-899-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-899-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-901-000 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-901-001 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-901-002 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

201-901-003 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

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 por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste de Tensão da Memória de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de tensão da memória.

202-000-000 Teste de MemStr Aprovado

Explicação: Teste Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue e reinicie-o.
5. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário.
6. Execute o diagnóstico de memória para identificar o DIMM com falha específico.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

202-802-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Tamanho da memória insuficiente para executar o teste. Pelo menos 1 GB é requerido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

202-803-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Usuário pressionou Ctrl-C.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

202-901-000 Teste de MemStr com Falha

Explicação: Teste com Falha.

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 de DSA padrão para validar toda memória.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia.
4. Reposicione as placas de memória e as DIMMs.
5. Reconecte o sistema à energia e ative o sistema.
6. Execute o teste novamente.
7. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda memória.
8. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

202-902-000 Teste de MemStr com Falha

Explicação: Tamanho da memória 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 que toda memória esteja ativada verificando a "Memória do Sistema Disponível" na seção "Utilização de Recurso" do log de Eventos de Diagnóstico de DSA.
2. Se necessário, acesse o programa Configuration/Setup Utility pressionando F1 durante a inicialização do sistema e ative toda memória.
3. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
4. Execute o teste novamente.
5. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda memória.
6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste de GPU Nvidia de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de GPU Nvidia.

409-000-000 Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA Aprovado

Explicação: Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-003-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Aprovado

Explicação: Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-004-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Aprovado

Explicação: Teste de Consulta de GPU de Nvidia aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-005-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Aprovado

Explicação: Teste de Matriz de GPU Nvidia aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-006-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Aprovado

Explicação: Teste Binomial de GPU Nvidia aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-800-000 Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA Interrompido

Explicação: O teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA foi cancelado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-803-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Interrompido

Explicação: Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-804-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Interrompido

Explicação: Teste de Consulta de GPU Nvidia foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-805-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Interrompido

Explicação: Teste de Matriz de GPU Nvidia foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-806-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Interrompido

Explicação: Teste Binomial de GPU Nvidia foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-900-000 Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA com Falha.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemasdo sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-903-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth com Falha

Explicação: Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemasdo sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-904-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query com Falha

Explicação: Teste de Consulta de GPU Nvidia com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemasdo sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-905-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix com Falha

Explicação: Teste de Matriz de GPU Nvidia com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como

estando em funcionamento. Uma variedade de problemasdo sistema pode causar falha de diagnóstico.

5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

409-906-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial com Falha

Explicação: Teste Binomial de GPU Nvidia com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemasdo sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste da Unidade Ótica de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste da unidade ótica.

215-000-000 Teste da Unidade Ótica Aprovado

Explicação: Teste da Unidade Ótica Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

215-801-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. Impossível 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 que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
4. Execute o teste novamente.
5. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível do firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos de Diagnóstico de DSA dentro da seção Firmware/VPD para este componente.
6. Execute o teste novamente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

215-802-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da 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 um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

215-803-000 Teste da Unidade Ótica com Falha

Explicação: Teste da Unidade Ótica com Falha. O disco pode estar em uso pelo sistema operacional.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Espere a atividade do sistema cessar
2. Execute o teste novamente
3. Desligue e reinicie o sistema.
4. Execute o teste novamente.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

215-804-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da 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 espere 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
3. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
4. Execute o teste novamente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

215-901-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. Mídia da unidade não 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 um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

215-902-000 Teste da Unidade Ótica com Falha

Explicação: Teste da Unidade Ótica com Falha. 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 um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

215-903-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da 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 um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível do firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos de Diagnóstico de DSA dentro da seção Firmware/VPD para este componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados do Teste de Gerenciamento de Sistemas de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de gerenciamento de sistemas.

166-000-001 Teste de IMM I2C Aprovado

Explicação: Teste de IMM I2C Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-801-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-802-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: O teste não pode ser concluído por motivo desconhecido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-803-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-804-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-805-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando inválido para o LUN fornecido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-806-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-807-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-808-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Reserva Cancelada ou ID da Reserva Inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-809-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-810-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comprimento dos dados da solicitação inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-811-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Limite de comprimento do campo de dados da solicitaçãoexcedido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-812-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-813-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível retornar o número de bytes de dados solicitados.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-814-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Sensor, dados ou registro solicitado não presente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-815-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-816-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando ilegal para o 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-817-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-818-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível executar a solicitação duplicada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-819-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida. Repositório SDR no modo de atualização.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-820-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida. Dispositivo no modo de atualização de firmware.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-821-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida. 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-822-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-823-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-824-001 Teste do 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 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-904-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: O IMM indica falha no barramento PCA9557 --Expansor de E/S I2C (BARRAMENTO 3).

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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-907-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM indica falha no barramento do comutador PCA9545--4-Channel I2C (BUS 6).

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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

166-908-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM indica falha no PCA9545 --falha no barramento do comutador 4-Channel I2C (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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste da Unidade de Fita de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste da unidade de fita.

264-000-000 Teste de Fita Aprovado

Explicação: Teste de Fita Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

264-901-000 Teste de Fita com Falha

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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

264-902-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

264-903-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

264-904-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. 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 o cabeamento da unidade de fita quanto a conexões soltas ou interrompidas ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
2. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale 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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

264-905-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. 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 localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue e reinicie-o.
5. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
6. Execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

264-906-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. 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 que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
6. Execute o teste novamente.
7. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário.
8. Execute o teste novamente.
9. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

264-907-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Um erro foi localizado no endereço de bloqueio em algum lugar.

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.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

264-908-000 Teste de Fita com Falha

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 que a mídia esteja presente.
2. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.

Links Relacionados:

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

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 Lenovo para ajudá-lo.

Use essas informações para obter informações adicionais sobre a Lenovo e seus produtos e determinar o que fazer se tiver um problema com o sistema Lenovo ou um dispositivo opcional.

Nota: Esta seção inclui referências aos Web sites da IBM e informações sobre como obter serviço. A IBM é o provedor de serviços preferencial da Lenovo para os produtos System x, Flex System e NeXtScale System.

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 para executar serviço de garantia em seu produto Lenovo, os técnicos de serviço 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 os dispositivos opcionais estejam ativados.
- Verifique se há software, firmware e drivers de dispositivo do sistema operacional atualizados para seu produto IBM. Os termos e condições da Garantia Lenovo indicam que você, o proprietário do produto IBM, é responsável pela manutenção e atualização de todos os softwares e firmwares do produto (a menos que ele seja coberto por um contrato de manutenção adicional). Seu técnico de serviço solicitará que você faça upgrade do software e 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, verifique o 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.
- Acesse http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações para ajudar você a resolver o problema.
- Reúna as informações a seguir para serem fornecidas ao técnico de serviço. Esses dados ajudarão o técnico a fornecer rapidamente uma solução para o seu problema e a assegurar que você receba o nível de serviço que contratou.
  - 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

© Copyright Lenovo 2015

- Acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request para enviar uma Solicitação de Serviço Eletrônica. Submeter uma Solicitação Eletrônica de Serviço iniciará o processo de determinação de uma solução para o seu problema, tornando as informações pertinentes disponíveis para os técnicos de serviço. Os técnicos de serviço IBM podem começar a trabalhar na sua solução assim que você tiver concluído e enviado uma Solicitação de Serviço Eletrônico.

Você pode resolver muitos problemas sem assistência externa, seguindo os procedimentos de resolução de problemas que a Lenovo fornece na ajuda on-line ou na documentação fornecida com o produto Lenovo. A documentação fornecida com o produto Lenovo também descreve os testes de diagnóstico que podem ser executados. A documentação da maioria dos sistemas, sistemas operacionais e programas contém procedimentos de resolução de problemas e explicações de mensagens de erro e códigos de erro. Se suspeitar de um problema de software, consulte a documentação do sistema operacional ou do programa.

Utilizando a Documentação

Informações sobre o sistema Lenovo e o software pré-instalado, se houver, ou dispositivo opcional estão disponíveis na documentação do 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 Lenovo mantém páginas na World Wide Web, nas quais é possível obter informações técnicas mais recentes e fazer download de drivers de dispositivo e atualizações. Para acessar essas páginas, acesse http://www.ibm.com/supportportal.

Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web

Informações atualizadas sobre produtos e suporte Lenovo estão disponíveis na World Wide Web.

Na World Wide Web, informações atualizadas sobre sistemas IBM, dispositivos opcionais, serviços e suporte estão disponíveis em http://www.ibm.com/supportportal. A versão mais atual da documentação do produto está disponível nos seguintes Centros de Informações dos produtos:

Produtos Flex System:
http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp

Produtos System x:
http://www.ibm.com/systems/x/

Produtos NeXtScale System:
http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp

Como Enviar Dados de DSA

É possível usar o Enhanced Customer Data Repository para enviar dados diagnósticos à 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 métodos a seguir para enviar dados diagnósticos:

- **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 personalizado identificando os produtos Lenovo que são de seu interesse.

Para criar uma página da web de suporte personalizado, acesse http://www.ibm.com/support/mynotifications. Nesta página personalizada, é possível assinar notificações semanais por email sobre os novos documentos técnicos, procurar informações e downloads e acessar vários serviços administrativos.

Serviço e Suporte para Software

Por meio da Linha de Suporte IBM, é possível obter assistência por telefone, mediante cobrança, para problemas de uso, configuração e software com os produtos Lenovo.

Para obter informações adicionais 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. In the U.S. and Canada, call 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Serviços e Suporte a Hardware

A IBM é o provedor de serviços preferencial da Lenovo para os produtos System x, Flex System e NeXtScale System.

É possível obter serviço de hardware por meio de seu revendedor Lenovo ou da IBM. Para localizar um revendedor autorizado pela Lenovo para fornecer serviço de garantia, acesse http://www.ibm.com/partnerworld/ e clique em **Localizador de Parceiros de Negócios**. Para números de telefone de suporte IBM, consulte http://www.ibm.com/planetwide. Nos U.S. e no Canadá, ligue para 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Nos U.S. e no Canadá, o serviço e suporte para hardware estão disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana. No U.K., esses serviços estão disponíveis de segunda a sexta-feira, das 9h às 18h.

Serviço do produto da 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

É possível que a Lenovo não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em todos os países. Consulte um representante Lenovo local para obter informações sobre os produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área.

Qualquer referência a produtos, programas ou serviços Lenovo não significa que apenas produtos, programas ou serviços Lenovo 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 esse produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer outro produto, programa ou serviço são de responsabilidade do Cliente.

A Lenovo pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos descritos nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing

A LENOVO 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 Lenovo pode fazer aperfeiçoamentos e/ou alterações nos produtos ou programas descritos nesta publicação a qualquer momento sem aviso prévio.

Os produtos descritos nesta publicação não são destinados para uso em implantações ou em outras aplicações de suporte à vida, nas quais o mau funcionamento pode resultar em ferimentos ou morte. As informações contidas nesta publicação não afetam ou alteram as especificações ou garantias do produto Lenovo. Nada nesta publicação deverá atuar como uma licença expressa ou implícita ou como indenização em relação aos direitos de propriedade intelectual da Lenovo ou de terceiros. Todas as informações contidas nesta publicação foram obtidas em ambientes específicos e representam apenas uma ilustração. O resultado obtido em outros ambientes operacionais pode variar.

A Lenovo pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas, da forma que julgar apropriada, sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

© Copyright Lenovo 2015

Referências nesta publicação a Web sites não Lenovo 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 Lenovo e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, o resultado obtido em outros ambientes operacionais pode variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas em nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão as mesmas em sistemas disponíveis em geral. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas através de extrapolação. Os resultados atuais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

Marcas Registradas

Lenovo, o logotipo da Lenovo, Flex System, System x, NeXtScale System e x Architecture são marcas registradas da Lenovo nos Estados Unidos, em outros países e/ou em outros países.

Intel e Intel Xeon são marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Internet Explorer, Microsoft e Windows são marcas registradas do grupo de empresas Microsoft.

Linux é uma marca registrada da Linus Torvalds.

Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.

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 consultar o armazenamento do processador, armazenamento real e virtual, ou o volume do canal, KB significa 1.024 bytes, MB significa 1.048.576 bytes e GB significa 1.073.741.824 bytes.

Ao consultar a capacidade da unidade de disco rígido ou o volume de comunicações, MB significa 1.000.000 bytes e GB significa 1.000.000.000 bytes. A capacidade total acessível pelo usuário pode variar, dependendo dos ambientes operacionais.

As capacidades máximas de unidades de disco rígido assumem a substituição de quaisquer unidades de disco rígido padrão e a população de todos os compartimentos de unidades de disco rígido com as maiores unidades com suporte disponibilizadas pela Lenovo.

A memória máxima pode requerer substituição da memória padrão com um módulo de memória opcional.

Cada célula da memória em estado sólido tem um número intrínseco, finito, de ciclos de gravação nos quais essa célula pode incorrer. Portanto, um dispositivo em estado sólido possui um número máximo de ciclos de gravação ao qual ele pode ser submetido, expressado como `total de bytes gravados` (TBW). Um dispositivo que excedeu este limite pode falhar ao responder a comandos gerados pelo sistema ou pode ser incapaz de receber gravação. A Lenovo não responsável pela substituição de um dispositivo que excedeu seu número máximo garantido de ciclos de programas/exclusões, conforme documentado nas Especificações Oficiais Publicadas do dispositivo.

A Lenovo não representa ou garante produtos não IBM. O suporte (se disponível) a produtos não Lenovo é fornecido por terceiros, não pela Lenovo.

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.

Informações sobre reciclagem

Lenovo encourages owners of information technology (IT) equipment to responsibly recycle their equipment when it is no longer needed. Lenovo offers a variety of programs and services to assist equipment owners in recycling their IT products. Para obter informações sobre a reciclagem de produtos Lenovo, acesse: http://www.lenovo.com/recycling.

Contaminação Particulada

Atenção: Partículas do ar (incluindo flocos ou partículas de metal) e gases reativos agindo sozinhos ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, podem impor risco ao dispositivo descrito neste 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 Lenovo determinar que os níveis de substâncias particuladas ou gases em seu ambiente causaram dano ao dispositivo, a Lenovo 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 18. Limites para substâncias particuladas e gases

Contaminação	Limites
Particulada	• O ar do ambiente deve ser filtrado continuamente com uma eficiência de marca 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 por substância 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 Limpeza de Renovação de Ar para Eficiência de Remoção por Tamanho de Partícula*. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

[2] A umidade relativa deliquescente da contaminação por partículas é a umidade relativa na qual a poeira absorve água suficiente para ficar úmida e promover a condução iônica.

[3] ANSI/ISA-71.04-1985. *Condições ambientais para medida de processo e sistemas de controle: Contaminantes presentes no ar*. Instrument Society of America, Research Triangle Park, Carolina do Norte, EUA.

Instrução Regulamentar de Telecomunicação

Este produto pode não ser certificado em seu país para conexão por qualquer meio com interfaces de redes de telecomunicações públicas. Certificação adicional pode ser requerida por lei antes de fazer qualquer conexão desse tipo. Se tiver perguntas, entre em contato com o representante ou o revendedor da Lenovo.

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 aprovado segundo os critérios estabelecidos para dispositivos digitais Classe A, em conformidade com a Parte 15 das Normas da 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 Lenovo 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

Attention: 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 Lenovo não pode assumir responsabilidade por qualquer falha ao atender aos requisitos de proteção resultantes de uma modificação não recomendada do produto, incluindo a instalação de cartões de opção de outros fabricantes.

Este produto foi testado e identificado como em conformidade com os limites para Equipamentos de Tecnologia da Informação Classe A de acordo com o padrão europeu EN 55022. Os limites para equipamentos Classe A foram determinados para ambientes comerciais e industriais para fornecer proteção razoável contra interferência por equipamentos de comunicação licenciados.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

Instrução da Classe A para Alemanha

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmittein Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: **Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.**

Nach der EN 55022: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4). Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

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

Numéricos

3,5 pol., painel traseiro da unidade
  cabeamento 145
3,5 pol., painel traseiro das 12 unidades
  cabeamento 147
3,5 pol., painel traseiro das 8 unidades
  cabeamento 145

A

ABR, recuperação de inicialização automática 119
adaptador
  removendo 189, 192
    em um conjunto da placa riser 189
    kit das duas unidades de disco rígido traseiras 193
  substituindo 194, 200, 202
adaptador, com suporte 194, 200, 202
adaptador, instalação 194, 202
  slot de expansão PCI 4 ou 5 200
adaptador RAID
  bateria remota
    removendo 203
    substituindo 204
administrador
  senha 54
ajuda
  da World Wide Web 706
  enviando dados diagnósticos 311, 707
  fontes de 705
antes de instalar um sistema operacional legado 47
assistência, obtendo 705
ativando
  Features on Demand
    software Ethernet 61
  o Software RAID
    do Features on Demand 61
atualizações de firmware 1
atualizando
  configuração do servidor 310
  firmware 43
  IBM Systems Director 62
  Identificador Exclusivo Universal (UUID) 63, 65
  Systems Director, IBM 62
aviso da FCC Classe A 712
aviso da FCC Classe A nos Estados Unidos 712
aviso de emissão eletrônica Classe A 712
avisos 709
  emissão eletrônica 712
  FCC, Classe A 712
avisos de atenção 8
avisos de cuidado 8
avisos de perigo 8

B

backup firmware
  iniciando 55
bateria, sistema
  removendo 247
  substituindo 250
bateria remota, adaptador RAID
  removendo 203
  substituindo 204
boletins de serviço 72
Boot Manager 55
botão, detecção de presença 22
botão de detecção de presença 22
botão NMI 25
botões
  placa-mãe 31

C

cabeamento 133
  do painel traseiro das 16 unidades hot swap de 2,5 pol. 137
  do painel traseiro das 24 unidade hot swap de 2,5 pol. 140
  do painel traseiro das 8 unidades hot-swap de 2,5 pol. 134
  painel traseiro da unidade de 3,5 pol. 145
  painel traseiro das 12 unidades de 3,5 pol. 147
  painel traseiro das 8 unidades de 3,5 pol. 145
  VGA 133
cabo controlador de energia
  removendo 152
  substituindo 153
cabo da unidade óptica
  removendo 163
  substituindo 164
cabo de alimentação,
  roteamento 134, 137, 140, 145, 147
cabo de configuração,
  roteamento 134, 137, 140, 145, 147
cabo RAID de hardware,
  roteamento 134, 137, 140, 145, 147
cabos de energia 129
capacidade de manutenção, servidor 18
CD ServerGuide 1
centro de informações 706
códigos de diagnóstico
  POST/UEFI 623
coleta de dados 69
coletando dados 69
compartimento de mídia
  instalando 181
  removendo 179
componentes
  servidor 28, 121
componentes do servidor 28, 121
Componentes substituíveis de servidor 121
comutadores
  placa-mãe 31
conector
  USB 20
  vídeo
    frontal 20
conector de vídeo
  frontal 20
conectores
  externos 30
  internos 30
conectores de slot
  placa riser PCI 34
conectores do slot de expansão do adaptador da placa riser PCI 34
conectores externos 30
conectores internos 30
conexão de cabo de unidade de disco rígido de 2,5 pol. 134
confiabilidade, servidor 18
configuração
  falha de inicialização Nx 120
  informações 43
  instruções 43
  Setup Utility 43
configuração, utilitário de 44
  iniciando 48
configuração do controlador Ethernet 44
configuração do servidor
  atualizando 310
configurando
  com o ServerGuide 47
  matrizes RAID 61
configurando hardware 44
configurando seu servidor 43
configuration
  CD de Configuração e Instalação do ServerGuide 43
conjunto da placa riser
  conjunto da placa riser 185
  substituindo 185
conjunto de placa riser
  removendo 183
conjunto de placa traseira da unidade simple-swap
  painel traseiro de unidade hot-swap
    substituindo 244
  removendo 242
  substituindo 244
    painel traseiro de unidade hot-swap 244
conjunto de placa traseira de unidade simple-swap
  removendo 239
conjunto de USB frontal
  removendo 154
  substituindo 155
conjunto do compartimento do ventilador
  removendo 175

© Copyright Lenovo 2015

conjunto do compartimento do ventilador *(continuação)*
substituindo 176
contaminação gasosa 711
contaminação particulada 711
controlador
Ethernet 60
controlador RAID sem slot dedicado
removendo 187
substituindo 188
controladores de servidor, LEDs e energia 20
controles, LEDs e energia 20
controles e LEDs
painel de informações do operador 22
criando uma página da Web de suporte personalizada 707

D

Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association 715
declaração da JEITA 715
Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Européia 713
declaração regulamentar de telecomunicação 712
dentro da banda 119
desligamento do servidor 41
desligando o servidor 41
devolvendo
componente 133
dispositivo 133
diagnóstico
ferramentas, visão geral 74
programas integrados, iniciando 84
visão geral do programa 83
diagnóstico por indicadores luminosos 13
dimensão 8
DIMM
dois DIMMs por canal (2DPC) requisito 170
instalando 170
memória
dois DIMMs por canal (2DPC) 170
removendo 169
substituindo 174
diretrizes
confiabilidade do sistema 290
diretrizes de confiabilidade do sistema 290
disponibilidade, servidor 18
dispositivo flash do hipervisor USB
removendo 245
substituindo 246
dispositivos flash do hipervisor
problemas 90
dispositivos opcionais
instalando 288
dispositivos sensíveis à estática
lidando com 291
dissipador de calor
removendo 264
dissipador de calor *(continuação)*
substituindo 270
documentação 7
atualizações 1
Documentation Browser 6
usando 706
documentação, atualizada
encontrando 7
documentação online 1
documentation
CD 5
Documentos de Licenças e Atribuições 7
drivers de dispositivo 55
DSA 310
edição 83
formato de mensagem de texto 85
log de teste, exibindo 85
DSA, enviando dados 311, 707
DSA portátil 74, 83
DVD
botão ejetar 20
LED de atividade da unidade 20
Dynamic System Analysis 310

E

EIA
removendo 212
substituindo 222
Electronic Service Agent 86
emissões de ruído acústico 8
encontrando
documentação atualizada 7
endereço IP para o IMM 58
energia
botão de controle de energia 22
energia ligada e trabalhando dentro do servidor
em 291
enviando dados diagnósticos 311, 707
erros
formato, código DSA 85
especificações 8
estruturais, peças 128
Ethernet 13
controlador 114
evento de asserção, log de eventos do sistema 79
evento de cancelamento de asserção, log de eventos do sistema 79
exibindo o log de eventos 81

F

falha de inicialização Nx 120
fazendo login 58
Features on Demand 13
ferramenta de gerenciamento de sistemas
IBM Systems Director 17
ferramentas, call home 86
ferramentas, diagnóstico 74
ferramentas de call home 86
firmware
atualizações 1
firmware, atualizando 43
firmware, servidor, recuperando 117
firmware do servidor, recuperando 117
fonte de alimentação
LEDs 76
fonte de alimentação CA
LEDs 76
fonte de alimentação CA hot-swap
removendo 235
substituindo 236
fora da banda 119

G

gerais
problemas 88
gerenciamento, sistema 13
gerenciamento de sistemas 13
graxa térmica 279

H

hardware
requisitos 5
hardware, configurando 44
hipervisor integrado
usando 59

I

IBM Systems Director 13
atualizando 62
ferramenta de gerenciamento de sistemas 17
IMM2 44
mensagens de erro 313
importantes, notas 710
Informações sobre Segurança 8
iniciando
o firmware de backup 55
Setup Utility 48
instalação
instruções 289
instalação do NOS
com o ServerGuide 47
Instalação do NOS
sem o ServerGuide 47
instalando
compartimento de mídia 181
DIMM 170
dispositivos opcionais 288
kit de conjunto de 8 HDDs hot-swap 2,5 pol. 297
kit de conjunto de 8 HDDs ServeRAID simple-swap 2,5 pol. 292
kit de conjunto de 8 HDDs ServeRAID simple-swap 3,5 pol. 294
kit do conjunto de HDD hot-swap 8 x 2,5 pol. com expansor 304
módulo de memória 170
Instrução da Classe A para a Austrália 713
Instrução da Classe A para a Nova Zelândia 713
Instrução da Classe A para Alemanha 713

instrução de emissão eletrônica de Classe A da China 715
Instrução de emissão eletrônica de Classe A da Coréia 715
instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China 715
Instrução de emissão eletrônica de Classe A da Rússia 715
Instrução de emissão eletrônica de Classe A de Taiwan 716
Instrução de emissão eletrônica de Classe A do Canadá 713
Instrução de emissão eletrônica de Classe A do Japão 714
instruções
  instalação de opções 289
  Parceiros de Negócios 310
instruções de instalação 289
instruções de segurança v, vi
interface Web IMM 58
intermitentes
  problemas 91
introdução 1
IPMItool 81

J

jumper
  recuperação de inicialização UEFI 117
jumpers
  placa-mãe 31

K

kit de conjunto de 8 HDDs hot-swap 2,5 pol.
  instalando 297
kit de conjunto de 8 HDDs hot-swap 2,5 pol., instalando 297
kit de conjunto de 8 HDDs ServeRAID simple-swap 2,5 pol.
  instalando 292
kit de conjunto de 8 HDDs ServeRAID simple-swap 2,5 pol., instalando 292
kit de conjunto de 8 HDDs ServeRAID simple-swap 3,5 pol.
  instalando 294
kit de conjunto de 8 HDDs ServeRAID simple-swap 3,5 pol., instalando 294
kit de duas unidades de disco rígido traseiras
  removendo 205
  substituindo 207
kit do conjunto de HDD hot-swap 8 x 2,5 pol. com expansor
  instalando 304
kit do conjunto de HDD hot-swap 8 x 2,5 pol. com expansor, instalando 304

L

LCD
  painel de exibição de informações do sistema 23
LED 22
LED *(continuação)*
  ativação 22
  atividade da unidade de disco rígido 20
  atividade da unidade de DVD 20
  erro do sistema 22
  informações do sistema 22
  localizador do sistema 22
  pulsação IMM2 78
  pulsação RTMM 78
  status da unidade de disco rígido 20
LED de ativação 22, 40
LEDs
  fonte de alimentação 76
  fonte de alimentação CA 76
  montagem da placa riser 36
  na placa riser PCI 79
  placa-mãe 33
LEDs de fonte de alimentação 76
LEDs de fonte de alimentação CA 76
LEDs de pulso do sistema 78
License Agreement for Machine Code 7
lidando com dispositivos sensíveis à estática 291
ligando o servidor 40
lista de peças 121
listagem de peças 121
locais dos slots de expansão 27
locais dos slots de expansão do adaptador da placa riser PCI 27
log de eventos 79
  exibindo 80
log de eventos, POST 79
log de eventos, sistema 79
log de eventos ASM 81
log de eventos do sistema 79, 80
log de eventos do sistema, evento de asserção 79
log de eventos do sistema, evento de cancelamento de asserção 79
log de eventos do sistema operacional 79, 81
log de eventos IPMI 79, 81
log de eventos POST 79
log de teste, exibindo 85
log DSA 79, 81
logs de eventos
  limpando 82
logs de eventos, métodos de exibição 81

M

marcas registradas 710
matrizes RAID
  configurando 61
memória 13
memória ativa 13
mensagens, diagnóstico
  POST/UEFI 623
mensagens de erro 86
mensagens e códigos de diagnóstico
  POST/UEFI 623
mensagens e códigos de erro
  IMM2 313
método 119
método de recuperação de inicialização automatizada 119
Método de recuperação manual dentro da banda
  117
métodos, exibindo logs de eventos 81
microprocessador 13
  problemas 95
  removendo 264
  substituindo 270
módulo de gerenciamento integrado
  usando 55
  visão geral 13
módulo de gerenciamento integrado II
  log de eventos 79, 81
  mensagens de erro 313
  programas 44
módulo de memória
  instalando 170
  removendo 169
módulo de retenção do dissipador de calor
  removendo 280
  substituindo 281
montagem da placa riser
  LEDs 36
multiprocessamento simétrico 13

N

nome do host do IMM 57
nome do modelo
  local 115
notas importantes 710
notificações e instruções 8
notificações importantes 8
número de série 1
  local 115
números de telefone 707
números de telefone de serviço e suporte a hardware 707
números de telefone de serviço e suporte a software 707

O

o que o servidor oferece 13
observações 8
obtendo 57, 58
opções de menu
  Setup Utility 48

P

página da Web de suporte personalizada 707
painéis traseiros e conjuntos de unidades de disco rígido hot-swap/simple-swap de 2,5 pol./3,5 pol. 37
painel de exibição de informações do sistema LCD 23
  removendo 252
  substituindo 254
painel de informações do operador
  controles e LEDs 22
  removendo 260
  substituindo 261

painel de segurança
removendo 263
substituindo 263
painel de segurança, removendo 263
painel de segurança, substituindo 263
painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
local 20
painel traseira da unidade hot-swap
conjunto de placa traseira da unidade simple-swap
substituindo 240
substituindo 240
conjunto de placa traseira da unidade simple-swap 240
painel traseiro da unidade hot-swap
removendo 242
painel traseiro das 16 unidades, hot swap de 2,5 pol.
cabeamento 137
painel traseiro das 24 unidades, hot swap de 2,5 pol.
cabeamento 140
painel traseiro das 8 unidades, hot-swap de 2,5 pol.
cabeamento 134
painel traseiro de unidade hot-swap
removendo 239
particulada e gasosa, contaminação 711
peças estruturais 128
personalizada, página da Web de suporte 707
peso 8
placa defletora de ar
removendo 151
substituindo 151
placa-mãe
botões 31
comutador de senha de inicialização 53
comutadores 31
conectores externos 30
conectores internos 30
jumpers 31
LEDs 33
removendo 282
substituindo 285
placa riser PCI
conectores de slot 34
local dos LEDs 79
plug-in Active Energy Manager 13
POST
log de eventos 80
Pré-inicialização do DSA 83
Pré-inicialização DSA 74
problemas
conexão de rede 98
controlador Ethernet 114
dispositivo flash do hipervisor 90
dispositivos opcionais 98
energia 100, 111
gerais 88
IMM2 313
intermitentes 91
memória 93
microprocessador 95
monitor 95
problemas *(continuação)*
mouse 91
não determinados 115
porta serial 108
porta USB 110
ServerGuide 109
software 110
teclado 91
unidade de disco rígido 88
unidade de DVD 87
vídeo 95, 111
problemas de energia 100, 111
problemas de exibição 95
problemas de porta serial 108
problemas de software 110
problemas em dispositivos opcionais 98
problemas não determinados 115
problemas não documentados 72
problmas de USB (Universal Serial Bus) 110
procedimento de registro de saída 72
executando 73
programa
DSA, visão geral 83
programa Advanced Settings Utility
visão geral 61
programa Boot Manager 44
programa de diagnóstico
Pré-inicialização DSA 13
programa de diagnóstico de pré-inicialização Dynamic System Analysis (DSA) 13
programa Utility
Advanced Settings 61
programas de configuração 44
publicações
dados de produtos 1
online 1
publicações online 7
pulsação IMM2
LED 78
pulsação RTMM
LED 78

R

recolocando
tampa superior 149
recuperação de inicialização automática (ABR) 119
recuperando o firmware do servidor 117
recurso call home
Electronic Service Agent 86
recurso de captura de tela azul
visão geral 57
recurso de presença remota
usando 57
recurso de tela azul 57
recurso Wake on LAN 40
recursos 8
ServerGuide 46
recursos de energia
servidor 40
recursos RAS, servidor 18
rede local (LAN) 13
redundante
conexão Ethernet 13
redundante *(continuação)*
NIC 13
resfriamento 13
Redundante
fontes de alimentação hot-swap 18
recursos Ethernet 18
registro de saída, procedimento de 73
removendo
adaptador 189, 192, 193
bateria, sistema 247
bateria remota do adaptador RAID 203
cabo controlador de energia 152
cabo da unidade óptica 163
compartimento de mídia 179
componentes 133
conjunto de placa traseira da unidade simple-swap 242
conjunto de placa traseira de unidade simple-swap 239
conjunto do compartimento do ventilador 175
conjunto USB frontal 154
controlador RAID sem slot dedicado 187
DIMM 169
dispositivo flash do hipervisor USB 245
dissipador de calor 264
EIA 212
fonte de alimentação CA hot-swap 235
kit de duas unidades de disco rígido traseiras 205
microprocessador 264
módulo de memória 169
módulo de retenção do dissipador de calor 280
painel de exibição de informações do sistema LCD 252
painel de informações do operador 260
painel de segurança 263
painel traseiro da unidade hot-swap 242
painel traseiro de unidade hot-swap 239
placa defletora de ar 151
placa-mãe 282
tampa superior 148
um conjunto de placa riser 183
uma unidade óptica 166
unidade de disco rígido hot-swap 157
unidades de disco rígido simple-swap 160
ventilador hot-swap 177
resfriamento 13
resolução de problemas 69
roteamento
cabo de alimentação 145
cabo de configuração 145
cabo RAID de hardware 145
do cabo de alimentação 134, 137, 140, 145, 147
do cabo de configuração 134, 137, 140, 147

roteamento *(continuação)*
do cabo RAID de hardware 134, 137, 140, 145, 147

S

segurança v
senha 52
administrador 52
ativação 52
senha, inicialização
comutador da placa-mãe 53
Sequência de Instalação do DIMM 173
ServerGuide 13
CD de Configuração e Instalação 43
configuração 47
instalação do NOS 47
recursos 46
usando 46
serviço de produto, Taiwan 708
serviço de produto da Taiwan 708
serviço e suporte
antes de você ligar 705
hardware 707
software 707
servidor
desligando 41
ligando 40
ofertas 13
recursos de energia 40
servidor, firmware de backup
iniciando 55
Setup Utility 43, 44
iniciando 48
opções de menu 48
usando 47
sintomas de erros
conexão de rede 98
dispositivo flash do hipervisor 90
dispositivo USB 91
dispositivos opcionais 98
energia 100
gerais 88
intermitentes 91
memória 93
microprocessador 95
monitor 95
mouse 91
porta serial 108
ServerGuide 109
software 110
teclado 91
unidade de disco rígido 88
unidade de DVD 87
vídeo 95, 111
sistema
LED de erro frontal 22
LED do localizador, frontal 22
Sistema
LED de informações 22
sistema operacional legado
requisito 47
sistemas de erros
porta USB 110
slots do riser PCI
configurações compatíveis 194
configurações de instalação 194
SMP 13
software
requisitos 5
solução de problemas
sintoma 86
substituindo
adaptador 194, 200
kit de duas unidades de disco rígido traseiras 202
bateria, sistema 250
bateria remota do adaptador RAID 204
cabo controlador de energia 153
cabo da unidade óptica 164
componentes 133
componentes do servidor 148
conjunto da placa riser 185
conjunto de placa traseira da unidade simple-swap 244
conjunto do compartimento do ventilador 176
conjunto USB frontal 155
controlador RAID sem slot dedicado 188
CRUs da Camada 1 150
CRUs da Camada 2 264
DIMM 174
dispositivo flash do hipervisor USB 246
dissipador de calor 270
EIA 222
fonte de alimentação CA hot-swap 236
kit de duas unidades de disco rígido traseiras 207
microprocessador 270
módulo de retenção do dissipador de calor 281
painel de exibição de informações do sistema LCD 254
painel de informações do operador 261
painel de segurança 263
painel traseiro da unidade hot-swap 240
peças estruturais 148
placa-mãe 285
unidade de disco rígido hot-swap 158
unidade óptica 167
unidades de disco rígido simple-swap 161
ventilador hot-swap 178
Substituindo
placa defletora de ar 151
suporte a Ethernet 13
suporte ao Hipervisor VMware 44
suporte ao ServeRAID 13
suporte de memória 13

T

tamanho 8
tampa superior
recolocando 149
removendo 148
tecnologia Enterprise X-Architecture 13
tecnologia X-Architecture 13
térmica, graxa 279
trava de liberação do painel de informações do operador 20
travas de liberação do rack 20

U

UEFI
jumper de recuperação de inicialização 117
uma unidade óptica
removendo 166
unidade de disco rígido
LED de atividade 20
LED de status 20
problemas 88
unidade de disco rígido de 2,5 pol.
conexão de cabo 134
unidade de disco rígido hot-swap
substituindo 158
unidade de disco rígido hot-swap de 2, 5 pol.
painéis traseiros 37
unidade de disco rígido hot-swap de 3,5 pol.
painéis traseiros 37
unidade de disco rígido simple-swap de 2,5 pol. conjuntos de placas traseiras 37
unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 pol. conjuntos de placas traseiras 37
unidade de DVD
problemas 87
unidade óptica
substituindo 167
unidades de disco rígido hot-swap
removendo 157
unidades de disco rígido simple-swap
removendo 160
substituindo 161
UpdateXpress 43, 55
usando
hipervisor integrado 59
módulo de gerenciamento integrado 55
o recurso de presença remota 57
Setup Utility 47
USB
conector 20
utilitário, configuração
usando 47

V

ventilador hot-swap
removendo 177
substituindo 178
ventiladores 13
vista
frontal 20
traseira 25
vista frontal
conectores 20
local dos LEDs 20

vista traseira
conectores 25
local do LED 25

Número da Peça: 00MV614

Impresso no Brasil

(1P) P/N: 00MV614