



IBM System x3650 M4 HD
Tipo 5460

Guia de Instalação e Serviço





IBM System x3650 M4 HD
Tipo 5460

Guia de Instalação e Serviço

Nota

Antes de usar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações gerais em Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assistência Técnica", na página 873, "Avisos" na página 877, o documento *Informações de Garantia* e os documentos *Informações de Segurança* e *Avisos Ambientais e Guia do Usuário* no CD de *Documentação* da IBM.

Índice

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Segurança | vii |
| Instruções de Segurança | ix |

Capítulo 1. O Servidor IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460 1

| | |
|--|----|
| O CD de Documentação da IBM. | 4 |
| Requisitos de hardware e software | 4 |
| Usando o Documentation Browser | 4 |
| Documentação Relacionada | 5 |
| Avisos e Instruções Neste Documento | 6 |
| Recursos do Servidor e Especificações | 7 |
| O Que seu Servidor Oferece | 13 |
| Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção | 16 |
| IBM Systems Director | 18 |
| Controles, LEDs e Alimentação do Servidor | 19 |
| Visualização Frontal | 19 |
| Cabo Breakout USB e de Vídeo | 20 |
| Painel de informações do operador | 21 |
| Vista Posterior | 22 |
| Recursos de energia do servidor | 25 |
| Ativando o servidor | 25 |
| Desativando o servidor | 26 |

Capítulo 2. Instalando Dispositivos Opcionais 27

| | |
|--|----|
| Instruções para Parceiros de Negócios IBM | 28 |
| Como Enviar Dados de DSA para a IBM | 28 |
| Componentes do Servidor | 29 |
| Conectores internos da placa-mãe | 30 |
| Conectores externos da placa-mãe | 31 |
| Computadores, jumpers e botões da placa-mãe | 31 |
| LEDs da Placa-mãe | 33 |
| Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe | 34 |
| Conectores do Adaptador Placa Riser PCI | 35 |
| LEDs de Montagem da Placa PCI Riser | 36 |
| Orientações de Instalação | 36 |
| Orientações de Confiabilidade do Sistema | 38 |
| Trabalhando Dentro do Servidor Ligado | 39 |
| Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática | 39 |
| Removendo a Tampa | 40 |
| Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser | 41 |
| Removendo a Placa Defletora de Ar | 42 |
| Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI | 43 |
| Recolhendo uma Montagem de Riser Card PCI | 44 |
| Instalando as Unidades | 44 |
| IDs de unidade | 45 |
| IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas | 45 |
| IDs da Unidade Hot-Swap de 2,5 Polegadas e 1,8 Polegada | 45 |
| Instalando uma Unidade Hot-Swap | 46 |
| Instalando um Módulo de Memória | 48 |
| Sequência de Instalação do DIMM. | 51 |
| Canal Espelhado de Memória | 52 |

| | |
|--|-----|
| Memória de Classificação Sobressalente | 53 |
| Instalando um Módulo de Memória | 54 |
| Instalando um Adaptador | 55 |
| Instalando um Adaptador em um Conjunto da Placa Riser PCI | 55 |
| Instalando um Adaptador no Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores | 58 |
| Instalando o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID | 59 |
| Instalando uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash | 61 |
| Instalando o adaptador de rede de porta dupla | 64 |
| Instalando uma Fonte de Alimentação | 68 |
| Instalando uma Fonte de Alimentação AC Hot Swap | 68 |
| Instalando uma Fonte de Alimentação DC Hot-Swap | 71 |
| Instalando uma fonte de alimentação DC hot-swap | 75 |
| Instalando um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado | 77 |
| Instalando o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal | 78 |
| Instalando Micro processador e Dissipador de Calor Adicionais | 79 |
| Graxa Térmica | 87 |
| Instalando o Kit do Conjunto HDD Hot-Swap de 8x2,5 Polegadas com Expansor | 88 |
| Instalando o Kit do Conjunto HDD Hot-Swap de 8x2,5 Polegadas | 92 |
| Instalando o Kit do Conjunto HDD Hot-Swap de 3x8 de 2,5 Polegadas | 96 |
| Instalando o Kit do Conjunto SSD de 16x1,8 Polegadas | 100 |
| Concluindo a Instalação | 103 |
| Substituindo a Placa Defletora de Ar | 104 |
| Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI | 105 |
| Recolocando a tampa | 107 |
| Conectando os cabos externos | 107 |
| Atualizando a Configuração do Servidor | 108 |

Capítulo 3. Informações de Configuração e Instruções. 109

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

| | |
|---|-----|
| Senhas | 120 |
| Usando o Boot Manager | 122 |
| Inicializando o Firmware do Servidor de Backup | 122 |
| O UpdateXpress System Pack Installer | 123 |
| Usando o módulo de gerenciamento integrado | 123 |
| Usando os Recursos Presença Remota e Captura | |
| de Tela Azul. | 124 |
| Obtendo o nome do host do IMM | 125 |
| Obtendo o Endereço IP para o IMM. | 125 |
| Efetuando Logon na Interface da Web | 126 |
| Utilizando o Hypervisor Integrado | 127 |
| Configurando o Controlador Ethernet | 128 |
| Ativando o Software Ethernet do Features on | |
| Demand | 128 |
| Ativando Recursos no Software RAID on | |
| Demand | 128 |
| Configurando Matrizes RAID | 128 |
| Programa IBM Advanced Settings Utility | 129 |
| Atualizando o IBM Systems Director | 129 |
| Instalando uma Versão mais Recente | 130 |
| Instalando atualizações com seu servidor de | |
| gerenciamento conectado à Internet | 130 |
| Instalando atualizações com o seu servidor | |
| de gerenciamento não conectado à Internet | 130 |
| Atualizando o Identificador Exclusivo Universal | |
| (UUID) | 131 |
| Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS | 133 |

Capítulo 4. Resolução de Problemas 137

| | |
|---|-----|
| Inicie Aqui | 137 |
| Diagnosticando um Problema | 137 |
| Problemas Não Documentados | 140 |
| Boletins de Serviço | 140 |
| Procedimento de Check-out | 140 |
| Sobre o Procedimento de Check-out | 140 |
| Executando o Procedimento de Registro de | |
| Saída | 141 |
| Ferramentas de Diagnóstico | 142 |
| Sistema de Diagnósticos por Indicadores | |
| Luminosos | 145 |
| LEDs da Fonte de Alimentação | 146 |
| LEDs de pulsação do sistema | 149 |
| LEDs da placa riser PCI. | 150 |
| Logs de eventos | 150 |
| Visualizando Logs de Eventos Através do | |
| Utilitário de Configuração | 151 |
| Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar | |
| o Servidor | 151 |
| Limpendo os Logs de Eventos. | 153 |
| POST | 153 |
| IBM Dynamic System Analysis | 153 |
| Edições de DSA | 154 |
| Executando os Programas de Diagnóstico | |
| DSA Preboot | 155 |
| Mensagens de Texto de Diagnóstico | 156 |
| Visualizando os resultados de log de teste e | |
| transferindo a coleção do DSA | 156 |
| Solicitação de Serviço Automatizado (Call home) | |
| IBM Electronic Service Agent | 157 |
| Mensagens de Erro | 157 |
| Resolvendo Problemas por Sintoma | 157 |

| | |
|---|-----|
| Problemas Gerais | 158 |
| Problemas na Unidade de Disco Rígido | 158 |
| Problemas do Hypervisor | 160 |
| Problemas Intermitentes. | 161 |
| Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo | |
| USB | 161 |
| Problemas com a Memória | 163 |
| Problemas do Micro | |
| processador | 165 |
| Problemas de Monitor e Vídeo | 165 |
| Problemas de Conexão de Rede | 168 |
| Problemas de Dispositivo Opcional | 168 |
| Problemas de Energia | 170 |
| Problemas de Dispositivo Serial | 177 |
| Problemas do ServerGuide | 178 |
| Problemas de Software | 179 |
| Problemas com Portas USB (Universal Serial | |
| Bus) | 179 |
| Problemas de Vídeo | 180 |
| Resolvendo Problemas de Alimentação | 180 |
| Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet | |
| 182 | |
| Resolvendo Problemas Indeterminados. | 183 |
| Dicas de Determinação de Problemas | 184 |
| Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de | |
| Atualização de UEFI). | 185 |
| Método de Recuperação Manual Dentro da | |
| Banda | 186 |
| Método de Recuperação de Inicialização | |
| Automatizada Dentro da Banda | 187 |
| Método Fora da Banda | 187 |
| Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR) | |
| 187 | |
| Falha de Inicialização Nx | 188 |

Capítulo 5. Listagem de Peças, IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460 . . . 189

| | |
|--|-----|
| Componentes do Servidor Substituível | 189 |
| Peças Estruturais | 195 |
| Cabos de Energia | 196 |

Capítulo 6. Removendo e Substituindo Componentes 199

| | |
|---|-----|
| Devolvendo um Dispositivo ou Componente | 199 |
| Roteamento de Cabo Interno e Conectores. | 199 |
| Cabeando o USB Frontal e o Conector de Vídeo | |
| 200 | |
| Cabeamento do painel de informações do | |
| operador | 200 |
| Cabeando Adaptador Gráfico de Vídeo. | 200 |
| Cabeando Painel Traseiro | 201 |
| Modelo da Unidade de 16x2,5 pol. | 201 |
| Modelo de Unidade de 24x2,5 pol. com | |
| Expansor | 201 |
| Modelo da unidade de 24x2,5 pol. | 203 |
| Modelo da Unidade de 24x2,5 pol. com 3 | |
| Painéis Traseiros Iguais | 205 |
| Modelo de Unidade 16x2,5 pol. e 16x1,8 pol. | |
| 207 | |
| Removendo e Substituindo Componentes do | |
| Servidor | 209 |
| Removendo e Substituindo Peças Estruturais | |
| 209 | |
| Removendo a Tampa | 209 |
| Recolocando a tampa. | 210 |

| | |
|---|-----|
| Removendo o Painel | 211 |
| Recolocando o Painel | 211 |
| Removendo a Placa Defletora de Ar | 212 |
| Substituindo a Placa Defletora de Ar | 213 |
| Removendo uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash | 215 |
| Substituindo uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash | 216 |
| Removendo a Tampa de Segurança | 219 |
| Substituindo a Tampa de Segurança | 220 |
| Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1 | 221 |
| Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap | 222 |
| Substituindo uma Unidade Hot-Swap | 223 |
| Removendo um Módulo de Memória | 226 |
| Instalando um Módulo de Memória | 227 |
| Removendo a Montagem da Riser Card PCI | 235 |
| Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI | 236 |
| Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores | 238 |
| Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores | 238 |
| Removendo um Adaptador | 239 |
| Substituindo um Adaptador | 241 |
| Removendo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID | 245 |
| Substituindo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID | 246 |
| Removendo o adaptador de rede de porta dupla | 248 |
| Substituindo o adaptador de rede de porta dupla | 248 |
| Removendo um Ventilador de hot-swap | 252 |
| Substituindo um ventilador hot-swap | 253 |
| Removendo o Suporte do Ventilador | 254 |
| Substituindo o suporte do ventilador | 254 |
| Removendo uma Fonte de Alimentação | 255 |
| Substituindo uma Fonte de Alimentação | 260 |
| Removendo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap | 269 |
| Substituindo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap | 270 |
| Removendo o Conjunto do Painel Traseiro SSD de 8x1,8 Polegadas | 271 |
| Substituindo o Conjunto do Painel Traseiro SSD de 8x1,8 Polegadas | 272 |
| Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado | 273 |
| Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB | 274 |
| Removendo a Bateria do Sistema | 275 |
| Substituindo a Bateria do Sistema | 276 |
| Removendo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal | 278 |
| Substituindo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal | 278 |
| Removendo o Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo | 279 |
| Substituindo o Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo | 280 |

| | |
|---|-----|
| Removendo a Montagem do Painel de Informações do Operador | 281 |
| Substituindo o Conjunto do Painel de Informações do Operador | 282 |
| Removendo a Placa Controladora de Energia | 282 |
| Substituindo a Placa Controladora de Energia | 283 |
| Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2 | 284 |
| Removendo um Micro processador e um Dissipador de Calor | 284 |
| Substituindo um Micro processador e Dissipador de Calor | 287 |
| Removendo a Placa-mãe | 296 |
| Substituindo a Placa-mãe | 298 |

Apêndice A. Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2) 301

Apêndice B. Códigos de diagnóstico UEFI/POST 755

Apêndice C. Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA 777

| | |
|---|-----|
| Resultados de Teste de Rede de DSA Broadcom | 777 |
| Resultados de Teste de DSA Brocade | 783 |
| Resultados do Teste do Painel do Ponto de Verificação de DSA | 788 |
| Resultados de Teste de Tensão da CPU DSA | 789 |
| Resultados de Teste do Adaptador Emulex DSA | 792 |
| Resultados de Teste de Ping da Porta EXA de DSA | 794 |
| Resultados de Teste do Disco Rígido DSA | 795 |
| Resultados de Teste de Rede Intel de DSA | 796 |
| Resultados de Teste de Disco Rígido LSI de DSA | 800 |
| Resultados de Teste do Adaptador DSA Mellanox | 801 |
| Resultados de Teste de Isolamento da Memória de DSA | 802 |
| Resultados de Teste de Tensão da Memória de DSA | 850 |
| Resultados de Teste de GPU Nvidia de DSA | 852 |
| Resultados de Teste da Unidade Ótica de DSA | 856 |
| Resultados do Teste de Gerenciamento de Sistemas de DSA | 859 |
| Resultados de Teste da Unidade de Fita de DSA | 869 |

Apêndice D. Obtendo Ajuda e Assistência Técnica 873

| | |
|---|-----|
| Antes de Ligar | 873 |
| Utilizando a Documentação | 874 |
| Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web | 874 |
| Como Enviar Dados de DSA para a IBM | 875 |
| Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada | 875 |
| Serviço e Suporte para Software | 875 |
| Serviços e Suporte a Hardware | 875 |
| Serviço do Produto da IBM Taiwan | 876 |

Avisos 877

| | |
|------------------------------------|-----|
| Marcas Registradas | 878 |
| Notas Importantes | 878 |
| Contaminação Particulada | 879 |

| | | | |
|--|-----|---|------------|
| Formato da Documentação | 880 | Instrução da Classe A VCCI para Japão. | 883 |
| Instrução Regulamentar de Telecomunicação | 881 | Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA). | 884 |
| Avisos de Emissão Eletrônica | 881 | Instrução da Korea Communications Commission (KCC) | 884 |
| Declaração do FCC (Federal Communications Commission) | 881 | Instrução da Classe A - Russia Electromagnetic Interference (EMI) | 884 |
| Declaração de Conformidade de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá. | 881 | Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China | 884 |
| Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada | 882 | Instrução de Conformidade de Classe A para Taiwan | 884 |
| Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia | 882 | | |
| Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Européia | 882 | | |
| Instrução da Classe A para Alemanha | 882 | Índice Remissivo | 885 |

Segurança

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

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الأمنية

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

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

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si 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.

සිංහල
عربي
فارسی
چینی
ہندی
جاوا
کوریائی
تائیوانی
ہندی
ہندی
ہندی

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 pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

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

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

ཐོན་རྒྱུ་འདི་བདེ་སྲོད་མ་བྱས་གོང་། རྒྱུ་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདྲ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྟེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

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

Instruções de Segurança

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

Importante:

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

Por exemplo, se uma instrução de cuidado estiver rotulada como Statement 1, as traduções dessa instrução de cuidado estarão no documento *Informações de Segurança* em Statement 1.

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

Instrução 1



PERIGO

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

Para evitar risco de choque elétrico:

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

Para Conectar:

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

Para Desconectar:

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

Instrução 2



CUIDADO:

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

Não:

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

Descarte a bateria conforme requerido pelas leis ou regulamentos locais.

Instrução 3



CUIDADO:

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

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



PERIGO

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

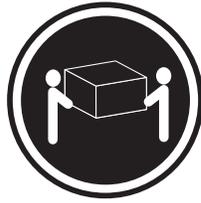
Radiação a laser quando aberto. Não olhe diretamente para o feixe a olho nu ou com instrumentos óticos, e evite exposição direta ao feixe.

Plastic Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaitte
Appareil À Laser de Classe 1

Instrução 4



CUIDADO:
Ao levantar, use os procedimentos de segurança.



≥ 18 kg (39,7 lb.)



≥ 32 kg (70,5 lb.)

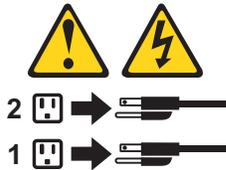


≥ 55 kg (121,2 lb.)

Instrução 5



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



Instrução 6



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

Instrução 8



CUIDADO:

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



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

Instrução 12



CUIDADO:

A seguinte etiqueta indica que há uma superfície quente próxima.



Instrução 26



CUIDADO:

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



Instrução 27



CUIDADO:
Partes móveis perigosas nas proximidades.



Informações de Segurança do Rack, Instrução 2



PERIGO

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

Capítulo 1. O Servidor IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460

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

Além das instruções em Capítulo 2, “Instalando Dispositivos Opcionais”, na página 27 para instalar dispositivos de hardware opcionais, atualizar o firmware e os drivers de dispositivo e concluir a instalação, os Parceiros de Negócios IBM também devem concluir as etapas em “Instruções para Parceiros de Negócios IBM” na página 28.

O servidor IBM System x3650 M4 HD é um 2U alto¹ Modelo de rack para processamento de transações de rede de alto volume. Esse servidor com vários núcleos e de alto desempenho é adequado de maneira ideal para ambientes de rede que requerem desempenho de microprocessador superior, flexibilidade de entrada/saída (E/S) e alta capacidade de gerenciamento.

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

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

O servidor contém tecnologias IBM X-Architecture, que ajudam a aumentar o desempenho e a confiabilidade. Para obter informações adicionais, consulte “O Que seu Servidor Oferece” na página 13 e “Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção” na página 16.

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

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

O servidor é fornecido com compartimentos de unidades de disco rígido de 2,5 polegadas ou com compartimentos de estado sólido de 1,8 polegadas. Alguns

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

modelos são fornecidos com dois compartimentos de unidade de disco rígido de 2,5 polegadas na parte traseira do servidor.

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

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

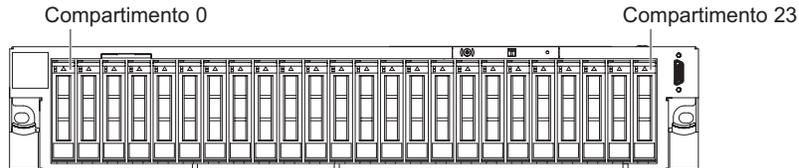


Figura 1. Vista Frontal: Modelo de Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

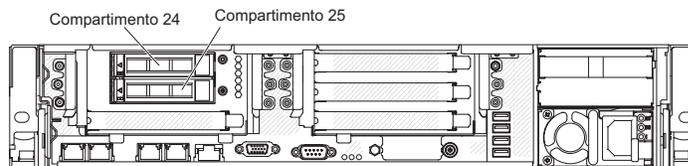


Figura 2. Vista Posterior: Modelo de Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

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

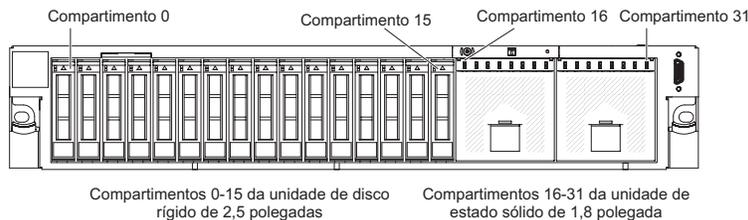


Figura 3. Vista Frontal: Modelo de Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas e de Unidade de Estado Sólido de 1,8 Polegada

O ID da unidade para cada compartimento é impresso na parte frontal do servidor, acima de cada compartimento.

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

Anote as informações sobre o servidor na tabela a seguir.

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

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

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

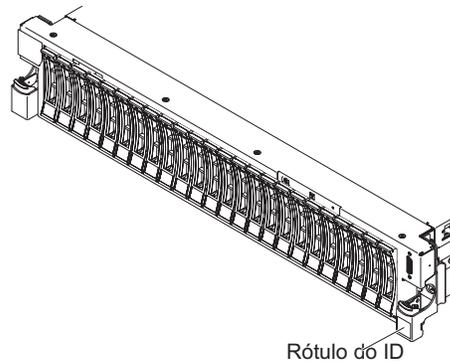


Figura 4. Rótulo do ID

Além disso, a etiqueta de serviço do sistema, que está na cobertura do servidor, fornece um código de QR para acesso remoto para informações de serviço. Você pode varrer o código QR usando um leitor e scanner de código QR com um dispositivo remoto e obter acesso rápido ao website de Informações de Serviço IBM. O website Informações de Serviço IBM fornece informações adicionais para instalação de peças e vídeos de substituição, e códigos de erro para suporte ao servidor.

A ilustração a seguir mostra o código QR (<http://ibm.co/17172kD>):



Figura 5. Código QR

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

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

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

O CD de Documentação da IBM

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

Requisitos de hardware e software

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

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

Usando o Documentation Browser

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

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

Use um dos seguintes procedimentos para iniciar o Documentation Browser:

- Se a Autoinicialização estiver ativada, insira o CD na unidade de CD ou DVD. O Documentation Browser será iniciado automaticamente.
- Se a autoinicialização estiver desativada ou não estiver ativada para todos os usuários, utilize um dos seguintes procedimentos:
 - Se você estiver usando um sistema operacional Windows, insira o CD na unidade de CD ou DVD e clique em **Iniciar** > **Executar**. No campo **Abrir**, digite:
`e:\win32.bat`

em que *e* é a letra da unidade de CD ou DVD e clique em **OK**.
 - Se você estiver usando o Red Hat Linux, insira o CD na unidade de CD ou DVD; em seguida, execute o seguinte comando no diretório /mnt/cdrom:
`sh runlinux.sh`

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

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

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

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

Documentação Relacionada

Este *Guia de Instalação e Serviço* contém informações gerais sobre o servidor, incluindo como configurar e cabear o servidor, como instalar dispositivos opcionais suportados, como configurar o servidor e informações para ajudá-lo a resolver problemas sozinho e informações para técnicos de serviço. A documentação a seguir também é fornecida com o servidor:

- *Avisos Ambientais e Guia do Usuário*

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

- *IBM License Agreement for Machine Code*

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

- *Avisos Importantes*

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

- *Documentos de Licenças e Atribuições*

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

- *Instruções para Instalação do Rack*

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

- *Informações de Segurança do Rack*

Este documento multilíngue oferece versões traduzidas das instruções de cuidados e perigos que aparecem na documentação do rack. Cada instrução de cuidado e perigo possui um número designado, que pode ser usado para localizar a instrução correspondente em seu idioma nativo.

- *Informações sobre Segurança*

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

- *Rótulos de Informações de Segurança*

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

- *Informações de Garantia*

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

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

O ToolsCenter para System x e BladeCenter é um centro de informações online que contém informações sobre as ferramentas para atualizar, gerenciar e implementar firmware, drivers de dispositivo e sistemas operacionais. O ToolsCenter for System x and BladeCenter encontra-se em <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolstr/v1r0/>.

O servidor pode ter recursos que não são descritos na documentação que você recebeu com o servidor. A documentação pode ser atualizada ocasionalmente para incluir informações sobre esses recursos ou atualizações técnicas podem estar disponíveis para fornecer informações adicionais que não estão incluídas na documentação do servidor. Estas atualizações estão disponíveis a partir do website da IBM. Para verificar as atualizações, acesse <http://www.ibm.com/supportportal/>.

Avisos e Instruções Neste Documento

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

Os avisos e instruções a seguir são utilizados neste documento:

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

Recursos do Servidor e Especificações

Use estas informações para obter uma visão geral dos recursos e das especificações do servidor.

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

Micro

processador (dependendo do modelo):

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

Nota:

- Use o utilitário de Configuração para determinar o tipo e a velocidade dos microprocessadores no servidor
- Para obter uma lista de microprocessadores suportados, veja <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us>.

Memória:

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

Funções integradas:

- Integrated Management Module II (IMM2), que consolida diversas funções de gerenciamento em um único chip.
- Controlador Intel I350AM4 Quad Port Gigabit Ethernet com Suporte Wake on LAN
- Portas Universal Serial Bus (USB)
 - Frontal (opcional): duas portas (suportadas quando o cabo breakout USB e de vídeo estiver instalado)
 - Posterior: quatro portas
 - Interno: uma porta para chave USB do Hypervisor

- Seis portas de rede (quatro portas Ethernet de 1 Gb na placa-mãe e duas portas adicionais quando o adaptador de rede de duas portas opcionais estiver instalado)
- Um RJ-45 de Gerenciamento de Sistemas na parte posterior para se conectar a uma rede de gerenciamento de sistemas. Este conector de gerenciamento de sistemas é dedicado às funções do IMM2.
- Uma porta serial
- Duas portas VGA. Uma fica na parte traseira e a outra será opcional quando o cabo breakout USB e de vídeo estiver instalado
- Painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos

Compartimentos de expansão da unidade (dependendo do modelo):

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

Slots de expansão PCI (dependendo do seu modelo):

Montagem da placa PCI riser 1

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

Montagem da placa PCI riser 2

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

- Slot 6: PCI Express 3,0 x8 (full-height, half-length)

Fonte de alimentação:

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

Nota:

- As fontes de alimentação no servidor devem receber a mesma classificação ou potência de energia.

Ventiladores de Hot Swap:

O servidor suporta 4 ventiladores hot-swap.

Controladores RAID (dependendo do modelo):

Controladores RAID integrados suportados:

- ServeRAID M5210e

Funções integradas:

- Integrated Management Module II (IMM2), que consolida diversas funções de gerenciamento em um único chip.
- Controlador Intel I350AM4 Quad Port Gigabit Ethernet com Suporte Wake on LAN
- Portas Universal Serial Bus (USB)
 - Frontal (opcional): duas portas (suportadas quando o cabo breakout USB e de vídeo estiver instalado)
 - Posterior: quatro portas
 - Interno: uma porta para chave USB do Hypervisor
- Seis portas de rede (quatro portas Ethernet de 1 Gb na placa-mãe e duas portas adicionais quando o adaptador de rede de duas portas opcionais estiver instalado)
- Um RJ-45 de Gerenciamento de Sistemas na parte posterior para se conectar a uma rede de gerenciamento de sistemas. Este conector de gerenciamento de sistemas é dedicado às funções do IMM2.
- Uma porta serial
- Duas portas VGA. Uma fica na parte traseira e a outra será opcional quando o cabo breakout USB e de vídeo estiver instalado
- Painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos

Controladora de vídeo (integrada no IMM2):

- Núcleo Matrox G200eR (duas portas analógicas: uma frontal e uma traseira que podem ser conectadas ao mesmo tempo)

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

- Controlador de vídeo compatível com SVGA.
- Controlador de memória de vídeo SDRAM DDR3 528 MHz
- Compactação de Vídeo Digital Avocent.
- 16 MB de memória de vídeo (não expansível)

Tamanho (2U):

- Altura: 86,5 mm (3,406 pol.)
- Profundidade: Flange EIA até parte posterior - 714 mm (28,110 pol.), Geral - 746 mm (29,370 pol.)

- Largura: com tampa superior - 445 mm (17,520 pol.). Com painel frontal - 482,0 mm (18,976 pol.)
- Peso: aproximadamente 25 kg (55 lb) a 30 kg (65 lb) dependendo da configuração

Emissões acústicas de ruído:

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

Ambiente:

Servidor ligado

- Altitude máxima: 3.050 m (10.000 pés), 5°C a 28°C (41°F a 82°F)

Atenção:

- Design para ASHRAE Classe A3, Temperatura: 36°C a 40°C (96.8°F a 104°F) com suporte relaxado:
 - Nuvem de suporte como carga de trabalho sem nenhuma degradação de desempenho aceitável (Turbo-Desligado).
 - De maneira alguma, qualquer combinação de carga de trabalho e configuração de pior caso pode resultar no encerramento do sistema ou na exposição de design a 40°C
 - A carga de trabalho de pior caso (como Linpack, Turbo-Ligado) pode ter degradação de desempenho.
- Temperatura:
 - 5°C a 40°C (41°F a 104°F)
 - Altitude: 0 a 950 m (3.117 pés); a temperatura máxima do sistema é diminuída em 1°C a cada aumento de 175 m de altitude.
- Umidade:
 - Sem condensação: Ponto de condensação -12°C (10,4°F)
 - Umidade relativa: 8% a 85%
- Ponto máximo de condensação: 24°C (75°F)
- Taxa máxima de mudança de temperatura:
 - Unidades de disco rígido: 20°C/h (68°F/h)

Ambiente:

Servidor desligado:

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

Armazenamento (não operacional):

- Temperatura: 1°C a 60°C (33,8°F a 140,0°F)
- Altitude máxima: 3.050 m (10.000 pés)
- Umidade relativa: 5% a 80%
- Ponto máximo de condensação: 29°C (84,2°F)

Remessa (não operacional):

- Temperatura: -40°C a 60°C (-40°F a 140,0°F)
- Altitude máxima: 10.700 m (35.105 pés)
- Umidade relativa: 5% a 100%
- Ponto máximo de condensação: 29°C (84,2°F)

Contaminação por partículas: Partículas transportadas pelo ar e gases reativos que atuam sozinhos ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, podem apresentar risco ao servidor. Para obter informações sobre os limites para substâncias particuladas e gases, consulte “Contaminação Particulada” na página 879.

Saída de calor:

Saída de calor aproximada:

- Configuração mínima: 419.68 Btu por hora (AC 123 watts)
- Configuração máxima: 4053 Btu por hora (1188 Watts AC)

Entrada elétrica:

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

Notas:

1. O consumo de energia e a saída de calor variam dependendo do número e tipo de recursos opcionais instalados e dos recursos opcionais de gerenciamento de energia em uso.
2. O nível de emissão de ruído indicado é o nível de potência de som declarado (limite superior), em campainhas, para uma amostra aleatória de máquinas. Todas as medidas são feitas de acordo com o ISO 7779 e relatadas em conformidade com o ISO 9296. Os níveis reais de pressão de som em um determinado local podem exceder a média dos valores determinados por causa dos reflexos da sala e outras fontes de ruídos próximos. O nível de emissão de ruído indicado no nível de potência sonora (limite superior) declarado, em béis, para uma amostra aleatória do sistema.

Tabela 1. Configurações da Fonte de Alimentação

| | Uma ou duas fontes de alimentação de 550 watts | Uma fonte de alimentação de 750 watts | | Duas fontes de alimentação de 750 watts | Uma fonte de alimentação de 900 watts | | Duas fontes de alimentação de 900 watts |
|-------------------------|--|--|--|---|---------------------------------------|---------------------------|---|
| | | Não suportada | Quadro K600 ou K2000 | | Não suportada | Quadro K600 ou K2000 | |
| Placas de vídeo | Não suportada | Não suportada | Quadro K600 ou K2000 | Dois Quadro K600 ou K2000 | Não suportada | Quadro K600 ou K2000 | Dois Quadro K600 ou K2000 |
| Micro processador | Suporta até 95 watts | | Suporta até 115 Watts | | | | |
| Quantia máxima de DIMMs | 8 (LRDIMM não suportado) | 16 para UDIMM e RDIMM 8 para LRDIMM | 16 para UDIMM e RDIMM 8 para LRDIMM | 16 (LRDIMM não suportado) | 24 (LRDIMM não suportado) | 24 (LRDIMM não suportado) | |

Tabela 1. Configurações da Fonte de Alimentação (continuação)

| | Uma ou duas fontes de alimentação de 550 watts | Uma fonte de alimentação de 750 watts | | Duas fontes de alimentação de 750 watts | Uma fonte de alimentação de 900 watts | | Duas fontes de alimentação de 900 watts |
|---|--|---------------------------------------|----|---|---------------------------------------|----|---|
| Quantia máxima de adaptadores PCI | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| Quantia máxima de HDDs de 2,5 polegadas | 16 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 16 |

Notas de Tabela:

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

Tabela 2. Ambiente Suportado de GPUs Específicos

| | Sistema sem nenhum GPU | Sistema com um K2000 | Sistema com dois K2000 |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Micro processador | E5-2637V2, E5-2643V2, E5-2667V2 | E5-2637V2, E5-2643V2, E5-2667V2 | E5-2637V2, E5-2643V2, E5-2667V2 |
| Temperatura | 5°C a 30°C (41°F a 85°F) | 5°C a 30°C (41°F a 85°F) | 5°C a 25°C (41°F a 77°F) |
| Altitude | 0 a 304,8 m (0 a 1.000 pés) | 0 a 304,8 m (0 a 1.000 pés) | 0 a 304,8 m (0 a 1.000 pés) |

Nota:

1. A temperatura ambiente chega a 35°C para sistemas instalados com GPUs que não estiverem listados na tabela.

O Que seu Servidor Oferece

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

- **Active Energy Manager**

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

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

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

Dois edições da Análise de Sistema Dinâmico estão disponíveis: o DSA Portable e o DSA Preboot. Para obter mais informações sobre ambas as edições, veja “Edições de DSA” na página 154.

- **Features on Demand**

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

- **CD IBM ServerGuide Setup and Installation**

O CD *Configuração e Instalação do ServerGuide Setup and Installation*, que pode ser transferido por download a partir da Web, fornece programas para ajudá-lo a configurar o servidor e instalar um sistema operacional Windows. O programa ServerGuide detecta dispositivos de hardware opcionais instalados e fornece os programas de configuração e drivers de dispositivo corretos. Para obter mais informações sobre o CD *ServerGuide Setup and Installation*, consulte “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 113.

- **IBM Systems Director**

IBM Systems Director é uma base de gerenciamento de plataforma que aperfeiçoa a maneira de gerenciar sistemas físicos e virtuais em um ambiente heterogêneo. Usando padrões de mercado, o IBM Systems Director suporta múltiplos sistemas operacionais e tecnologias de virtualização. Para obter informações adicionais, consulte o Centro de Informações do IBM Systems Director em http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Ffqm0_main.html e “IBM Systems Director” na página 18.

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

captura de tela azul em um único chip. O IMM fornece controle 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 123 e o Integrated Management Module II User Guide’s em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **Suporte Integrado de Rede**

O servidor é fornecido com um controlador Intel Gigabit Ethernet de duas portas integrado, que suporta conexão para uma rede de 10 Mbps, 100 Mbps ou 1000 Mbps. Para obter mais informações, consulte o “Configurando o Controlador Ethernet” na página 128.

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

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

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

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

Com o recurso hot-swap, você pode adicionar, remover ou substituir unidades de disco rígido sem desligar o servidor.

- **Grande Capacidade de Memória do Sistema**

O servidor pode suportar até 768 GB de memória do sistema. O servidor fornece 24 conectores Dual Inline Memory Module (DIMM). O controlador de memória do servidor suporta Error Correcting Code (ECC) para PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333), PC3-12800 (DDR3-1600) ou PC3-14900 (DDR3-1866), DDR3 (Third-Generation Double-Data-Rate), DIMMs de Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM).

- **Light Path Diagnostics**

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

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

O servidor fornece um código de QR no rótulo de serviço do sistema, que está na cobertura do servidor, que você pode varrer usando um leitor de código QR e scanner com um dispositivo remoto para obter acesso rápido ao website Serviço de Informações IBM. O website Informações de Serviço IBM fornece informações adicionais para instalação de peças e vídeos de substituição, e códigos de erro para suporte ao servidor. Para o código QR, veja as informações de código QR na página Capítulo 1, “O Servidor IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460”, na página 1.

- **Processamento Multi-core**

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

- **Recursos do adaptador PCI**

O servidor possui dois slots de interface PCI (um suporta cartões de perfil baixo e um suporta cartões de meia altura e comprimento integral). O slot 2 pode suportar adaptadores PCI Express ou PCI-X através de uma placa riser PCI opcional. Consulte “Recursos do Servidor e Especificações” na página 7 para obter informações detalhadas.

- **Conexão Redundante**

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

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

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

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

- **Suporte ServeRAID**

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

- **Recursos de Gerenciamento de Sistemas**

O servidor é fornecido com um módulo de gerenciamento integrado II (IMM2). Quando o IMM for usado com o software de gerenciamento de sistemas fornecido com o servidor, será possível gerenciar as funções do servidor local e remotamente. O IMM também fornece monitoramento do sistema, registro de eventos e recurso de alerta de rede. O conector de gerenciamento de sistemas na parte posterior do servidor é dedicado ao IMM. O conector de gerenciamento de sistemas dedicado fornece segurança adicional separando fisicamente o tráfego de rede de gerenciamento a partir da rede de produção. É possível usar o

Utilitário de Configuração para configurar o servidor para usar uma rede de gerenciamento de sistemas dedicada ou uma rede compartilhada.

- **Firmware do Servidor Compatível com UEFI**

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

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

- **Hypervisor integrado do VMware ESXi**

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

Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção

Três recursos importantes 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 possui os recursos RAS a seguir:

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

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

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

IBM Systems Director

O IBM Systems Director é uma base de gerenciamento de plataforma que 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 os itens a seguir:

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

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

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

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

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

Controles, LEDs e Alimentação do Servidor

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

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

Visualização Frontal

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

Controles, LEDs e conectores no modelo de servidor.

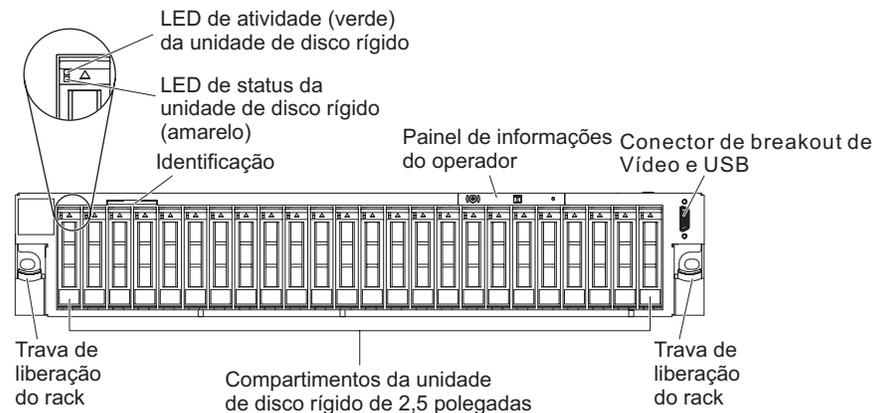


Figura 6. Vista Frontal: Modelo de Compartimento da Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas

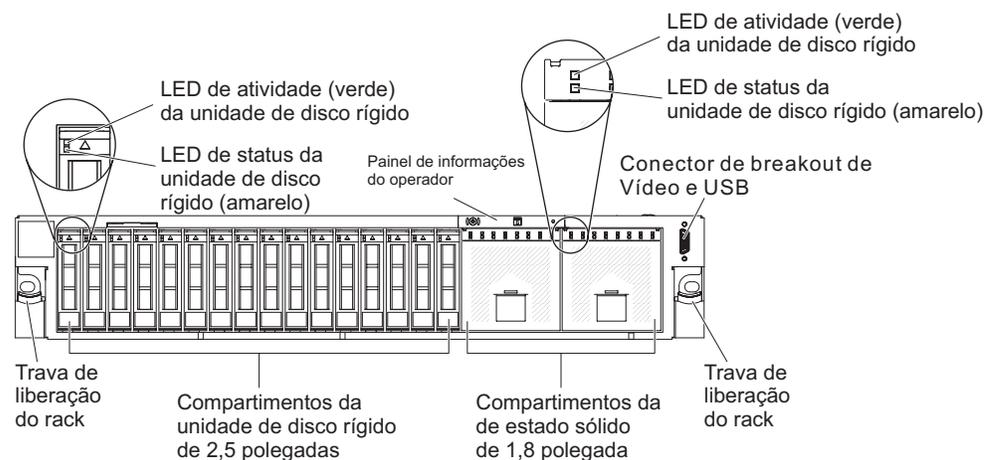


Figura 7. Vista Frontal: Modelo de Compartimento da Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas e de Compartimento da Unidade de Estado Sólido de 1,8 Polegadas

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

- **LEDs de atividade da unidade de disco rígido:** Este LED é usado nas unidades de disco rígido hot-swap. Cada unidade de disco rígido hot-swap possui um LED de atividade e, quando esse LED fica piscando, isso indica que a unidade está em uso.
 - **LEDs de status da unidade de disco rígido:** Este LED é usado nas unidades de disco rígido hot-swap. Quando este LED está aceso, ele indica que a unidade falhou. Se um controlador IBM ServeRAID opcional estiver instalado no servidor, quando esse LED estiver piscando lentamente (um flash por segundo), ele indica que a unidade está sendo reconstruída. Quando o LED estiver piscando rapidamente (três flashes por segundo), isso indica que a controladora está identificando a unidade.
 - **Painel de informações do operador:** esse painel contém controles e LEDs que fornecem informações sobre o status do servidor. Para obter informações sobre controles e LEDs no painel de informações do operador, consulte “Painel de informações do operador” na página 21.
 - **Identificação:** puxe a identificação para frente para acessá-la.
 - **Conector breakout USB e de Vídeo:** conecte o cabo breakout USB e de vídeo a esse conector (consulte “Cabo Breakout USB e de Vídeo” para obter informações adicionais).
 - **Conector de vídeo (opcional):** Conecte um monitor a esse conector. Os conectores de vídeo na parte frontal e traseira do servidor podem ser utilizados simultaneamente.
- Nota:** A resolução máxima de vídeo é 1600 x 1200 a 75 Hz.
- **Conectores USB (opcionais):** Conecte um dispositivo USB, como um mouse ou teclado USB a qualquer um desses conectores.

Cabo Breakout USB e de Vídeo

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

Use o cabo breakout USB e de vídeo para conectar dispositivos de E/S externa com o servidor. O cabo breakout USB e de vídeo é conectado por meio do conector breakout USB e de vídeo (consulte “Visualização Frontal” na página 19). O cabo breakout USB e de vídeo possui conectores para um dispositivo de exibição (vídeo) e dois conectores USB para um teclado e mouse USB.

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

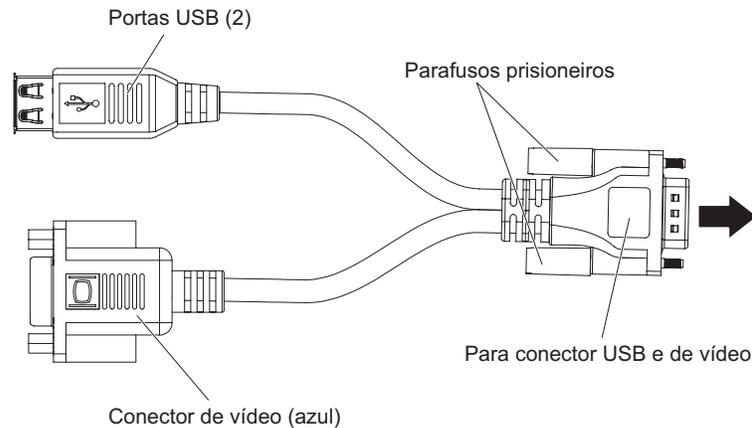


Figura 8. Cabo Breakout USB e de Vídeo

Painel de informações do operador

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

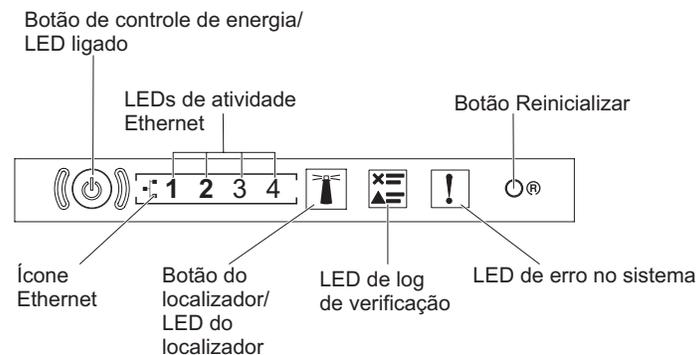


Figura 9. Painel de informações do operador

- **Botão liga/desliga e LED de energia:** Pressione este botão para ligar e desligar o servidor manualmente. Os estados do LED de energia são os seguintes:
 - Desligado:** A energia não está presente ou a fonte de alimentação ou o próprio LED falhou.
 - Piscando rapidamente (4 vezes por segundo):** O servidor está desligado e não está pronto para ser ativado. O botão de controle de energia está desativado. Isso vai durar aproximadamente 5 a 10 segundos.
 - Piscando lentamente (uma vez por segundo):** O servidor está desligado e pronto para ser ligado. Você pode pressionar o botão de controle de energia para ligar o servidor.
 - Aceso:** O servidor está ligado.
- **LEDs de atividade Ethernet:** Quando qualquer um desses LEDs estiver aceso, eles indicarão que o servidor está transmitindo ou recebendo sinais da LAN Ethernet que está conectada à porta Ethernet que corresponde a esse LED.
- **Botão/LED do localizador do sistema:** Use este LED azul para localizar visualmente o servidor entre outros servidores. Um LED do localizador do sistema também está na parte posterior do servidor. Este LED é usado como um botão de detecção de presença também. É possível usar o IBM Systems Director ou a interface da web IMM para acender esse LED remotamente. Esse LED é

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

- **LED de log de verificação:** quando esse LED amarelo estiver aceso, ele indicará que ocorreu um erro no sistema. Verifique o log de eventos para obter informações adicionais. Consulte “Logs de eventos” na página 150 para obter informações adicionais sobre logs de eventos.
- **LED de erro do sistema:** Quando este LED amarelo estiver aceso, ele indicará que ocorreu um erro no sistema. Também há um LED de erro no sistema na parte posterior do servidor. Um LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos no painel de informações do operador ou na placa-mãe também é aceso para ajudar a isolar o erro. Esse LED é controlado pelo IMM.

Notas:

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

Vista Posterior

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

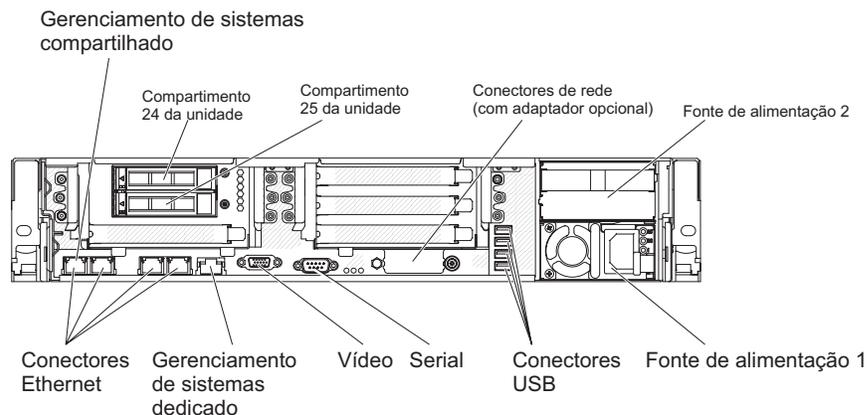


Figura 10. Vista Posterior

- **Botão NMI:** Pressione esse botão para forçar uma interrupção que não se pode mascarar no microprocessador. Ele permite que o servidor fique com tela azul e execute um dump de memória (use esse botão somente quando orientado pelo suporte de serviço IBM). Pode ser necessário utilizar uma caneta ou a ponta de um clipe de papel para pressionar o botão. O botão NMI fica no canto inferior esquerdo da parte traseira do servidor.
- **Conector de energia:** Conecte o cabo de energia nesse conector.

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

- **Conector de vídeo:** Conecte um monitor nesse conector. Os conectores de vídeo na parte frontal e traseira do servidor podem ser utilizados simultaneamente.

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

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

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

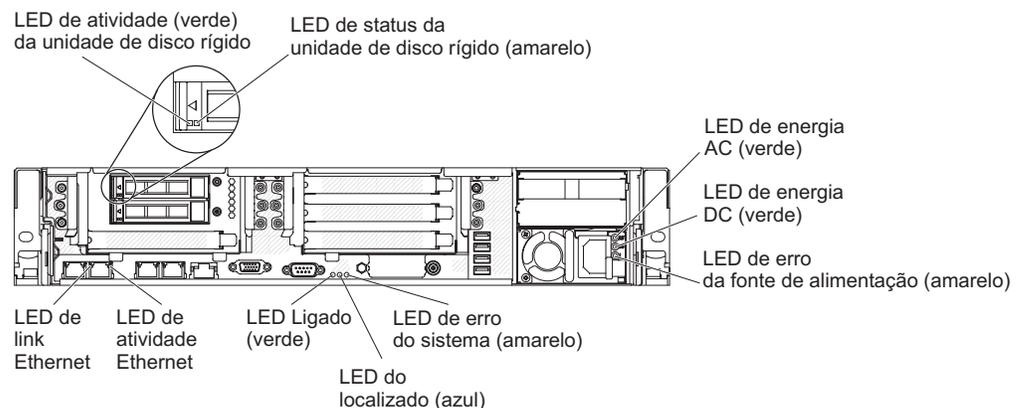


Figura 11. LEDs da Vista Posterior

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

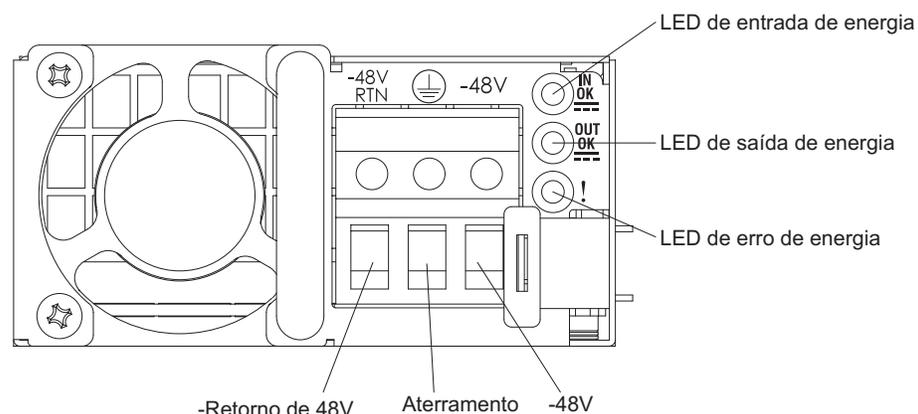


Figura 12. LEDs da Fonte de Alimentação DC

- **LEDs de atividade Ethernet:** Quando esses LEDs estiverem acesos, eles indicarão que o servidor está transmitindo ou recebendo sinais da LAN Ethernet que está conectada à porta Ethernet.
- **LEDs de link da Ethernet** Quando esses LEDs estiverem acesos, indicam que há uma conexão de link ativa na interface 10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-TX para a porta Ethernet.
- **LED de energia AC:** Cada fonte de alimentação AC hot-swap possui um LED de energia AC. Quando a cabo de energia AC está acesa, indica que a energia suficiente está vindo para o fornecimento de energia por meio do cabo de alimentação. Durante a operação típica, o LED de energia AC fica aceso. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte “LEDs de fonte de alimentação AC” na página 146.
- **LED de energia DC:** Cada fonte de alimentação AC hot-swap possui um LED de energia DC. Quando o LED de energia DC está aceso, indica que o fornecimento de energia está enviando energia DC adequada para o sistema. Durante a operação típica, os LEDs de alimentação de energia AC e DC permanecem acesos. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte “LEDs de fonte de alimentação AC” na página 146.
- **LED de energia IN OK:** Cada fonte de alimentação DC hot-swap possui um LED de energia IN OK. Quando o LED de energia IN OK acender, ele indica que a fonte de alimentação está recebendo energia suficiente por meio do cabo de energia. Durante uma operação típica, os LEDs de energia IN OK e OUT OK estarão acesos. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte “LEDs da fonte de alimentação DC” na página 148.
- **LED de energia OUT OK:** Cada fonte de alimentação DC hot-swap possui um LED de energia OUT OK. Quando o LED de energia OUT OK acender, ele indica que a fonte de alimentação está fornecendo energia dc adequada para o sistema. Durante uma operação típica, os LEDs de energia IN OK e OUT OK estarão acesos. Para qualquer outra combinação de LEDs, consulte “LEDs da fonte de alimentação DC” na página 148.
- **LED de erro de fonte de alimentação:** Quando o LED de erro de fonte de alimentação está aceso, indica que a fonte de alimentação falhou.

Nota: A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deve substituir a fonte de alimentação imediatamente.

- **LED de energia:** Quando esse LED estiver aceso e não piscando, indicará que o servidor está ligado. Os estados do LED de energia são os seguintes:

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

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

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

Aceso: O servidor está ligado.

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

Recursos de energia do servidor

Quando o servidor está conectado a uma fonte de energia AC mas não está ligado, o sistema operacional não é executado e toda a lógica principal, exceto o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) é encerrada; entretanto, o servidor pode responder a solicitações a partir do IMM2, como uma solicitação remota para ligar o servidor.

O LED de ligado pisca para indicar que o servidor está conectado a uma fonte de energia AC mas não está ligado.

Ativando o servidor

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

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

O servidor também pode ser ligado de uma destas formas:

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

Observações:

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

Desativando o servidor

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

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

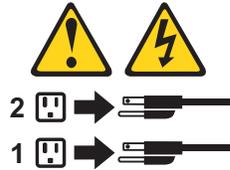
Alguns sistemas operacionais exigem um encerramento ordenado antes que seja desligado o servidor. Consulte a documentação do seu sistema operacional para obter informações sobre como encerrar o sistema operacional.

Instrução 5



CUIDADO:

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



O servidor pode ser desligado de uma das seguintes formas:

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

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

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

Capítulo 2. Instalando Dispositivos Opcionais

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

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

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

1. Certifique-se de que os níveis do servidor e do firmware instalado suportem os dispositivos que estão sendo instalados. Se necessário, atualize o firmware da UEFI e IMM e qualquer outro firmware que esteja armazenado na placa-mãe. Para obter informações sobre onde o firmware está armazenado no servidor, consulte “Atualizando o Firmware” na página 109. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us>.
2. Use as melhores práticas para aplicar atualizações de firmware e driver de dispositivo para o servidor e dispositivos opcionais. Para fazer download do documento “Melhores Práticas de Atualização de Firmware do IBM System x”, acesse www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?indocid=MIGR-5082923&brandind=5000008. As dicas e sugestões adicionais estão disponíveis nos sites a seguir:
 - Suporte IBM: <http://www.ibm.com/supportportal/>
 - Ferramentas de configuração do System x: <http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html>
3. Antes de instalar dispositivos de hardware opcionais, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional tenha sido iniciado, se um sistema operacional foi instalado ou se um código de erro 19990305 foi exibido, indicando que um sistema operacional não foi localizado, mas que, por outro lado, o servidor esteja funcionando corretamente. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 155 para obter informações sobre como executar os diagnósticos.
4. Siga os procedimentos de instalação descritos neste capítulo e use as ferramentas corretas. Os dispositivos instalados incorretamente podem causar falha do sistema devido a pinos danificados em soquetes ou conectores, cabeamento solto ou componentes soltos.

Instruções para Parceiros de Negócios IBM

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

1. Após confirmar que o servidor foi iniciado corretamente, e reconhecer os dispositivos recém-instalados e que nenhum LED de erro está aceso, execute o teste de tensão do Dynamic System Analysis (DSA). Para obter informações sobre como usar o DSA, consulte “IBM Dynamic System Analysis” na página 153.
2. Encerre e reinicie o servidor diversas vezes para garantir que o servidor esteja configurado e funcionando corretamente com os novos dispositivos instalados.
3. Salve o log de DSA como um arquivo e envie-o para a IBM. Para obter informações sobre como transferir dados e logs, consulte “Como Enviar Dados de DSA para a IBM”.
4. Para enviar o servidor, embale-o novamente no material de embalagem original não danificado e observe os procedimentos de envio da IBM.

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

Como Enviar Dados de DSA para a IBM

Use o IBM 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 à IBM:

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

Componentes do Servidor

A ilustração a seguir mostra os principais componentes do servidor.

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

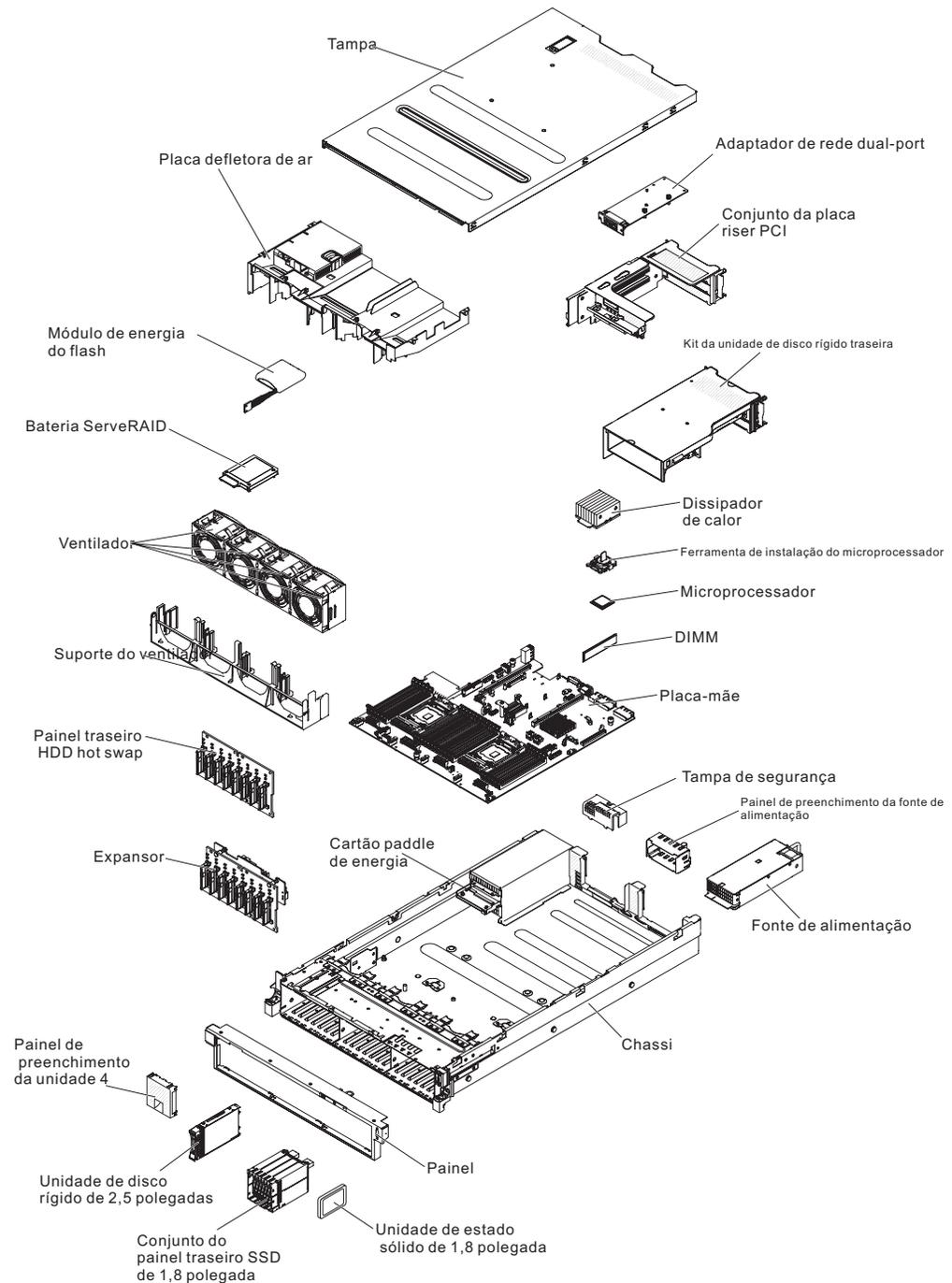


Figura 13. Componentes do Servidor

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

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

Conectores internos da placa-mãe

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

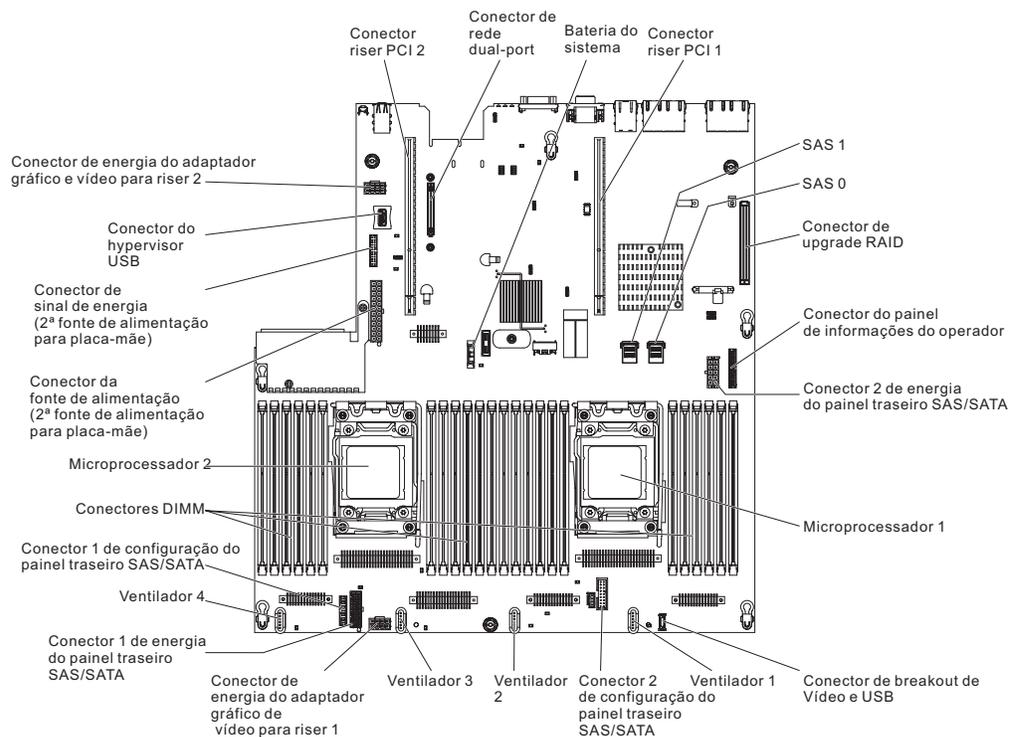


Figura 14. Conectores Internos da Placa-mãe

Conectores externos da placa-mãe

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

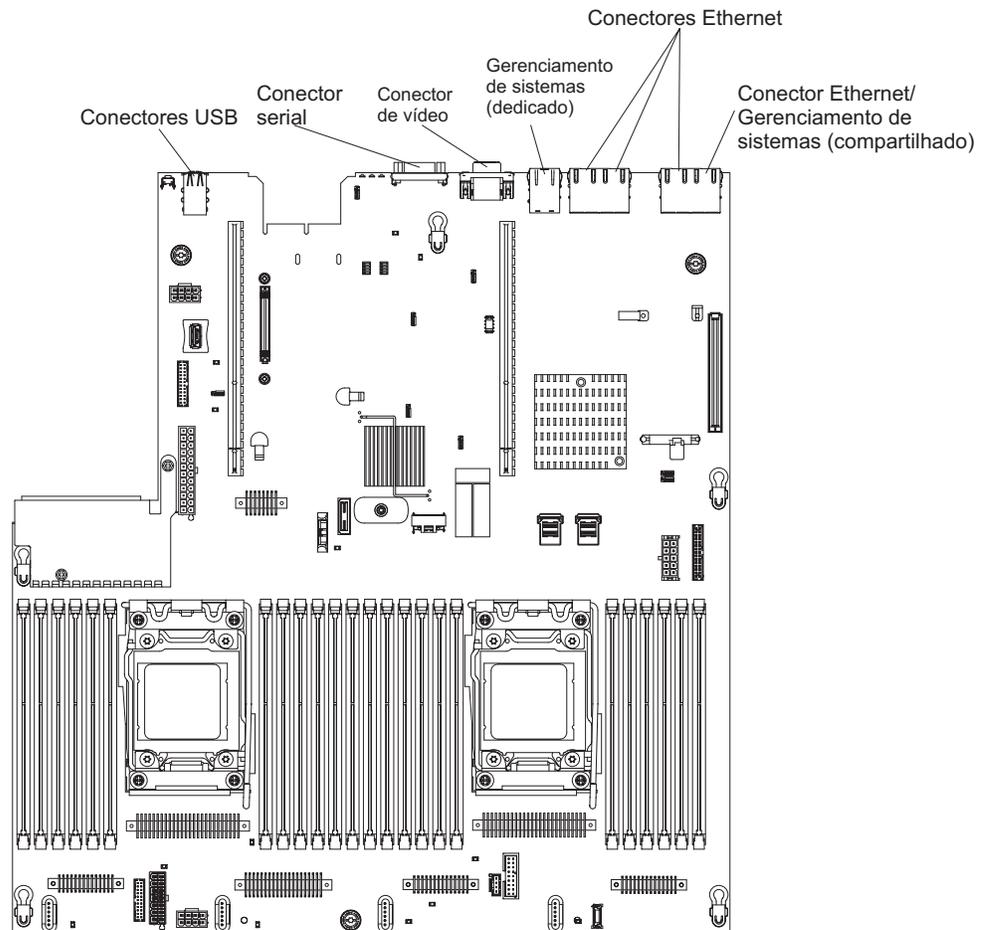


Figura 15. Conectores Externos da Placa-mãe

Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe

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

Importante:

1. Antes de alterar quaisquer configurações do comutador ou mover quaisquer jumpers, desligue o servidor; em seguida, desconecte todos os fios de alimentação e cabos externos. Revise as informações em “Segurança” na página vii, “Orientações de Instalação” na página 36, “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39 e “Desativando o servidor” na página 26.
2. Quaisquer comutadores de placa-mãe ou bloco de jumpers que não sejam mostrados nas instruções neste documento são reservados.
3. Caso haja um adesivo protetor claro na parte superior dos blocos do comutador, é necessário removê-lo e descartá-lo para acessar os comutadores.

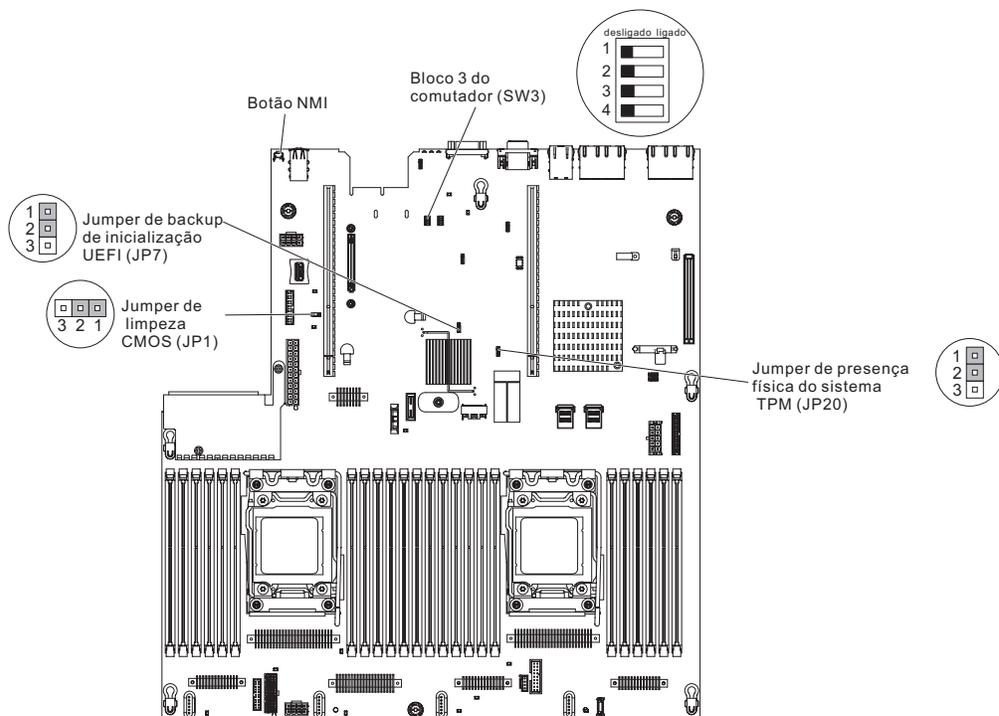


Figura 16. Comutadores, Jumpers e Botões da Placa-mãe

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

Tabela 3. Jumpers da Placa-mãe

| Número do Jumper | Nome do Jumper | Configuração do Jumper |
|--|---|--|
| JP1 | Jumper de limpeza do CMOS | <ul style="list-style-type: none"> • Pinos 1 e 2: Normal (padrão). • Pinos 2 e 3: Limpa o registro de Real-Time Clock (RTC). |
| JP7 | Jumper de backup de inicialização UEFI | <ul style="list-style-type: none"> • Pinos 1 e 2: Normal (padrão). Carrega a página ROM do firmware do servidor principal. • Pinos 2 e 3: Carrega a página de ROM de firmware do servidor secundário (backup). |
| JP20 | Jumper de presença física do TPM do sistema | <ul style="list-style-type: none"> • Pinos 1 e 2: Normal (padrão). • Pinos 2 e 3: Indicam uma presença física para o sistema TPM. |
| <p>Notas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se nenhum jumper estiver presente, o servidor responderá como se os pinos estivessem configurados como o padrão. 2. A mudança na posição do Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) dos pinos 1 e 2 para os pinos 2 e 3 antes que o servidor seja ligado, altera qual página ROM flash é carregada. Não altere a posição do pino do jumper depois do servidor ser ligado. Isso causa um problema imprevisível. | | |

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

Tabela 4. Definição do bloco de comutadores SW3 da placa-mãe

| Número do Comutador | Posição padrão | Descrição |
|---------------------|----------------|---|
| 1 | Apagado | Reservado. |
| 2 | Desligado | Reservado. |
| 3 | Desligado | Reservado. |
| 4 | Desligado | <p>Substituição de Senha de Inicialização. A alteração da posição desse comutador ignorará a verificação de senha de inicialização na próxima vez em que o servidor for ligado e iniciará o Utilitário de Configuração para que você possa alterar ou excluir a senha de inicialização. Não é preciso mover para trás o comutador para a posição padrão após a substituição da senha.</p> <p>Alterar a posição desse comutador não afeta a verificação de senha do administrador, se uma senha do administrador for configurada.</p> <p>Consulte "Senhas" na página 120 para obter informações adicionais sobre senhas.</p> |

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

Tabela 5. Botão no servidor

| Nome do botão | Função |
|------------------|--|
| Botão Forçar NMI | <p>Este botão está na parte traseira do servidor. Pressione este botão para forçar uma interrupção não mascarável no microprocessador. Talvez você tenha que usar uma caneta ou a ponta de um clipe de papel aberto para pressionar o botão. Também é possível usá-la para forçar um dump de memória de tela azul (use esse botão apenas quando for orientado pelo suporte IBM para fazer isso).</p> |

LEDs da Placa-mãe

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

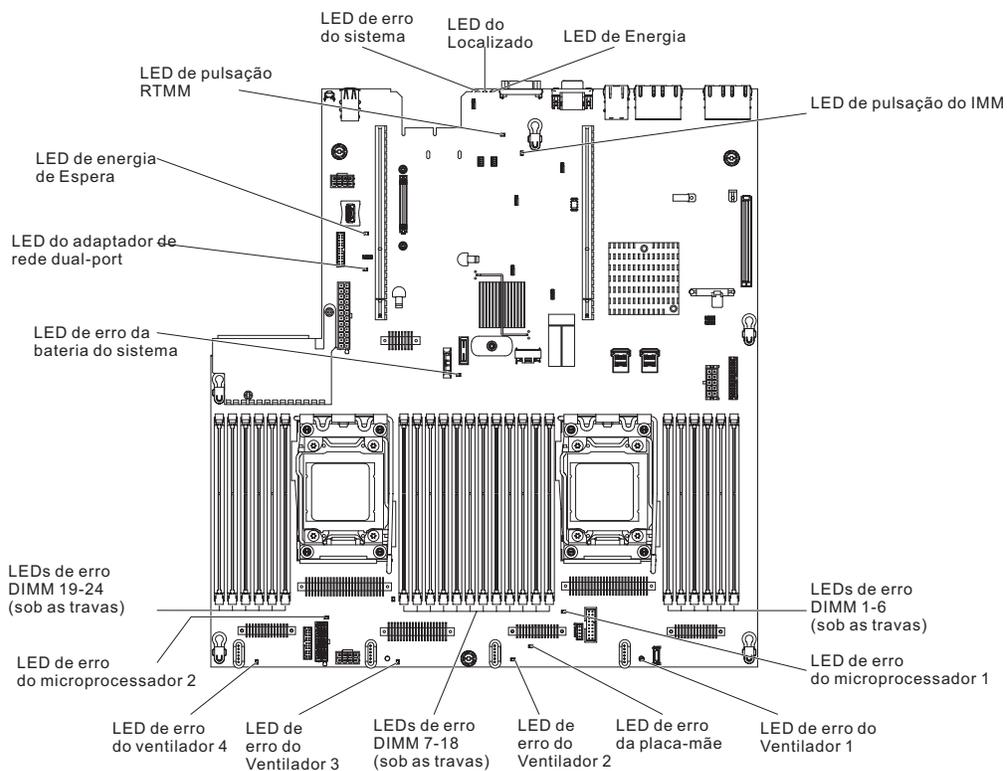


Figura 17. LEDs da Placa-mãe

Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe

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

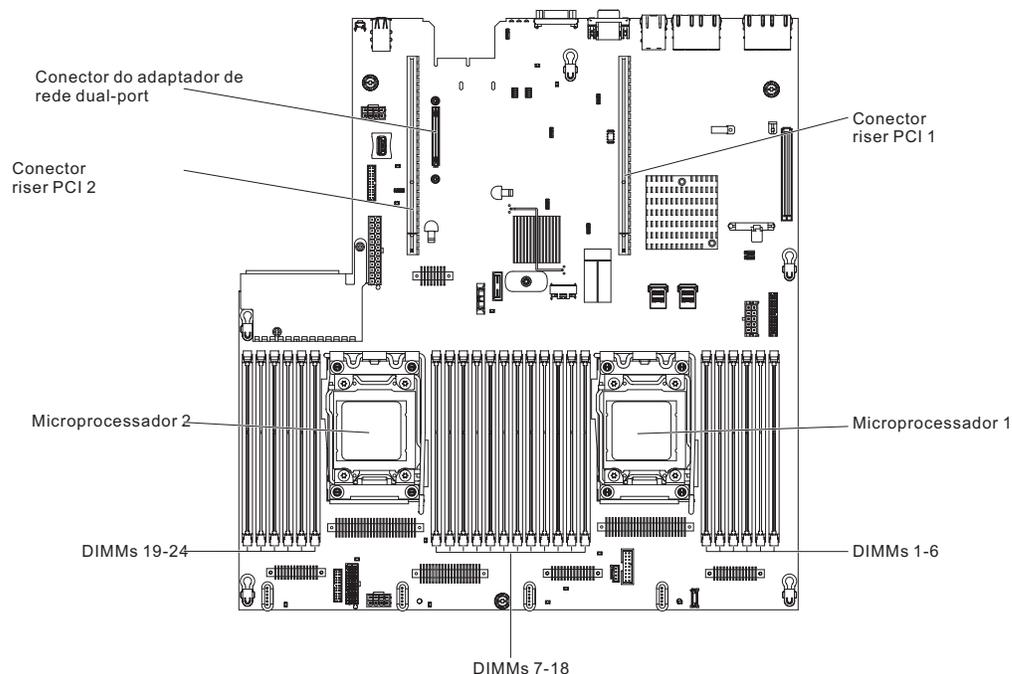


Figura 18. Conectores do Dispositivo Opcional da Placa-mãe

Conectores do Adaptador Placa Riser PCI

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

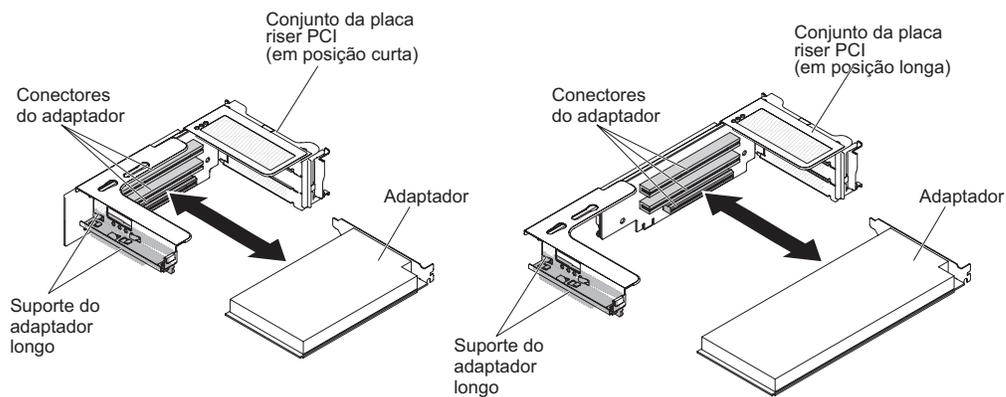


Figura 19. Conectores do Adaptador Placa Riser PCI

LEDs de Montagem da Placa PCI Riser

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

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

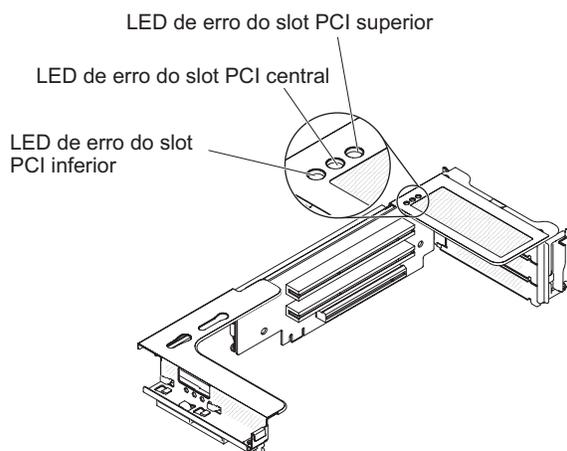


Figura 20. LEDs de Montagem da Placa PCI Riser

Orientações de Instalação

Use estas informações para a instalação.

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

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

- Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii, as diretrizes em “Trabalhando Dentro do Servidor Ligado” na página 39 e “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39. Essas informações ajudarão você a trabalhar de forma segura.
- Certifique-se de que os dispositivos que estão sendo instalados sejam suportados. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us>.
- Ao instalar seu novo servidor, aproveite a oportunidade de fazer download e aplicar as atualizações de firmware mais recentes. Esta etapa ajudará a assegurar que qualquer problema conhecido seja tratado e que seu servidor esteja pronto para funcionar em níveis máximos de desempenho. Para fazer download das atualizações de firmware para seu servidor, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.

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

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

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

- Antes de instalar o hardware opcional, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional, se instalado, seja iniciado ou que um código de erro 19990305 seja exibido, indicando que um sistema operacional não foi localizado mas o servidor está funcionando corretamente. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 155 para obter informações sobre como executar os diagnósticos.
- Mantenha a área de trabalho em boas condições de limpeza. Coloque as tampas removidas e outras peças em um lugar seguro.
- Não tente levantar um objeto que acha ser muito pesado para você. Caso seja necessário levantar um objeto pesado, observe as seguintes precauções:
 - Certifique-se de que você possa suportar com segurança sem escorregar.
 - Distribua o peso do objeto igualmente entre os seus pés.
 - Utilize uma força de elevação lenta. Nunca se mova ou vire repentinamente ao levantar um objeto pesado.
 - Para evitar estiramento dos músculos nas costas, levante na posição vertical ou flexionando os músculos da perna.
- Certifique-se de que você tenha um número adequado de tomadas aterradas corretamente para o servidor, monitor e outros dispositivos.
- Faça backup de todos os dados importantes antes de fazer alterações nas unidades de disco.
- Tenha uma chave de fenda comum pequena, uma chave de fenda Phillips pequena e uma chave de fenda T8 torx disponíveis.
- Para visualizar os LEDs de erro na placa-mãe e nos componentes internos, deixe o servidor conectado à energia.
- Você não precisa desligar o servidor para instalar ou substituir fontes de alimentação hot-swap, ventiladores hot-swap ou dispositivos Universal Serial Bus (USB) hot plug. No entanto, você deve desativar o servidor antes de executar quaisquer etapas que envolvam a remoção ou instalação dos cabos adaptadores e deve desconectar a fonte de alimentação do servidor antes de executar quaisquer etapas que envolvam a remoção ou instalação de uma placa riser.
- Azul em um componente indica pontos de contato, onde você pode segurar o componente para removê-lo ou instalá-lo no servidor, abrir ou fechar uma trava, etc.
- A cor laranja em um componente ou uma etiqueta laranja em um componente ou próximo a ele indica que ele pode sofrer hot-swap, significando que se o servidor e o sistema operacional suportarem este recurso, você poderá remover ou instalar o componente durante a execução do servidor. (A cor laranja também pode indicar pontos de toque nos componentes de troca a quente). Consulte as instruções para remover ou instalar um componente de troca a quente específico para obter os procedimentos adicionais que deverão ser executados antes de você remover ou instalar o componente.
- Quando tiver concluído o trabalho no servidor, reinstale todas as blindagens de segurança, proteções, etiquetas e fios de aterramento.

Orientações de Confiabilidade do Sistema

As diretrizes de confiabilidade do sistema são para assegurar um resfriamento correto do sistema.

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

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

Trabalhando Dentro do Servidor Ligado

Diretrizes para trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.

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

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

- Evite usar roupas folgadas nos antebraços. Abotoe as camisas de manga longa antes de trabalhar dentro do servidor; não utilize pulseiras enquanto estiver trabalhando dentro do servidor.
- Não deixe que gravatas e lenços fiquem pendurados dentro do servidor.
- Retire as jóias, como pulseiras, colares, anéis e relógios de pulso largos.
- Remova itens do bolso de sua camisa, como canetas e lápis, que poderiam cair no servidor conforme você se inclina sobre ele.
- Evite derrubar objetos metálicos, como cliques de papel, grampos de cabelo e parafusos dentro do servidor.

Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática

Use essas informações para manipular dispositivos sensíveis à estática

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

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

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

Removendo a Tampa

Use estas informações para remover a tampa.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Se o servidor tiver sido instalado em um rack, deslize o servidor para fora do gabinete do rack.

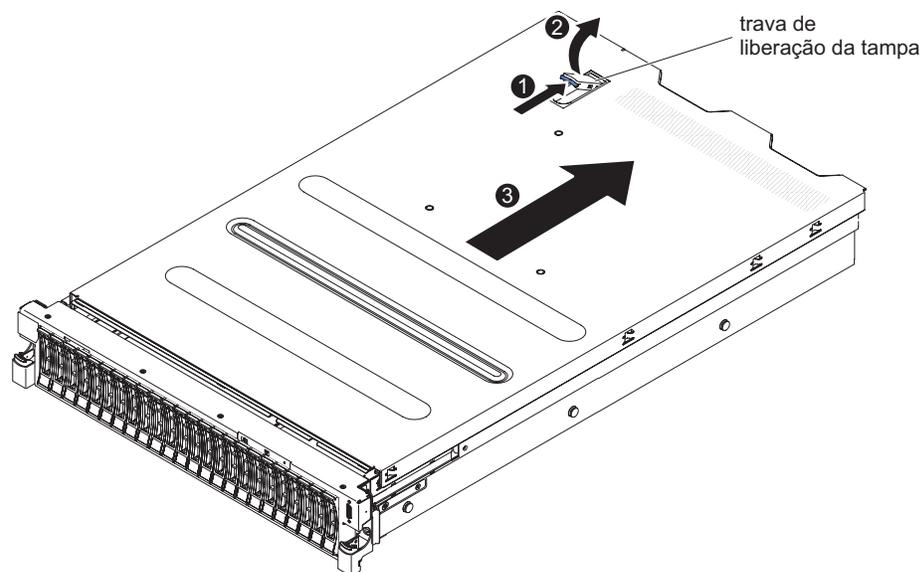


Figura 21. Remoção da tampa

4. Puxe firmemente para cima pela trava azul na parte superior (no centro da parte frontal do servidor) da tampa e deslize-a em direção à parte traseira do servidor até que a tampa desencaixe do chassis.
5. Levante a tampa do servidor para fora do servidor e deixe-a de lado.

Atenção: Para resfriamento e corrente de ar adequados, substitua a tampa do servidor antes de ativar o servidor.

Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser

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

Sobre Esta Tarefa

O servidor é fornecido com um conjunto da placa riser (com opção para incluir mais um) e cada um contém de dois a três slots PCI. Consulte “Recursos do Servidor e Especificações” na página 7 para obter uma lista de conjuntos da placa riser PCI que é possível usar com o servidor.

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança, que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Segure a montagem pela presilha frontal e borda posterior e levante-a para removê-la do servidor. Coloque o conjunto da placa riser card em uma superfície plana antiestática.

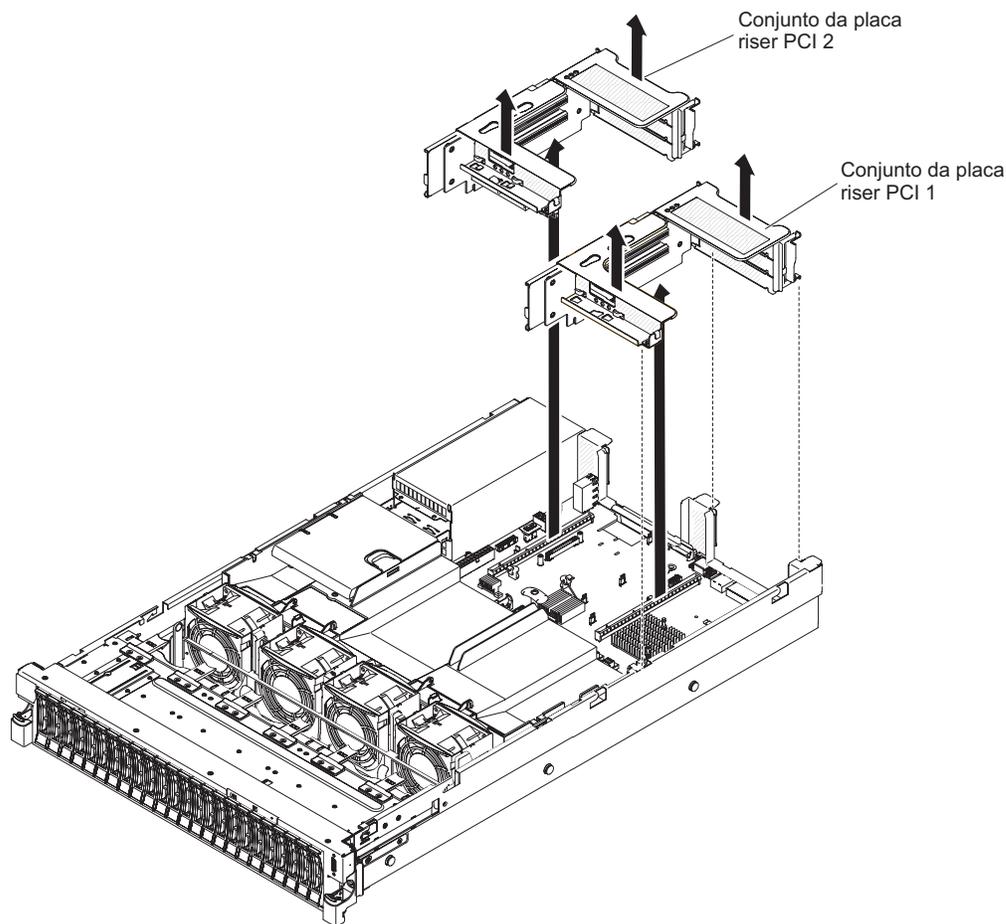


Figura 22. Remoção do Conjunto da Placa Riser PCI

Removendo a Placa Defletora de Ar

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança, que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos (consulte “Desativando o servidor” na página 26).
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
5. Coloque seus dedos nas partes frontal e traseira da parte superior da placa defletora de ar e retire-a do servidor.

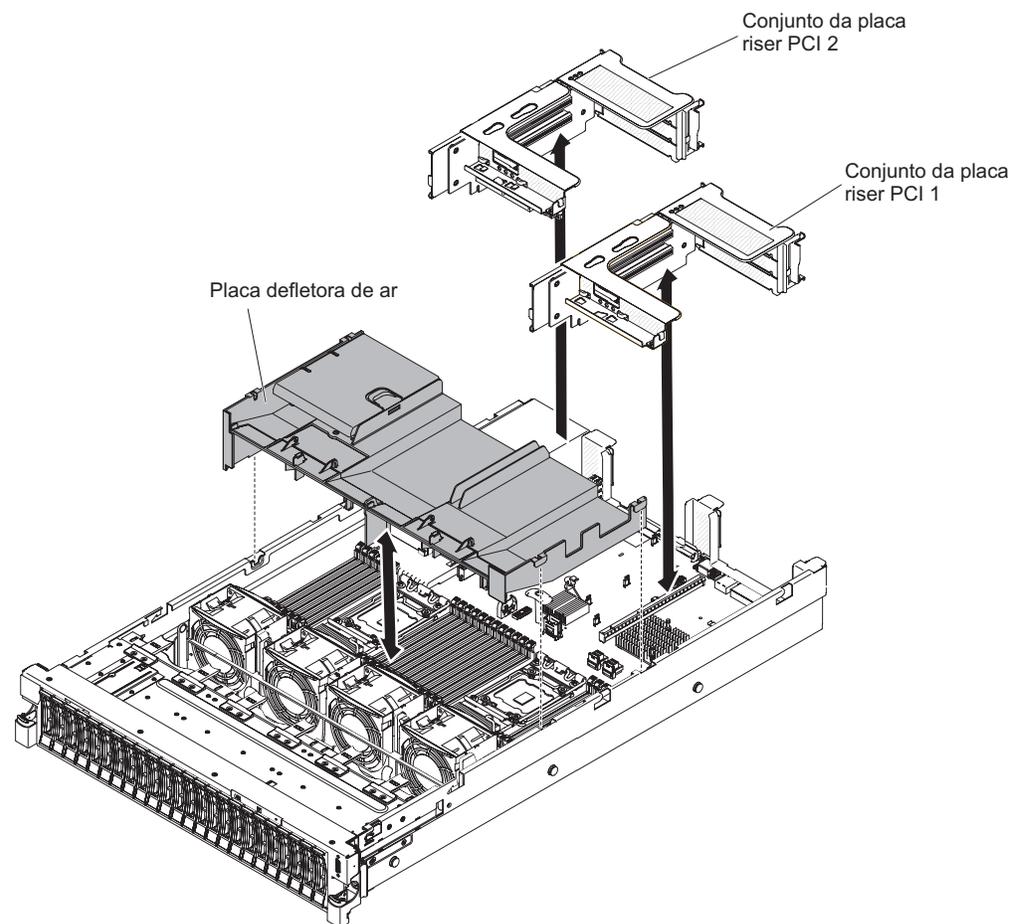


Figura 23. Remoção da Placa Defletora de Ar

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

Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

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

Procedimento

1. Oriente a montagem da placa riser conforme mostrado.

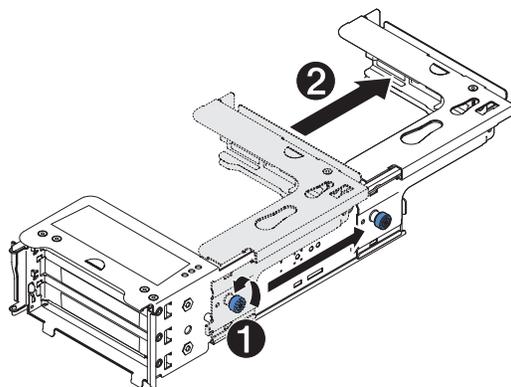


Figura 24. Alongamento do Conjunto da Placa Riser PCI

2. Gire o parafuso de orelha, que está próximo à extremidade do slot PCI, no sentido anti-horário e alongue o conjunto da placa riser PCI.
3. Aperte o parafuso de aperto manual.
4. Retorne para as instruções de instalação do adaptador (consulte “Substituindo um Adaptador” na página 241).

Recolhendo uma Montagem de Riser Card PCI

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

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

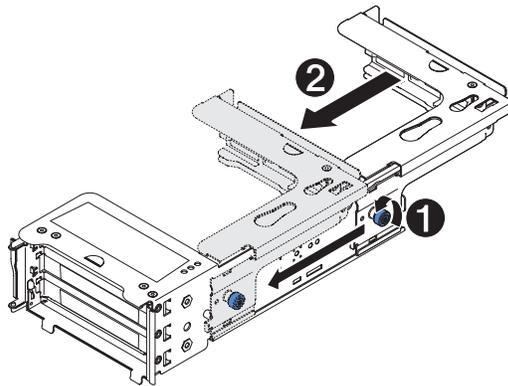


Figura 25. Redução do Conjunto da Placa Riser PCI

2. Aperte o parafuso de aperto manual.
3. Volte para “Substituindo um Adaptador” na página 241 ou “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 236, conforme aplicável.

Instalando as Unidades

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

- Localize a documentação fornecida com a unidade e siga essas instruções além das instruções neste capítulo.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos que estejam especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Selecione o compartimento no qual você deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se é necessário configurar os comutadores ou jumpers na unidade.
- A integridade de Electromagnetic Interference (EMI) e o resfriamento do servidor são protegidos, tendo todos os compartimentos e slots PCI e PCI Express cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade, um adaptador PCI ou PCI Express, salve a blindagem EMC e o painel de preenchimento do

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

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

IDs de unidade

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

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

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

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

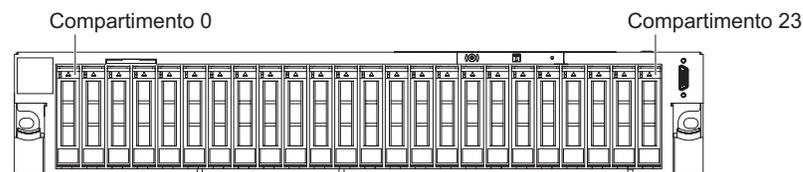


Figura 26. Vista Frontal: IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

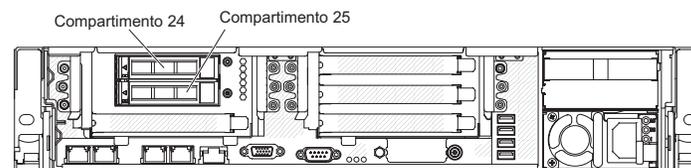


Figura 27. Vista Posterior: IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

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

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

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

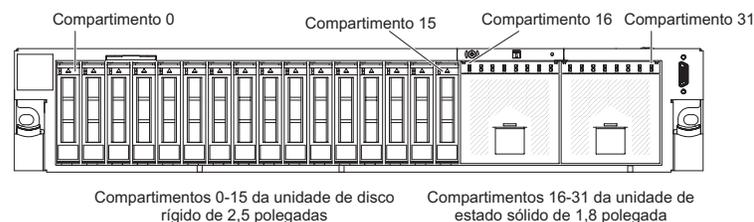


Figura 28. Vista Frontal: IDs da Unidade Hot-Swap de 2,5 Polegadas e 1,8 Polegada

Instalando uma Unidade Hot-Swap

Use estas informações para instalar uma unidade hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Remova o painel de preenchimento do compartimento de unidade vazio. Mantenha o painel de preenchimento em um lugar seguro.
3. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica sem pintura no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
4. **Instale uma unidade hot-swap de 2,5 polegadas:**
 - a. Certifique-se de que a alça da bandeja esteja na posição aberta (desbloqueada).
 - b. Alinhe a unidade com os trilhos da guia no compartimento.

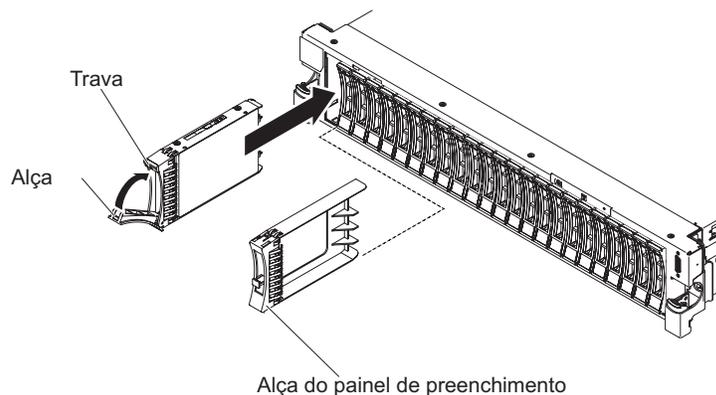


Figura 29. Instalação de Unidades de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

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

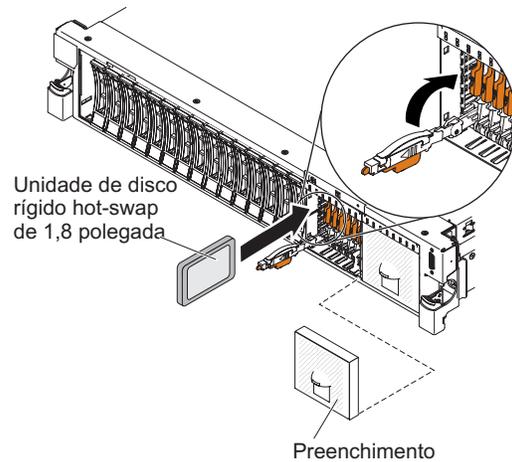


Figura 30. Instalação de Unidades de Estado Sólido Hot-Swap de 1,8 Polegadas

- b. Empurre a bandeja da unidade para dentro do compartimento de unidade e gire a alça da bandeja da unidade para a posição fechada e assegure-se de que a trava esteja na posição bloqueada.
 - c. Reinstale o painel de preenchimento.
6. Verifique o LED de status da unidade de disco rígido para verificar se a unidade de disco rígido está operando corretamente. Se o LED amarelo de status da unidade de disco rígido de uma unidade estiver continuamente aceso, significará que essa unidade está com falha e deverá ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de disco rígido estiver piscando, a unidade estará sendo acessada.

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

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a Instalação” na página 103.

Instalando um Módulo de Memória

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

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

ggggg eRxff PC3v-wwwwwm-aa-bb-ccd

em que:

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

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

- *wwwww* é a largura de banda do DIMM, em MBps
 - 6400 = 6,40 GBps (SDRAMs DDR3-800, barramento de dados primários de 8 bytes)
 - 8500 = 8,53 GBps (SDRAMs DDR3-1066, barramento de dados primários de 8 bytes)
 - 10600 = 10,66 GBps (SDRAMs DDR3-1333, barramento de dados primários de 8 bytes)
 - 12800 = 12,80 GBps (SDRAMs DDR3-1600, barramento de dados primários de 8 bytes)

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

- *m* é o tipo de DIMM

E = DIMM sem buffer (UDIMM) com ECC (barramento de módulo de barramento de x72 bits)

L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)

R = DIMM registrado (RDIMM)

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

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

- *bb* é o nível JEDEC SPD Revision Encoding and Additions

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

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

Nota: Para determinar o tipo de um DIMM, consulte a etiqueta no DIMM. As informações na etiqueta estão no formato xxxxx *nRxxx* PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. O numeral na sexta posição numérica indica se o DIMM é single-rank (*n=1*), dual-rank (*n=2*) ou quad-rank (*n=4*).

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

Tabela 6. Instalação de memória máxima usando DIMMs classificados

| Número de DIMMs | Tipo de DIMM | Tamanho do DIMM | Total de memória |
|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|
| 16 | UDIMM Dual-rank | 4 GB | 64 GB |
| 24 | RDIMM Single-rank | 2 GB | 48 GB |
| 24 | RDIMM Single-rank | 4 GB | 96 GB |
| 24 | RDIMM dual-rank | 4 GB | 96 GB |
| 24 | RDIMM dual-rank | 8 GB | 192 GB |
| 24 | RDIMM dual-rank | 16 GB | 384 GB |
| 16 | RDIMM Quad-rank | 8 GB | 128 GB |
| 24 | LRDIMM Quad-rank | 32 GB | 768 GB |

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

Nota: A quantidade de memória utilizável é reduzida dependendo da configuração do sistema. Uma determinada quantidade de memória deve ser reservada para recursos do sistema. Para visualizar a quantia total de memória instalada e a quantia de memória configurada, execute o utilitário de Configuração. Para obter informações adicionais, consulte “Configurando o servidor” na página 110.

- No mínimo, um DIMM deve ser instalado para cada microprocessador. Por exemplo, é necessário instalar no mínimo dois DIMMs se o servidor possuir dois microprocessadores instalados. Entretanto, para melhorar o desempenho do sistema, instale um mínimo de quatro DIMMs para cada microprocessador.
- Os DIMMs no servidor devem ter o mesmo tipo (RDIMM, UDIMM ou LRDIMM) para assegurar que o servidor será operado corretamente.
- Quando você instala um DIMM quad-rank em um canal, instale-o no conector DIMM o mais longe possível do microprocessador.

Notas:

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

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

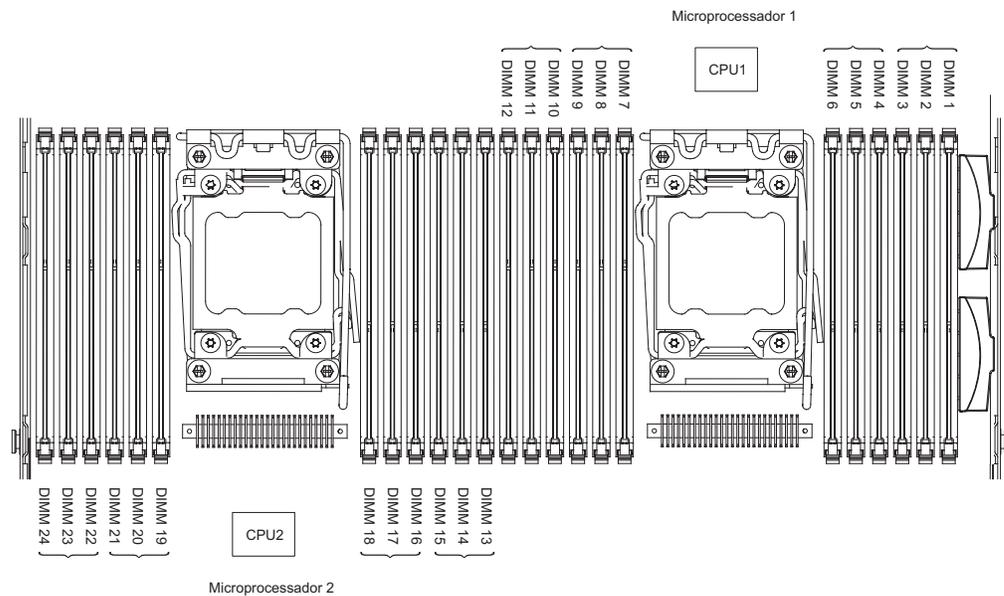


Figura 31. Local dos Conectores DIMM

Sequência de Instalação do DIMM

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

Dependendo do modelo do servidor, o servidor pode ser fornecido com um mínimo de um DIMM de 2 GB ou 4 GB instalado no slot 1. Ao instalar DIMMs adicionais, instale-os na ordem mostrada na tabela a seguir para otimizar o desempenho do sistema. Em geral, os três canais na interface de memória para cada microprocessador podem ser preenchidos em qualquer ordem e não possuem requisitos de correspondência.

Tabela 7. 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 |

Canal Espelhado de Memória

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

Se ocorrer uma falha, o controlador de memória alternará do par primário de DIMMs de memória para o par de backup de DIMMs. Para ativar o canal de memória espelhado por meio do Setup Utility, selecione **Configurações de Sistema > Memória**. Para obter mais informações, consulte o “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115. Ao usar o recurso do canal espelhado de memória, considere as informações a seguir:

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

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

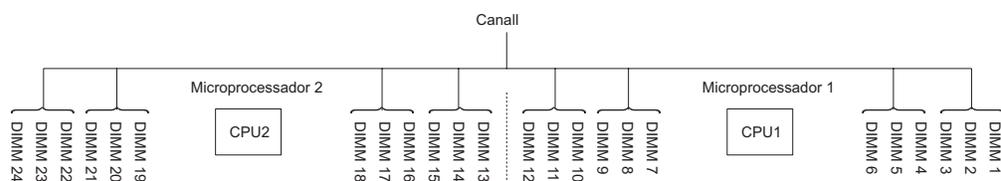


Figura 32. Conectores em cada canal de memória

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

Tabela 8. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória

| Número de DIMMs | Número de Micro processador Instalado | Conector DIMM |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| Primeiro par de DIMMs | 1 | 1, 4 |
| Segundo par de DIMMs | 1 | 9, 12 |
| Terceiro par de DIMMs | 1 | 2, 5 |
| Quarto par de DIMMs | 1 | 8, 11 |
| Quinto par de DIMMs | 1 | 3, 6 |
| Sexto par de DIMMs | 1 | 7, 10 |
| Sétimo par de DIMMs | 2 | 13, 16 |
| Oitavo par de DIMMs | 2 | 21, 24 |
| Nono par de DIMMs | 2 | 14, 17 |
| Décimo par de DIMMs | 2 | 20, 23 |

Tabela 8. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória (continuação)

| Número de DIMMs | Número de Micro processador Instalado | Conector DIMM |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Décimo primeiro par de DIMMs | 2 | 15, 18 |
| Décimo segundo par de DIMMs | 2 | 19, 22 |
| Nota: Os conectores DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 e 22 não são usados no modo de canal espelhado de memória quando UDIMMs estão instalados no servidor. | | |

Memória de Classificação Sobressalente

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

É possível ativar a classificação de memória sobressalente no Setup Utility selecionando **Configurações de Sistema > Memória**. Para obter mais informações, consulte o “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115.

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

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

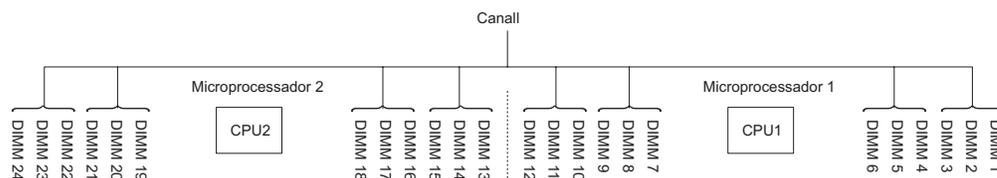


Figura 33. Conectores em cada canal de memória

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

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

Tabela 9. Sequência de preenchimento de DIMM no modo reserva de classificação de memória

| Número de DIMMs | Número de Micro processador Instalado | Conector DIMM |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| Primeiro par de DIMMs | 1 | 1, 2 |
| Segundo par de DIMMs | 1 | 4, 5 |
| Terceiro par de DIMMs | 1 | 8, 9 |
| Quarto par de DIMMs | 1 | 11, 12 |
| Quinto par de DIMMs | 1 | 7, 10 |
| Sexto par de DIMMs | 1 | 3, 6 |
| Sétimo par de DIMMs | 2 | 13, 14 |
| Oitavo par de DIMMs | 2 | 16, 17 |
| Nono par de DIMMs | 2 | 20, 21 |
| Décimo par de DIMMs | 2 | 23, 24 |

Tabela 9. Sequência de preenchimento de DIMM no modo reserva de classificação de memória (continuação)

| Número de DIMMs | Número de Micro processador Instalado | Conector DIMM |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Décimo primeiro par de DIMMs | 2 | 19, 22 |
| Décimo segundo par de DIMMs | 2 | 15, 18 |

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

Instalando um Módulo de Memória

Use estas informações para instalar um módulo de memória.

Sobre Esta Tarefa

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte “Removendo uma Montagem da Placa PCI Riser” na página 41).
5. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 42).
6. Abra cuidadosamente os cliques de retenção em cada extremidade do conector DIMM e remova o DIMM.

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

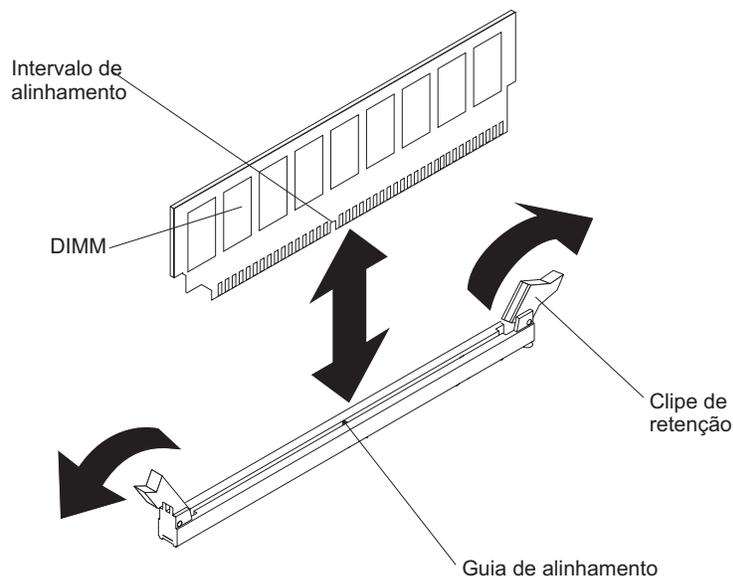


Figura 34. Remoção do DIMM

7. Encoste a embalagem antiestática que contém o DIMM em qualquer superfície de metal não pintada no lado externo do servidor. Em seguida, retire o DIMM da embalagem.
8. Gire o DIMM para que o slot de alinhamento se alinhe corretamente com a guia de alinhamento.
9. Insira o DIMM no conector, alinhando as extremidades do DIMM com os slots nas extremidades do conector DIMM (consulte “Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe” na página 34 para obter os locais dos conectores DIMM).
10. Pressione com firmeza o DIMM diretamente para baixo no conector, pressionando ambas as extremidades do DIMM ao mesmo tempo. Os grampos de retenção se encaixam na posição travada quando o DIMM está firmemente ajustado no conector.

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

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a Instalação” na página 103.

Instalando um Adaptador

Use estas informações para instalar um adaptador.

Instalando um Adaptador em um Conjunto da Placa Riser PCI

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

Sobre Esta Tarefa

- Localize a documentação fornecida com o adaptador e siga essas instruções além das instruções nessa seção.
- O servidor fornece dois conectores SAS internos e dois slots de placa riser PCI SAS/SATA na placa-mãe. Consulte “Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe” na página 34 para obter a localização do conector RAID SAS/SATA interno e dos slots da placa riser. É possível substituir o adaptador IBM ServeRAID SAS/SATA por um adaptador opcional IBM ServeRAID SAS/SATA no slot. Para obter informações de configuração, consulte a documentação do ServeRAID em <http://www.ibm.com/supportportal/>.
- Não configure a resolução máxima do adaptador de vídeo digital para acima de 1600 x 1200 a 75 Hz para um monitor LCD. Essa é a resolução mais alta suportada para qualquer adaptador de vídeo de complemento que possa ser instalado no servidor.
- O servidor não suporta adaptadores PCI 5V de legado.
- Quando instalar qualquer adaptador PCI, os cabos de energia deverão ser desconectados da fonte de alimentação antes de remover o conjunto da placa riser PCI Express e o conjunto da placa riser PCI-X. Caso contrário, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativa será desativado pela lógica da placa-mãe e o recurso Wake on LAN poderá não funcionar. Entretanto, após o servidor ser ligado localmente, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativo do gerenciador de energia ativo será ativado pela lógica da placa-mãe.

- O servidor fornece dois slots de placa riser PCI na placa-mãe. Se você deseja instalar um adaptador PCI Express ou PCI-X, deverá pedir a opção de placa riser PCI.
- Se você estiver instalando um adaptador ServeRAID-M5110 ou ServeRAID-M5120, ele poderá ser instalado apenas no slot PCI 1, 2, 4 ou 5.

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

Tabela 10. A Dimensão Máxima do Adaptador Suportada em cada Slot (Vista Posterior)

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

Para instalar um adaptador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa do servidor (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Determine qual intervalo de expansão será utilizado para o adaptador.
5. Se você estiver instalando um adaptador no slot de expansão PCI 1, 2 ou 3, remova o conjunto 1 da placa riser PCI; se você estiver instalando um adaptador no slot de expansão PCI 4, 5 ou 6, remova o conjunto 2 da placa riser PCI. Consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235.
6. Gire o suporte para fora do caminho.
7. Deslize a tampa do intervalo de expansão para fora do intervalo de expansão da montagem da placa riser PCI.

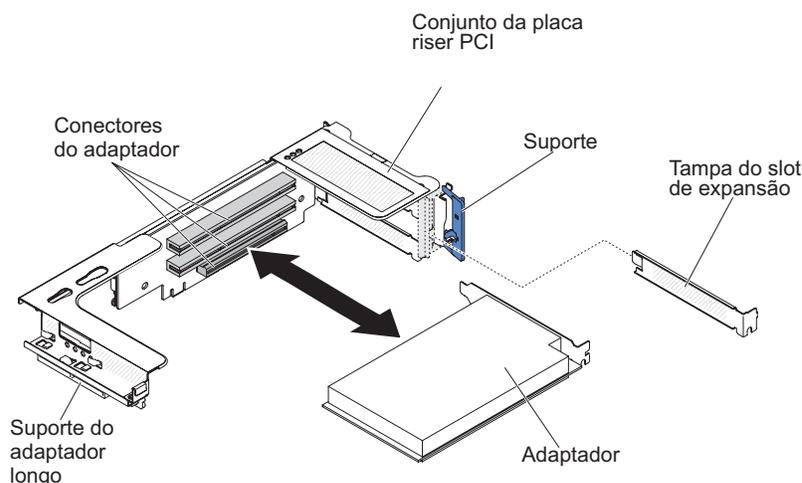


Figura 35. Instalação do Adaptador

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

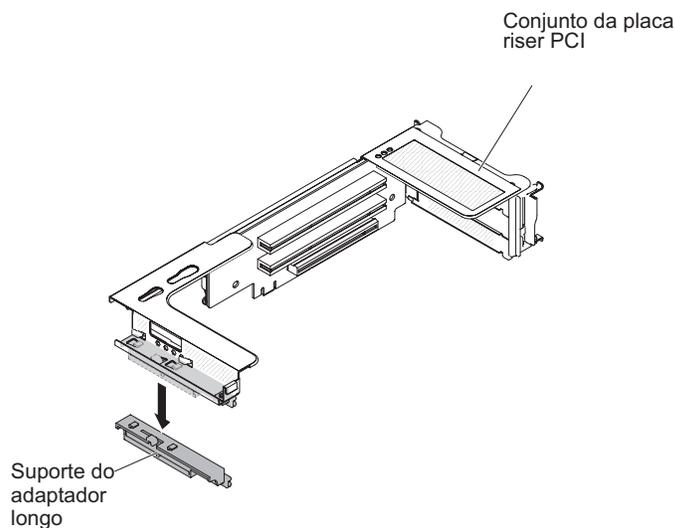


Figura 36. Remoção do Suporte do Adaptador Full-Length

- b. **Conjunto 2 da placa riser:** se o adaptador for full-length para o slot de expansão superior na placa riser, o suporte do adaptador full-length estará no compartimento, por padrão.
8. Conecte os cabos necessários ao adaptador (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 199).

Atenção:

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

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a Instalação” na página 103.

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

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

Sobre Esta Tarefa

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

Para instalar um adaptador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa do servidor (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte “Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores” na página 238).
5. Siga as instruções de cabeamento, se elas forem fornecidas com o adaptador. Roteie os cabos do adaptador antes de instalar o adaptador.

Atenção:

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

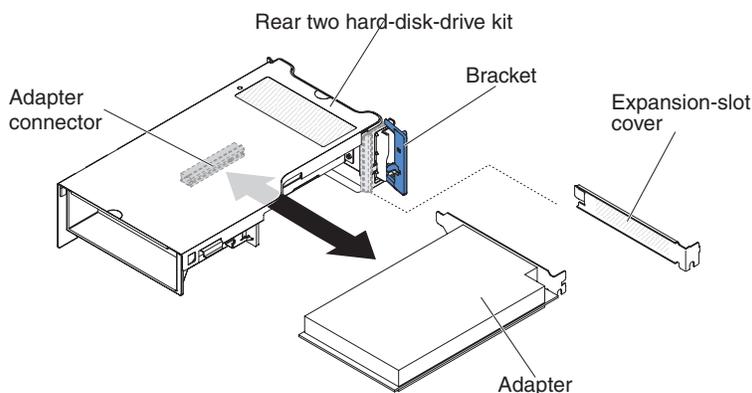


Figura 37. Instalação do Adaptador

8. Substitua o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte “Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores” na página 238).

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a Instalação” na página 103.

Instalando o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Conecte o cabo ao módulo de memória do adaptador ServeRAID.

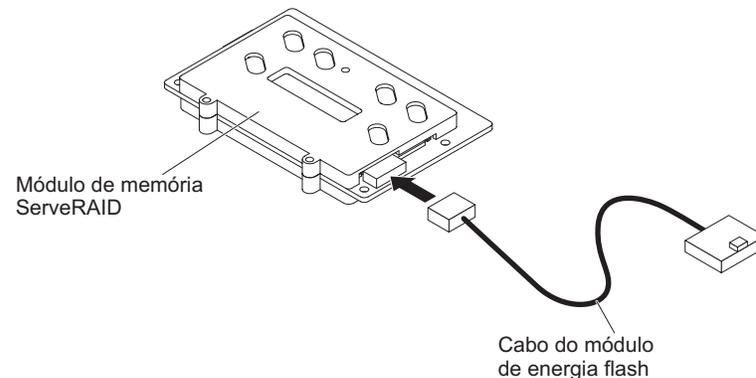


Figura 38. Instalação do Cabo

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

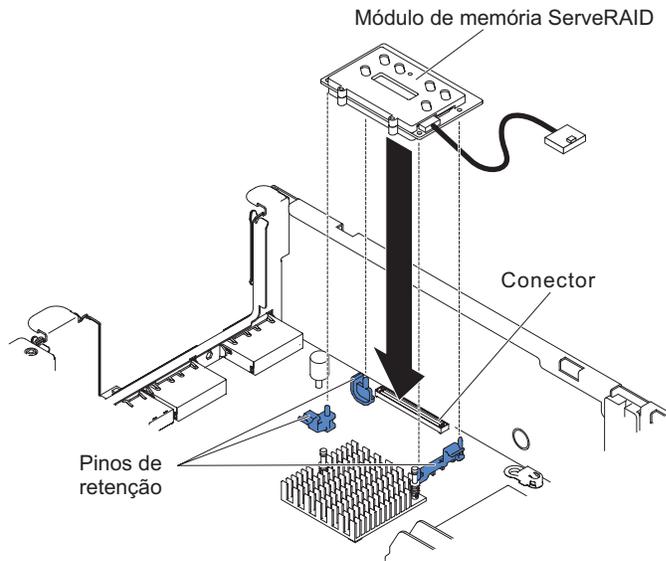


Figura 39. Instalação do Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

6. Conecte a outra extremidade do cabo no módulo de energia flash.

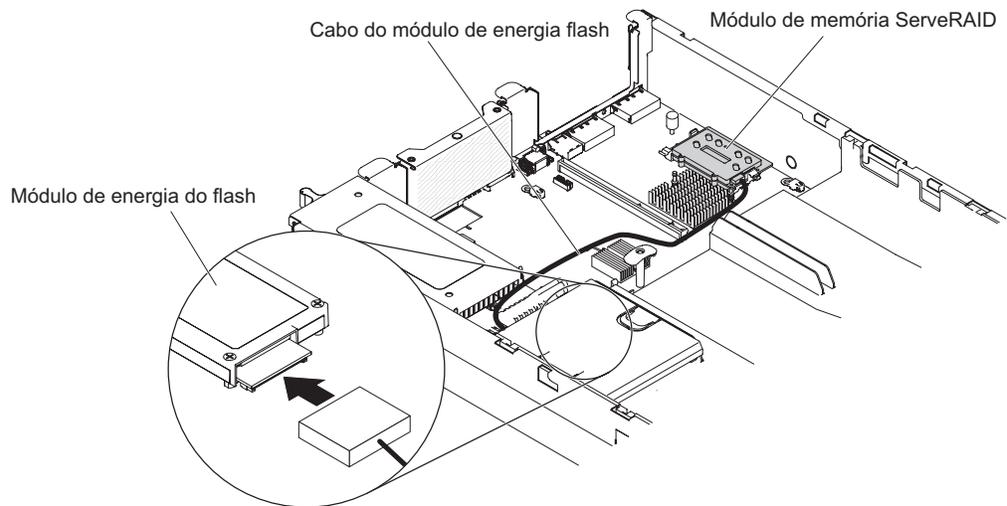


Figura 40. Instalação do Cabo

Nota: Assegure-se de que o módulo de energia flash esteja instalado corretamente (consulte “Instalando uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash” na página 61).

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a Instalação” na página 103.

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

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

Sobre Esta Tarefa

Importante:

- A bateria deverá ser recarregada em pelo menos 6 horas sob condições normais de operação. Para proteger seus dados, o firmware do controlador ServeRAID altera a política de gravação para write-through até que a unidade de bateria esteja suficientemente carregada. Quando a unidade de bateria estiver carregada, o firmware do controlador ServeRAID mudará a política de gravação para write-back.
- Por brevidade, nesta documentação, o Intelligent Battery Backup Unit (iBBU) muitas vezes é referido como *battery*.

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia e dispositivos externos (consulte “Desativando o servidor” na página 26).
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Empurre a guia para abrir a tampa na parte superior da placa defletora de ar.

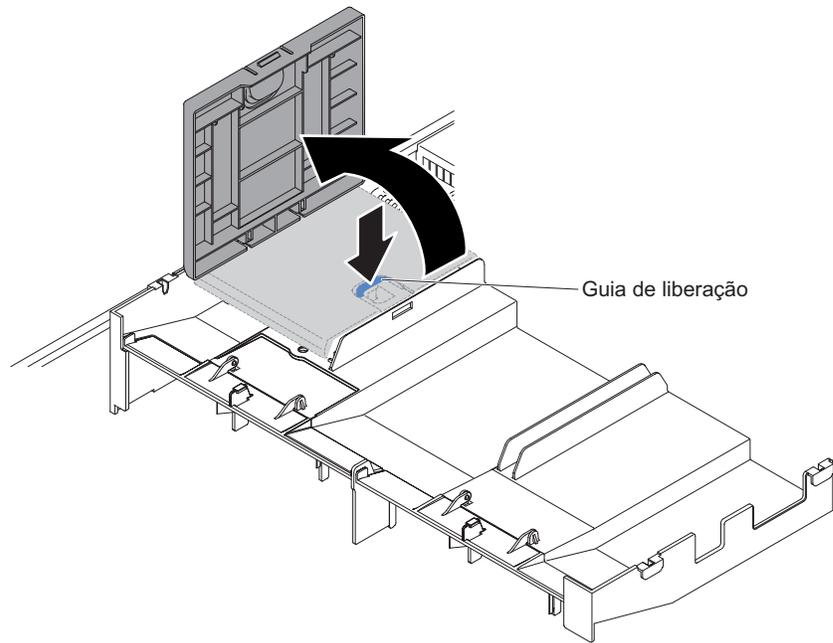


Figura 41. Abertura do Suporte da tampa

5. Conecte uma extremidade do cabo no módulo de memória do ServeRAID.
6. Gire o cabo da bateria ou do módulo de energia flash ao longo do chassis.

Atenção: Certifique-se de que o cabo não fique comprimido e nem cubra qualquer conector ou obstrua qualquer componente na placa-mãe.

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

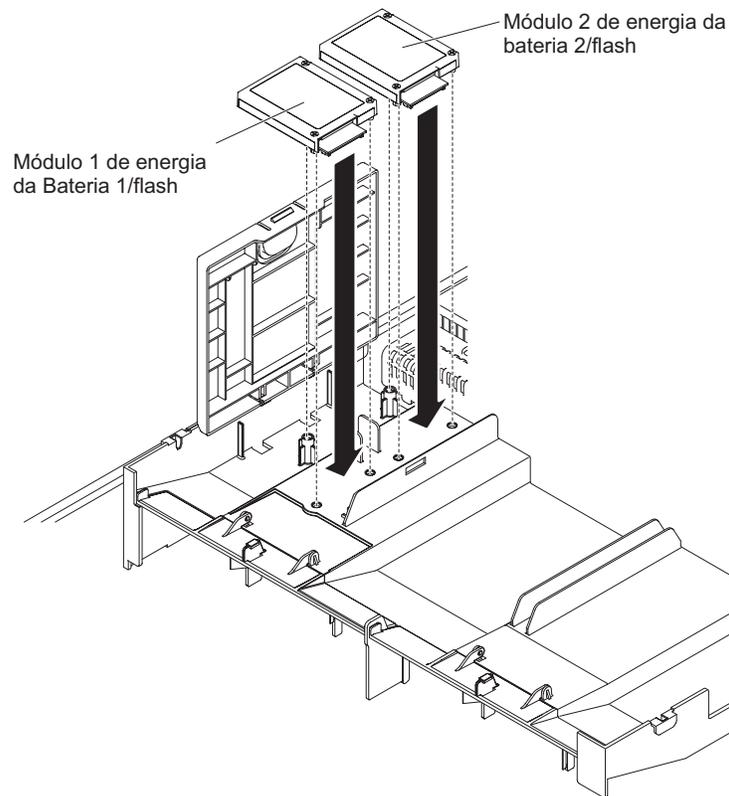


Figura 42. Instalação da Bateria do Adaptador RAID ou do Módulo de Energia Flash

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

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

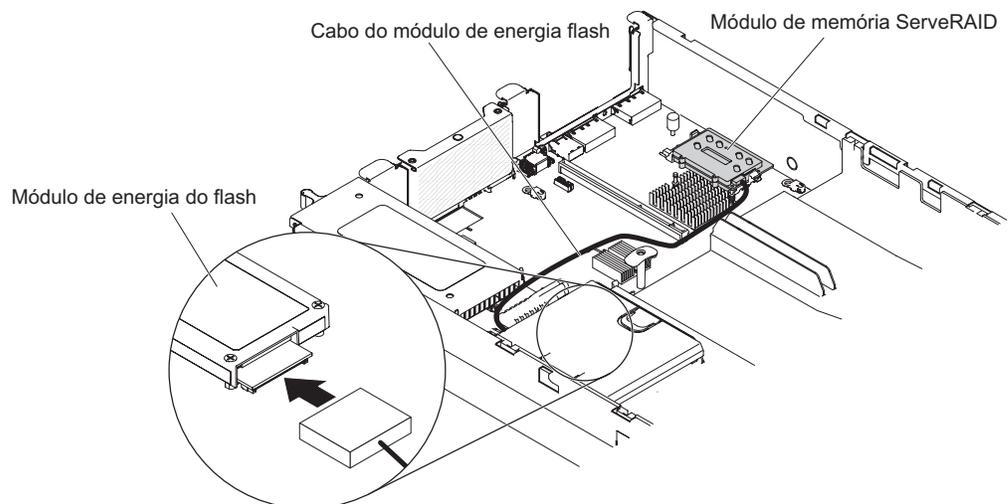


Figura 43. Instalação do Cabo da Bateria ou do Módulo de Energia Flash

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

8. Feche a tampa do suporte.

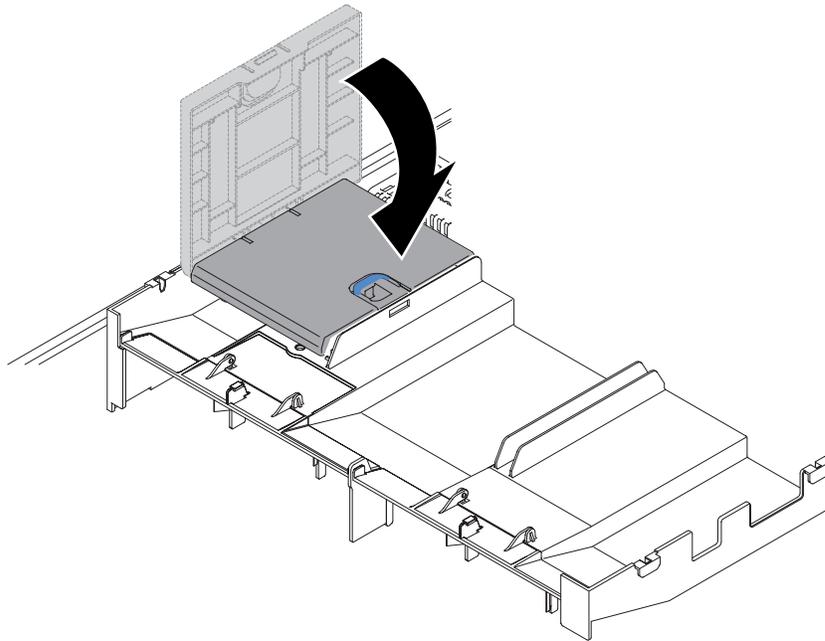


Figura 44. Fechamento da Tampa do Suporte

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a Instalação” na página 103.

Instalando o adaptador de rede de porta dupla

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

Sobre Esta Tarefa

Para pedir uma opção de adaptador de rede de porta dupla, entre em contato com seu representante de vendas ou revendedor IBM.

Tabela 11. Adaptadores de rede dual-port suportados no conector de rede

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

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

- Para configurar adaptadores de rede, conclua as etapas a seguir:
 1. No menu principal do utilitário de Configuração (consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115), selecione **Configurações do Sistema > Rede**.
 2. Na **Lista de Dispositivo de Rede**, selecione um adaptador de rede.

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

3. Pressione Enter para configurar as configurações do adaptador de rede.
- Para converter o NIC/iSCSI/FCoE para o Emulex Dual Port 10GbE SFP + Embedded VFA III, conclua as etapas a seguir:
 1. No menu principal do utilitário de Configuração (consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115), selecione **Configurações do Sistema > Rede** e pressione Enter.
 2. Na **Lista de Dispositivo de Rede**, selecione o adaptador de rede Emulex.

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

3. Pressione Enter para configurar o adaptador de rede Emulex, selecione **Personalidade** e pressione Enter para alterar as configurações.
 - NIC
 - iSCSI (ativado após FoD instalado)
 - FCoE (ativado após a instalação do FoD)
- Para fazer o download da versão mais recente dos drivers para iSCSI e FCoE a partir do website da IBM, conclua as etapas a seguir:
 1. Acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.
 2. Clique em **Suporte do Produto > System x > Família de Produtos > System x3650 M4 HD > 5460**.
 3. No menu **Sistema Operacional**, selecione seu sistema operacional e, em seguida, clique em **Procurar** para exibir os drivers disponíveis.
 4. Faça download da versão mais recente de drivers.
 - Driver de Dispositivo Emulex iSCSI para Windows 2008
 - Driver de Dispositivo Emulex FCoE para Windows 2008

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

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

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

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).

4. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI, se houver (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
5. Solte o parafuso de aperto manual para remover o painel de preenchimento do adaptador de rede na parte posterior do chassi (se ele ainda não tiver sido removido).

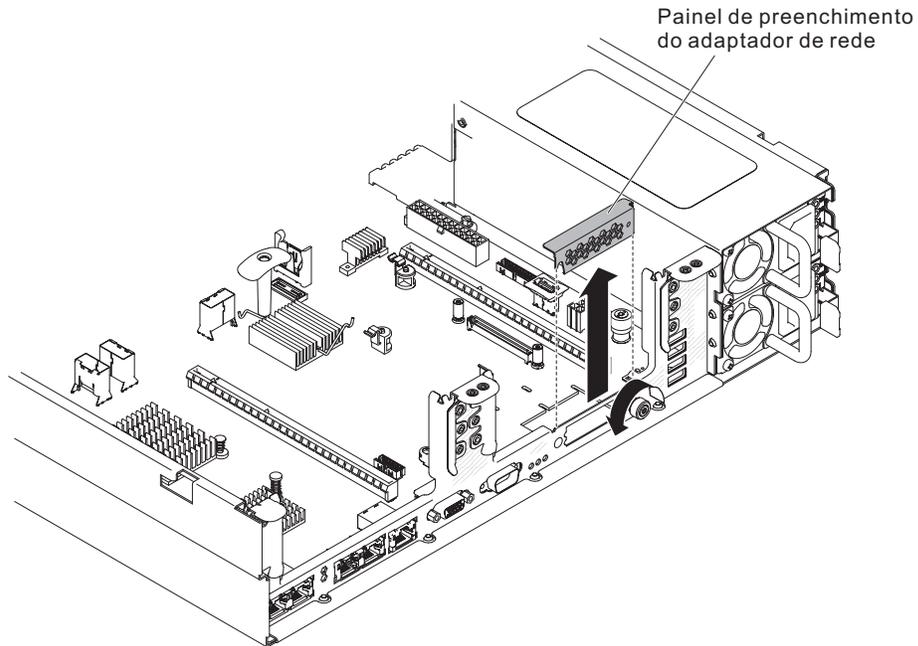


Figura 45. Remoção do Painel de Preenchimento do Adaptador de Rede

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

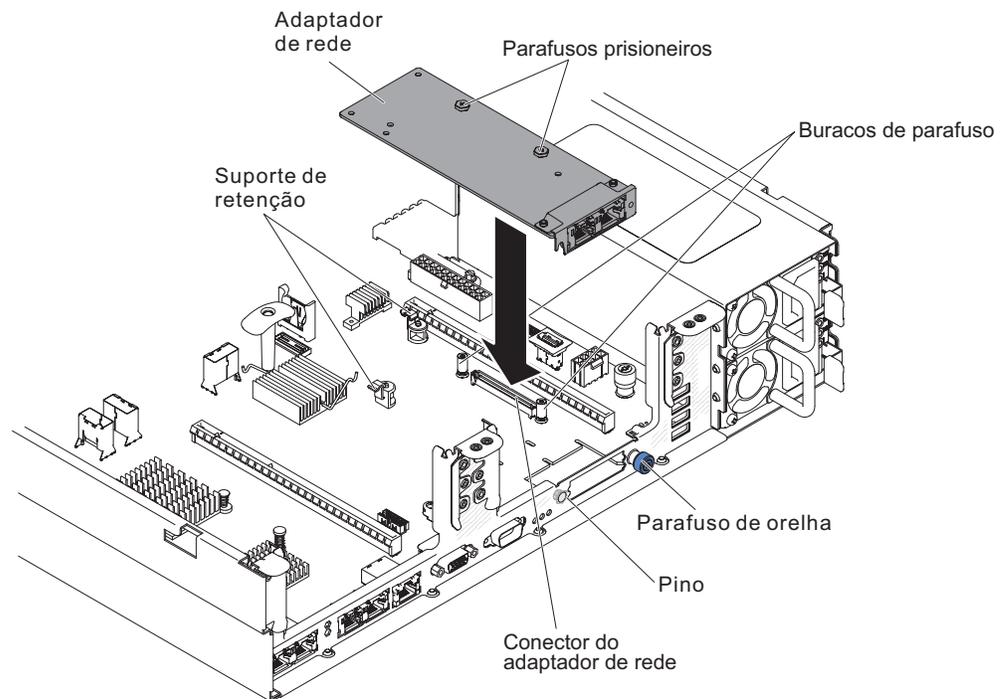


Figura 46. Instalação do adaptador de rede

8. Pressione o adaptador firmemente até o pino e os suportes de retenção encaixarem no adaptador. Certifique-se de que o adaptador esteja encaixado com segurança no conector na placa-mãe.

Atenção: Certifique-se de que os conectores de portas no adaptador estejam alinhados adequadamente com o chassis na parte traseira do servidor. Um adaptador posicionado incorretamente pode causar danos à placa-mãe ou ao adaptador.

9. Aperte o parafuso de aperto manual na lateral da parte traseira do chassis.

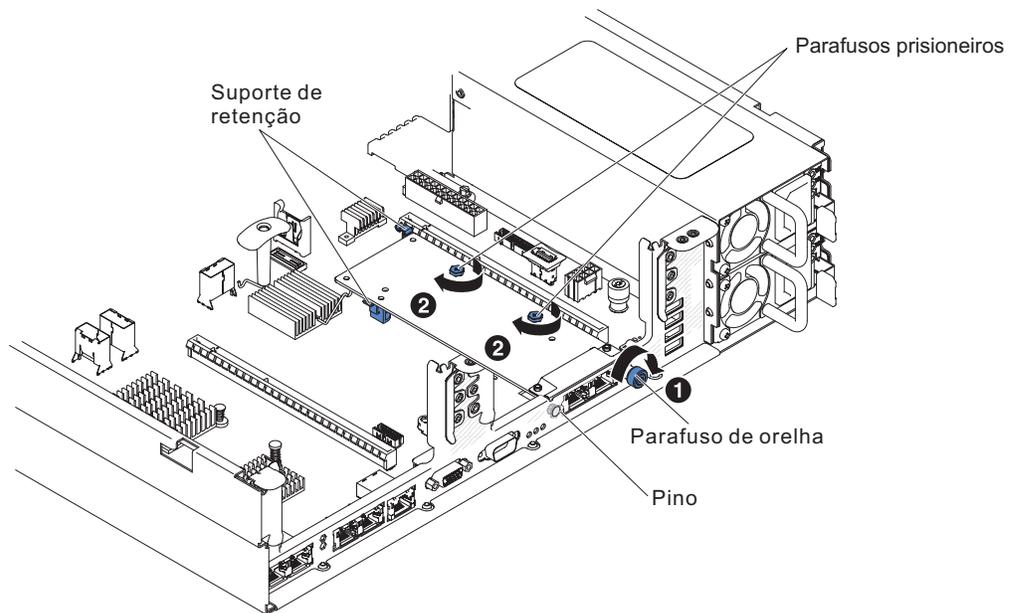


Figura 47. Fixação de Parafusos

10. Aperte os dois parafusos prisioneiros no adaptador de rede.
11. Reinstale o conjunto 2 da placa riser PCI no conector 2 riser PCI, se você o tiver removido anteriormente (consulte “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 236).

Resultados

Se você possui outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 103.

Instalando uma Fonte de Alimentação

Use estas informações para instalar uma fonte de alimentação.

Instalando uma Fonte de Alimentação AC Hot Swap

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

Sobre Esta Tarefa

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

- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por outra de voltagem diferente, você poderá usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia do sistema atual. Para obter mais informações e para fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
- O servidor é fornecido com uma fonte de alimentação de saída hot-swap de 12 volts que se conecta ao compartimento 1 da fonte de alimentação. A voltagem de entrada tem detecção automática 100-127 V AC ou 200-240 V AC.

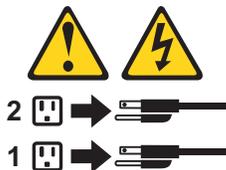
- As fontes de alimentação no servidor devem ter a mesma classificação de energia ou voltagem para assegurar que o servidor vai operar corretamente. Por exemplo, não é possível combinar fontes de alimentação de 550 e 750 watts no servidor.
- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituir a fonte de alimentação pela mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Estas fontes de alimentação são projetadas para operação paralela. No evento de uma falha na fonte de alimentação, a fonte de alimentação redundante continua a fornecer energia ao sistema. O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação.

Instrução 5



CUIDADO:

O botão liga/desliga do dispositivo e o interruptor da fonte de alimentação não desligam a corrente elétrica fornecida ao dispositivo. O dispositivo também pode ter mais de um cabo de energia. Para remover toda a corrente elétrica do dispositivo, assegure que todos os cabos de energia estejam desconectados da fonte de alimentação.



Instrução 8



CUIDADO:

Nunca remova a tampa de uma fonte de alimentação ou qualquer peça que tenha o seguinte rótulo afixado.



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

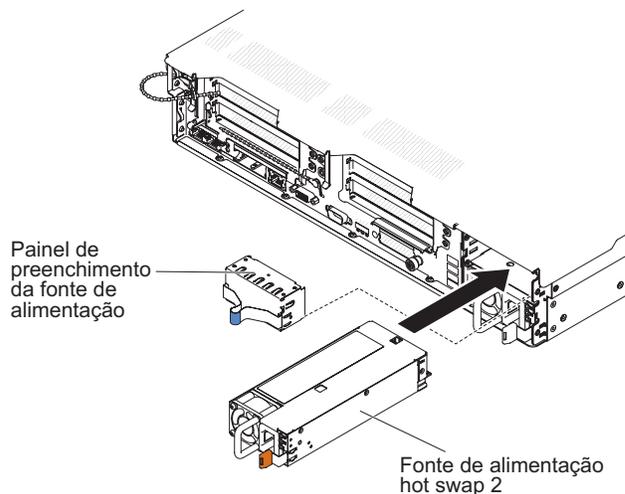


Figura 48. Instalação da Fonte de Alimentação

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica sem pintura no servidor; em seguida, remova a fonte de alimentação do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.
3. Se você estiver incluindo uma fonte de alimentação no servidor, conecte a etiqueta de informações de energia redundante que vem com essa opção na tampa do servidor perto das fontes de alimentação.
4. Segure a alça na parte traseira da fonte de alimentação e deslize a fonte de alimentação para frente no compartimento da fonte de alimentação até ela encaixar com um clique. Certifique-se de que a fonte de alimentação se conecte com firmeza no conector da fonte de alimentação.

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

5. Roteie o cabo de energia pela alça e pela abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desconecte acidentalmente.
6. Conecte o cabo de energia para o novo fornecimento de energia ao conector do cabo de energia no fornecimento de energia.
7. Conecte a outra extremidade do cabo de energia a uma tomada devidamente aterrada.
8. Certifique-se de que o LED de energia ac e o LED de energia dc na fonte de alimentação ac estejam acesos, indicando que a fonte de alimentação está operando corretamente. Os dois LEDs verdes estão à direita do conector do cabo de energia.
9. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma outra de voltagem diferente no servidor, aplique a nova etiqueta de informações de energia fornecida, sobre a etiqueta de informações de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem ter a mesma classificação de energia ou voltagem para assegurar que o servidor vai operar corretamente.

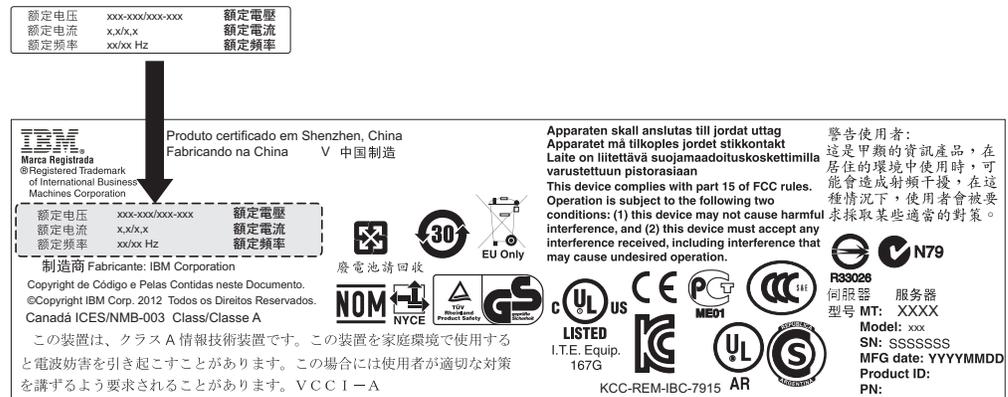


Figura 49. Rótulo de Informações de Energia

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

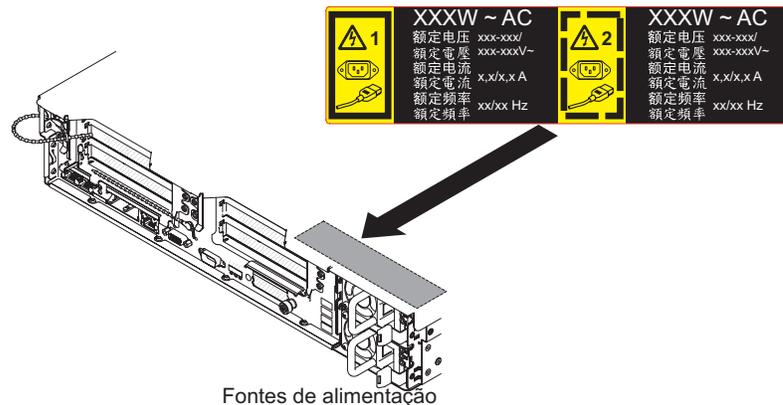


Figura 50. Afixando o Rótulo de Informações de Energia Redundante

Instalando uma Fonte de Alimentação DC Hot-Swap

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

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

- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por uma de voltagem diferente, você pode usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo atual de energia do sistema. Para obter informações adicionais e fazer download do utilitário, acesse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
- O servidor é fornecido com uma fonte de alimentação de saída de 12 volts hot-swap, que se conecta ao compartimento de fonte de alimentação 1. A voltagem de entrada é - 48 V DC ou -60 V DC com sensor automático.
- Antes de instalar uma fonte de alimentação DC no servidor, você deverá remover todas as fontes de alimentação AC. Não use fontes de alimentação AC e DC no mesmo servidor. Instale até duas fontes de alimentação DC ou até duas fontes de alimentação AC, mas não uma combinação delas.

- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituir a fonte de alimentação pela mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Estas fontes de alimentação são projetadas para operação paralela. No evento de uma falha na fonte de alimentação, a fonte de alimentação redundante continua a fornecer energia ao sistema. O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação.

Regulamentos

- O cliente é responsável por fornecer o cabo de energia necessário.
Para reduzir o risco de choque elétrico ou riscos com energia:
 - Use um disjuntor de 25 A.
 - Use um cabo de cobre de 2,5 mm² (12 AWG) a 90° C.
 - Aplique o torque nos parafusos de terminal de fio a 0.50 ~ 0.60 Newton-metros (4.43 ~ 5.31 libras-polegadas).
- Para obter informações adicionais, consulte “Instrução 34” na página 74.
- Se a fonte de alimentação requerer terminais olhais, você deverá usar uma ferramenta de crimpagem para instalar esses terminais nos fios do cabo de energia. Os terminais olhais devem ser aprovados pelo UL e acomodar o fio que é descrito na nota citada acima.

Instrução 29



CUIDADO:

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

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

- Esse equipamento deve ser conectado diretamente ao condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento do sistema de alimentação dc ou a um jumper de interligação de um barramento de terminal de aterramento ou barramento ao qual o condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento do sistema de alimentação DC está conectado.
- Este equipamento deve estar localizado na mesma área imediata (como em gabinetes adjacentes) que outros equipamentos que estiverem conectados entre o condutor aterrado do mesmo circuito de alimentação dc e o condutor terra e também o ponto do terra do sistema dc. O sistema dc não deve ser aterrado em nenhum outro local.
- A fonte de alimentação dc deve estar localizada dentro no mesmo local desse equipamento.
- A troca ou desconexão de dispositivos não deve ocorrer no condutor do circuito aterrado entre a fonte dc e o ponto de conexão do condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento.

Instrução 31



PERIGO

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

Para evitar risco de choque elétrico:

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

Para Conectar:

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

Para Desconectar:

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

Instrução 33



CUIDADO:

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



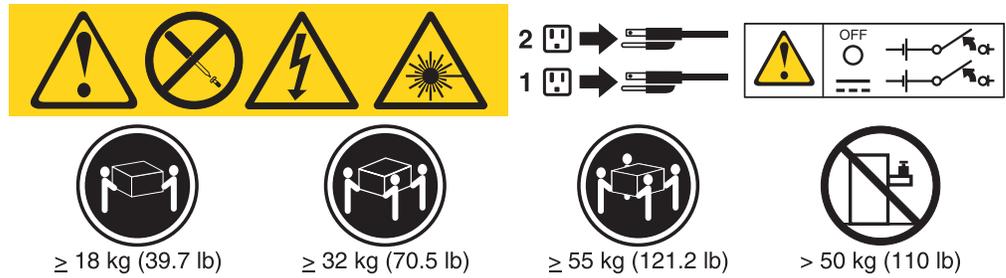
Instrução 34



CUIDADO:

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

- Esse equipamento deve ser instalado por equipe de serviços treinada em um local de acesso restrito, conforme definido pelo NEC e IEC 60950-1, Terceira Edição, The Standard for Safety of Information Technology Equipment.
- Conecte o equipamento a uma fonte de baixa tensão extra de segurança (SELV) aterrada adequadamente. Uma fonte SELV é um circuito secundário que foi projetado para que as condições normais e de falha simples não façam com que as tensões excedam um nível seguro (corrente direta de 60 V).
- Incorpore um dispositivo de desconexão classificado e aprovado prontamente disponível na fiação de campo.
- Consulte as especificações na documentação do produto para conhecer a classificação de disjuntor de circuito obrigatória para proteção de corrente excessiva do circuito de ramificação.
- Utilize apenas condutores de fio de cobre. Consulte as especificações na documentação do produto para obter o tamanho de fio necessário.
- Consulte as especificações na documentação do produto para obter os valores de torque necessários para parafusos do terminal de fio.



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

Instalando uma fonte de alimentação DC hot-swap

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica sem pintura no servidor; em seguida, remova a fonte de alimentação do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.
3. Desligue o disjuntor da fonte de alimentação dc com o qual a nova fonte de alimentação será conectada. Desconecte o cabo de energia da fonte de alimentação dc.
4. Conecte o cabo de energia dc na nova fonte de alimentação.

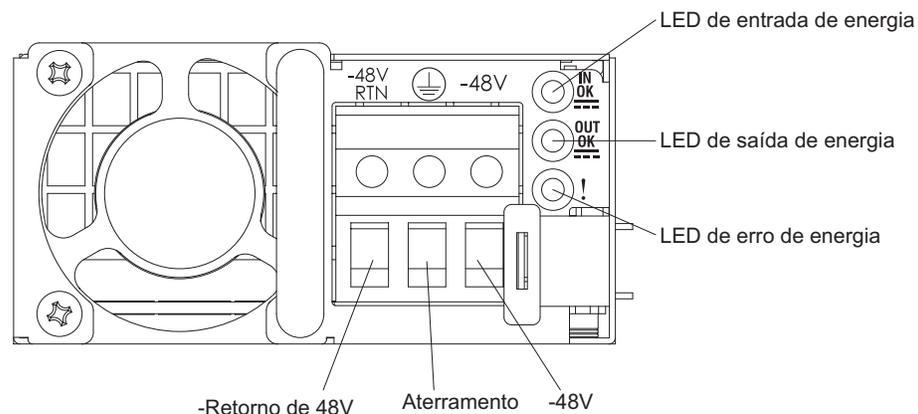


Figura 51. Vista Posterior da Fonte de Alimentação DC

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

compartimento de fonte de alimentação.

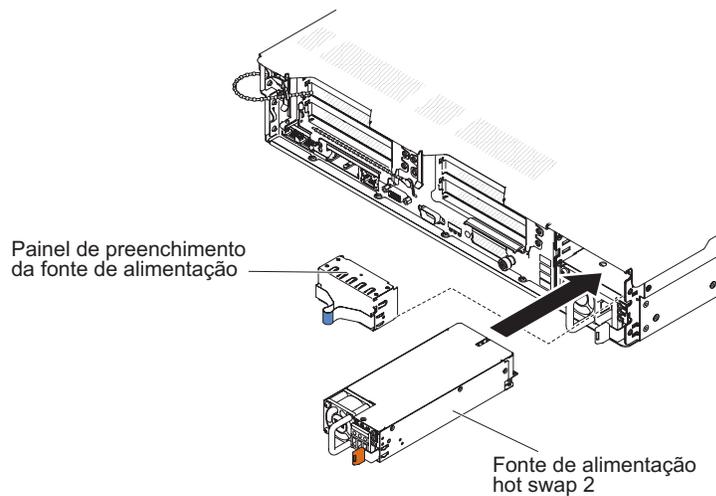


Figura 52. Instalação da Fonte de Alimentação

6. Segure a alça na parte traseira da fonte de alimentação e deslize a fonte de alimentação para frente no compartimento da fonte de alimentação até ela encaixar com um clique. Certifique-se de que a fonte de alimentação se conecte com firmeza no conector da fonte de alimentação.
7. Roteie o cabo de energia pela alça e pela abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desconecte acidentalmente.
8. Conecte a outra extremidade do cabo de energia dc na nova fonte de alimentação. Corte os fios no comprimento correto, sem cortá-los mais curtos que 150 mm (6 pol.). Se a fonte de alimentação requerer terminais olhais, você deverá usar uma ferramenta de crimpagem para instalar esses terminais nos fios do cabo de energia. Os terminais em anel devem ser aprovados pela UL e acomodar as conexões descritas em “Regulamentos” na página 72. O diâmetro nominal mínimo do fio de um tipo pilar ou parafuso do terminal deve ser de 4 mm; para o tipo de parafuso de terminal, o diâmetro deve ser de 5,0 mm.
9. Ligue o disjuntor da fonte de alimentação dc com o qual a nova fonte de alimentação será conectada.
10. Na fonte de alimentação, certifique-se de que os LEDs verdes de energia estejam acesos, indicando que a fonte de alimentação está operando normalmente.
11. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma outra de voltagem diferente no servidor, aplique a nova etiqueta de informações de energia fornecida, sobre a etiqueta de informações de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem ter a mesma classificação de energia ou voltagem para assegurar que o servidor vai operar corretamente.

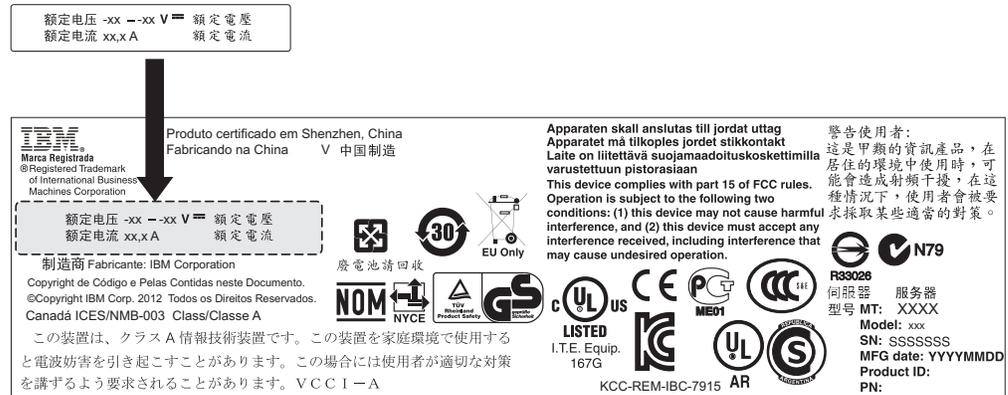


Figura 53. Rótulo de Informações de Energia

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



Figura 54. Rótulo de Informações de Energia Redundante

Instalando um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
5. Instale o dispositivo flash:

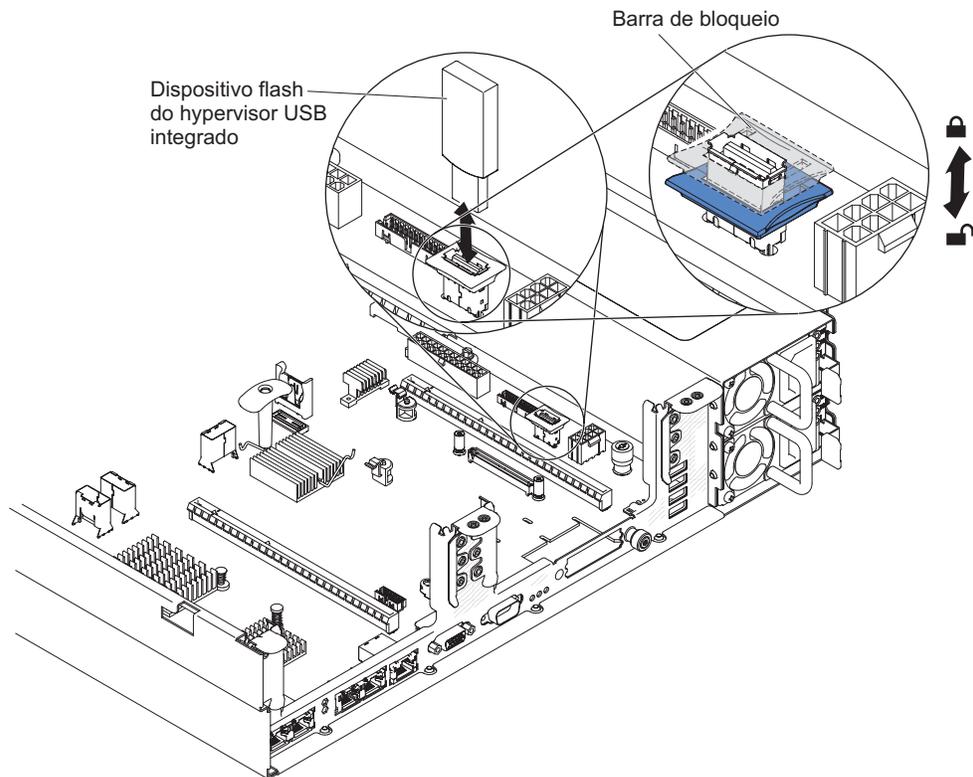


Figura 55. Instalação do Dispositivo Flash do Hypervisor USB

- a. Alinhe o dispositivo flash com o conector na placa-mãe e empurre-o no conector USB até que ele seja firmemente colocado.
- b. Puxe suavemente a barra de bloqueio azul para bloquear o dispositivo flash no conector USB.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a Instalação” na página 103.

Instalando o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Insira o cabo breakout USB e de vídeo no conector breakout na parte frontal do servidor.

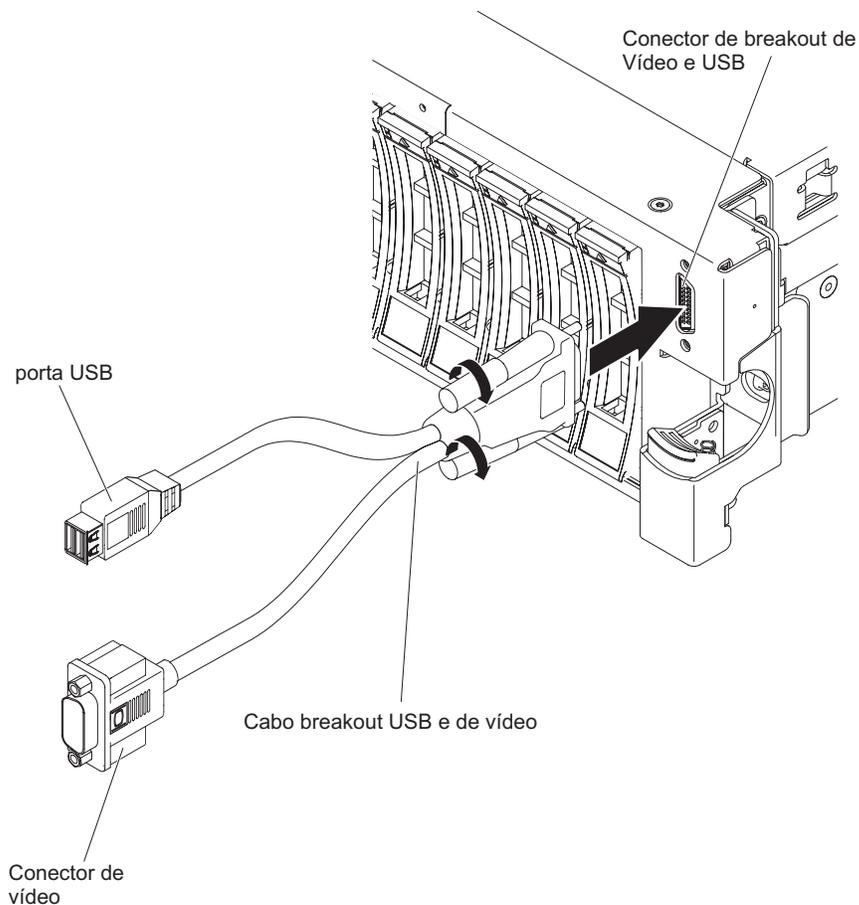


Figura 56. Instalação do Cabo Breakout

3. Aperte os dois parafusos prisioneiros no cabo breakout.

Instalando Microprocessador e Dissipador de Calor Adicionais

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

Sobre Esta Tarefa

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.

Importante: Use sempre a ferramenta de instalação do microprocessador para instalá-lo. Não utilizar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes de microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.

- Seja extremamente cuidadoso, os contatos do soquete de microprocessador são muito frágeis. Não toque nos contatos do soquete de microprocessador. Substâncias contaminantes nos contatos do microprocessador ou nos contatos do soquete de microprocessador, como por exemplo, a oleosidade de sua pele, podem causar falhas na conexão entre os contatos e o soquete.

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

Nota: Certifique-se de usar a ferramenta de instalação fornecida com o conjunto da ferramenta de instalação do microprocessador.

- O servidor suporta até dois microprocessadores multi-core. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us> para obter uma lista dos microprocessadores suportados.
- O primeiro microprocessador deve sempre ser instalado no soquete de microprocessador 1 na placa-mãe.
- Quando um microprocessador está instalado, a placa defletora de ar deve ser instalada para proporcionar o resfriamento adequado do sistema.
- Não remova o primeiro microprocessador da placa-mãe ao instalar o segundo microprocessador.
- Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar a memória adicional, o quarto e o sexto ventiladores. Consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 48 para obter detalhes sobre a sequência de instalação.
- Não combine os microprocessadores com diferentes núcleos no mesmo servidor.
- Para garantir uma operação adequada do servidor ao instalar um microprocessador adicional, use microprocessadores que possuem a mesma velocidade de link QuickPath Interconnect (QPI), frequência do controlador de memória integrado, frequência de núcleo, segmento de energia, tamanho de cache interno e tipo.
- A combinação de microprocessadores de diferentes níveis de versão dentro do mesmo modelo de servidor é suportada.
- Ao combinar microprocessadores com diferentes níveis de versão dentro do mesmo modelo de servidor, não é necessário instalar o microprocessador com o nível de versão mais inferior e os recursos no soquete de microprocessador 1.
- Ambos os módulos do regulador de voltagem de microprocessador são integrados na placa-mãe.
- Leia a documentação fornecida com o microprocessador para determinar se é necessário atualizar o firmware do servidor. Para fazer o download do nível mais recente do firmware do servidor e outras atualizações de código para o seu servidor, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.

- As velocidades do microprocessador são definidas automaticamente para este servidor; portanto, não é necessário definir os jumpers ou comutadores da seleção de frequência do microprocessador.
- Se a tampa de proteção de pasta térmica (por exemplo, uma cobertura plástica ou uma fita isolante) for removida do dissipador de calor, não toque na pasta térmica na base do dissipador de calor nem a coloque em alguma superfície. Para obter informações adicionais sobre a aplicação ou trabalho com graxa térmica, consulte “Graxa Térmica” na página 87.

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

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

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

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

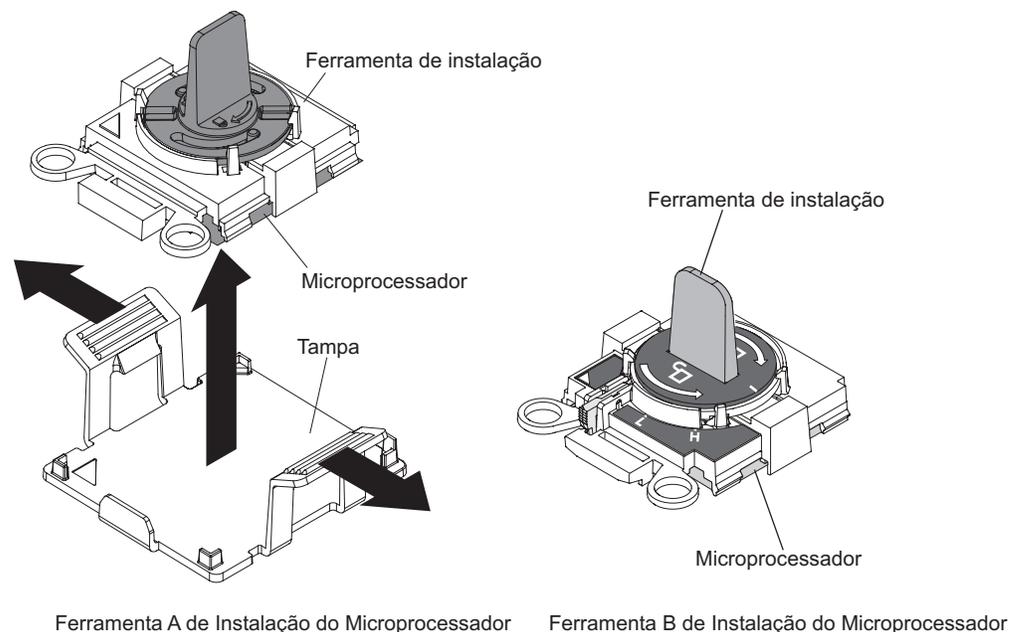


Figura 57. Ferramentas de Instalação do Microprocessador

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome cuidados para evitar danos causados pela eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39.

3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 42).
5. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição aberta.

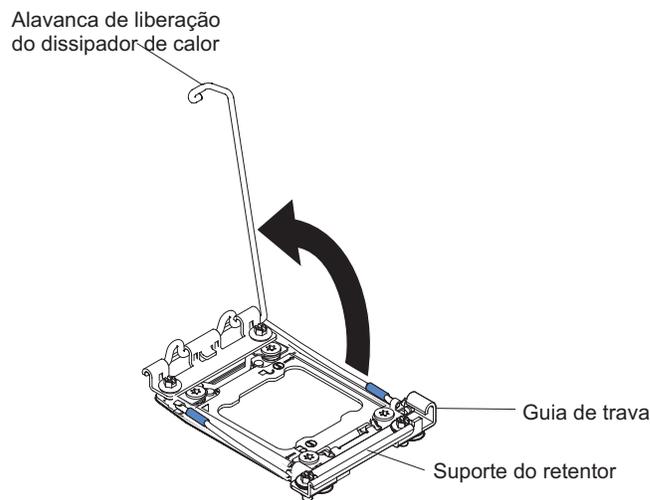


Figura 58. Rotação da Alavanca do Dissipador de Calor

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

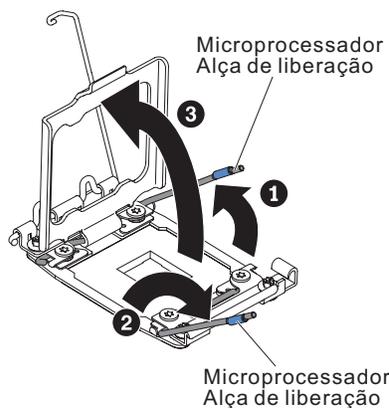


Figura 59. Alavancas do Soquete de Microprocessador e Desengate do Retentor

- a. Identifique qual alavanca de liberação está etiquetada como a primeira alavanca de liberação a ser aberta e a abra.

- b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete do microprocessador.
- c. Abra o retentor de microprocessador.

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

7. Instale o microprocessador no soquete de microprocessador:

- a. Abra a embalagem que contém o novo conjunto da ferramenta de instalação do microprocessador e remova cuidadosamente o conjunto da ferramenta de instalação da embalagem.

Nota: Não toque nos contatos do microprocessador. Partículas de sujeira nos pontos de contato do microprocessador, como por exemplo oleosidade de sua pele, pode causar falhas na conexão entre os contatos e o soquete.

- b. Remova a tampa protetora do microprocessador, se uma estiver presente. O microprocessador é pré-instalado na ferramenta de instalação.

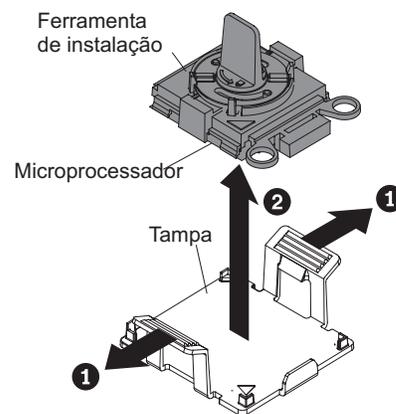


Figura 60. Remoção da Tampa da Ferramenta de Instalação

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

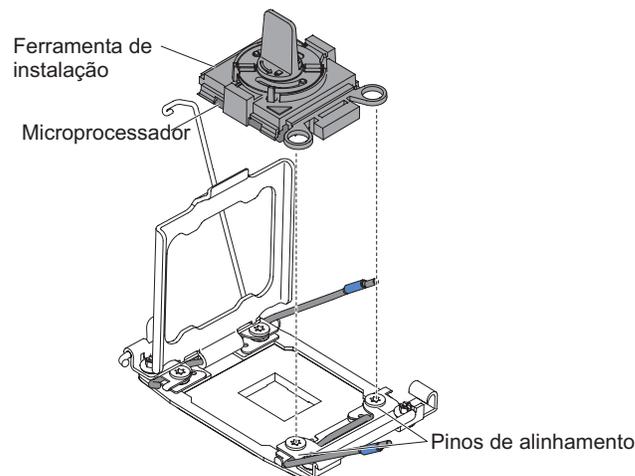


Figura 61. Alinhamento da Ferramenta de Instalação

- d. Instale o microprocessador usando as instruções a seguir da ferramenta de instalação.

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

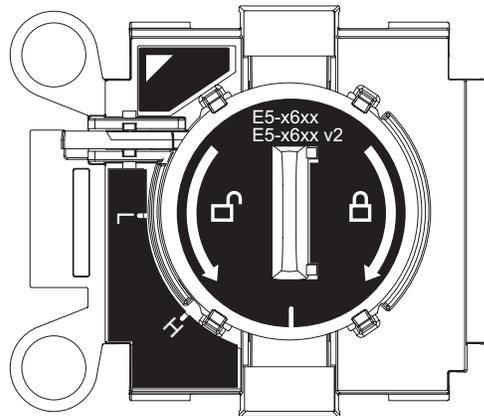


Figura 62. Ferramenta B de Instalação

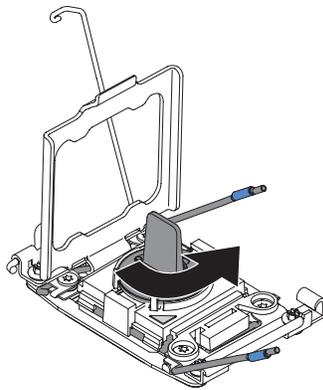


Figura 63. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

Atenção:

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

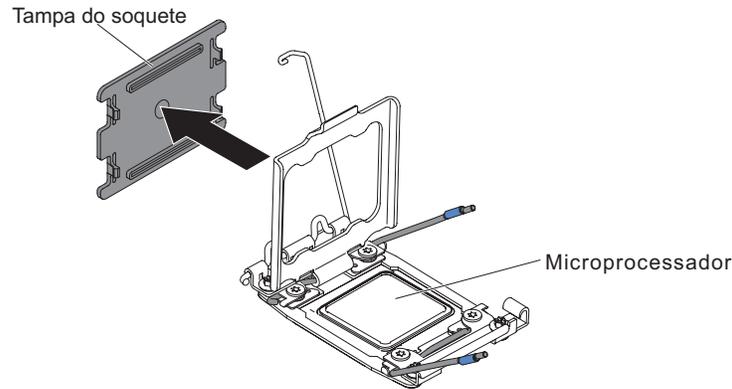


Figura 64. Remoção da Tampa do Soquete

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome cuidados para evitar danos causados pela eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39.

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

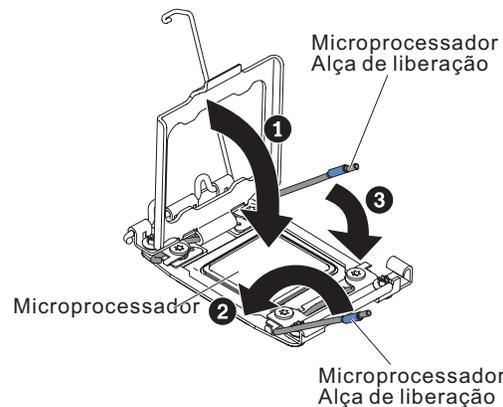


Figura 65. Alavancas do Soquete de Micro processador e Engate do Retentor

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

Atenção:

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

10. Instale o dissipador de calor.

Atenção:

- Não deixe de lado o dissipador de calor após remover a cobertura plástica.
- Não toque a pasta térmica na parte inferior do dissipador de calor após remover a cobertura plástica. Tocar na pasta térmica o contaminará. Consulte “Graxa Térmica” na página 87 para obter informações adicionais.

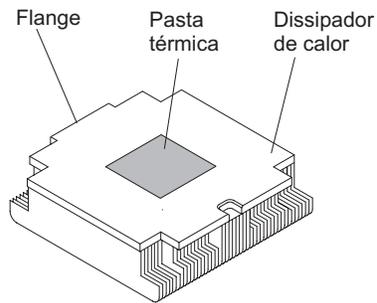


Figura 66. Pasta térmica

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

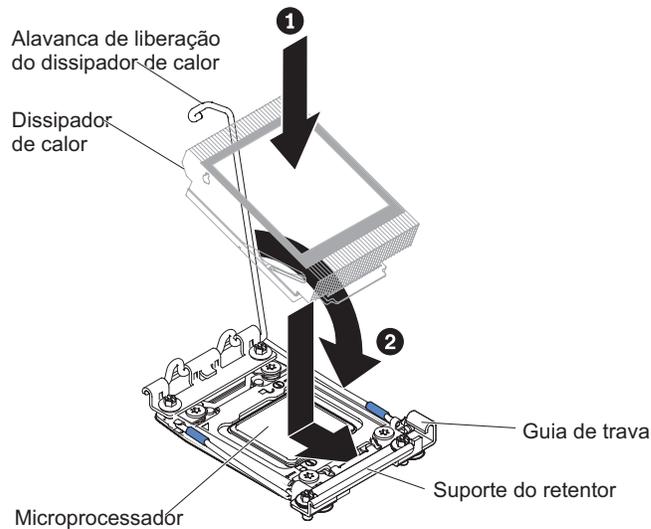


Figura 67. Instalação do Dissipador de Calor

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

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a Instalação” na página 103.

Graxa Térmica

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

Observações:

- Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii.
- Leia “Orientações de Instalação” na página 36.
- Leia “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39.

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. Use a seringa de pasta térmica para colocar 9 pontos de 0,02 ml espaçados uniformemente 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.

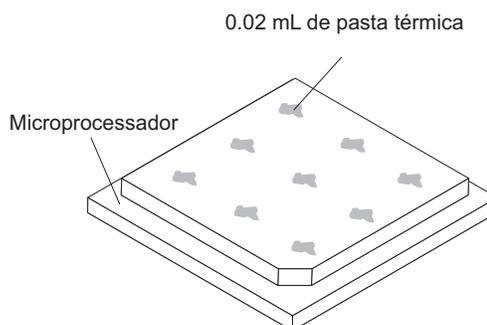


Figura 68. Distribuição da graxa térmica

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

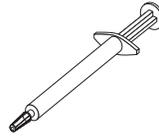


Figura 69. Seringa

6. Instale o dissipador de calor no microprocessador conforme descrito em 10 na página 293.

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

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

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

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
3. Coloque a embalagem antiestática que contém o expansor em qualquer superfície sem pintura no lado de fora do servidor; em seguida, segure o expansor e remova-o da embalagem.
4. Instale o expansor no slot mais distante das fontes de alimentação.

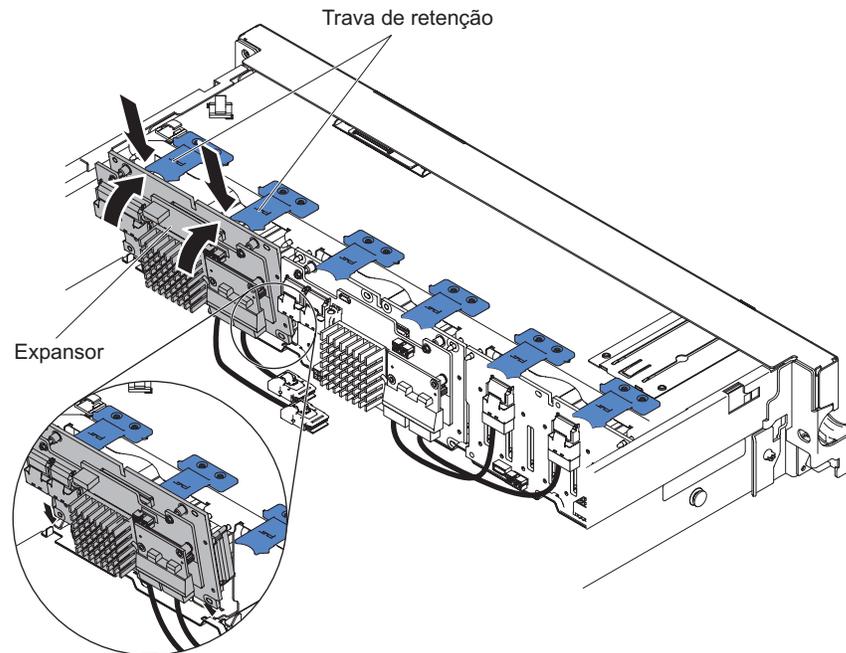


Figura 70. Instalação do Expansor

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

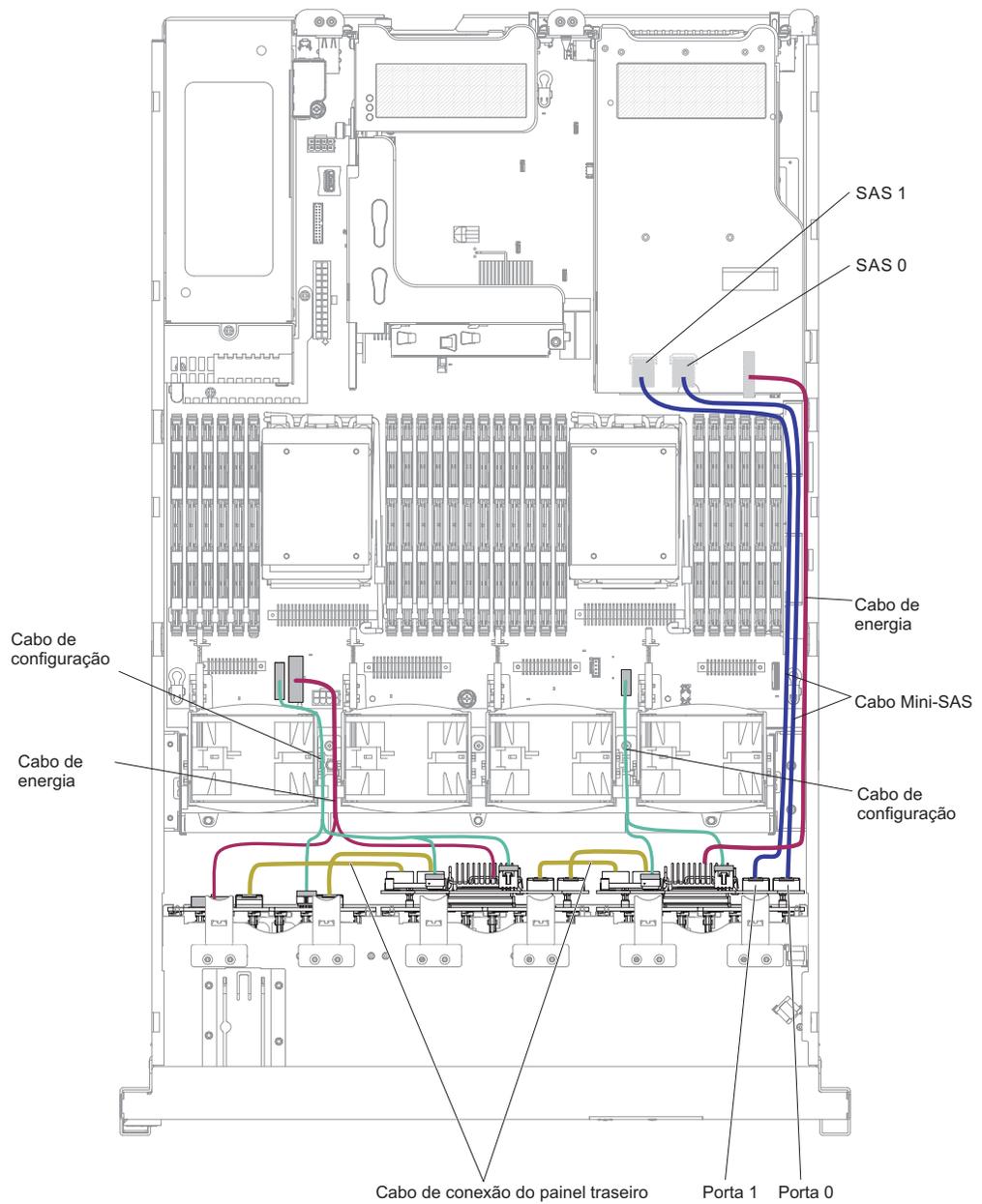


Figura 71. Conexão de Cabos

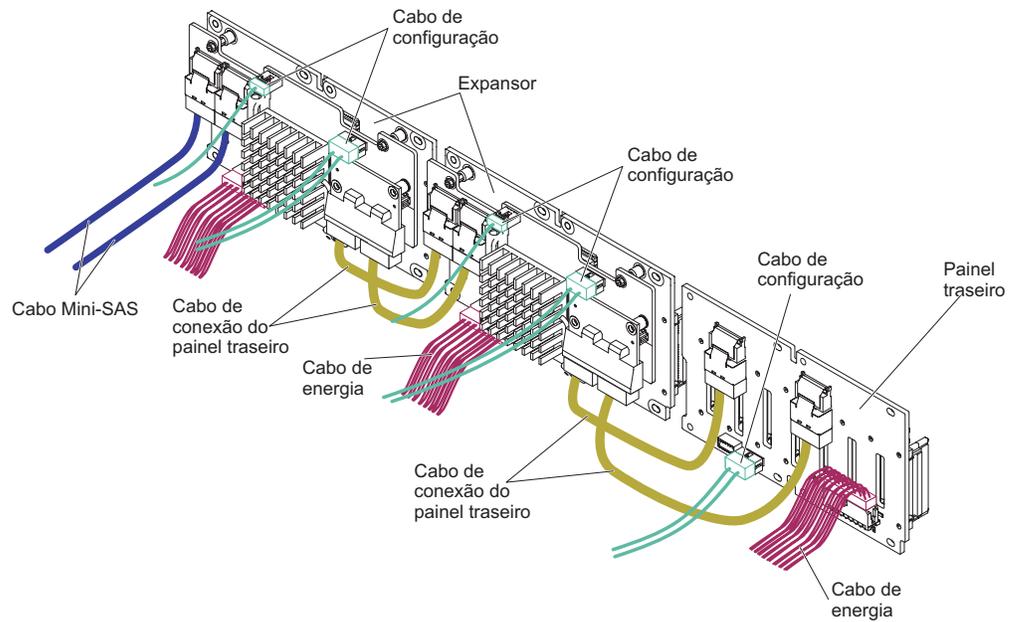


Figura 72. Conexão de Cabos dos Painéis Traseiros

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

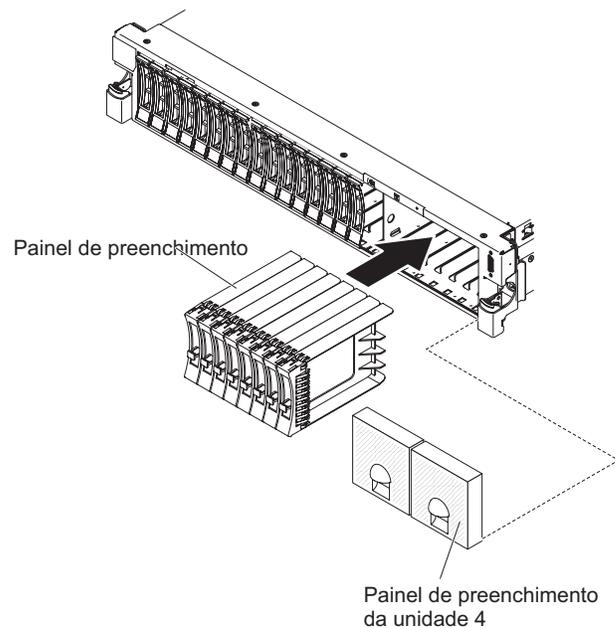


Figura 73. Remoção dos Painéis de Preenchimento

7. Instale as unidades de disco rígido, se houver (consulte "Instalando uma Unidade Hot-Swap" na página 46).
8. Instale os preenchimentos HDD de 2,5 polegadas nas unidades vazias.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a Instalação" na página 103.

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

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

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

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
3. Coloque a embalagem antiestática que contém o painel traseiro em qualquer superfície sem pintura no lado de fora do servidor; em seguida, segure o painel traseiro e remova-o da embalagem.
4. Instale o painel traseiro no slot mais distante das fontes de alimentação.

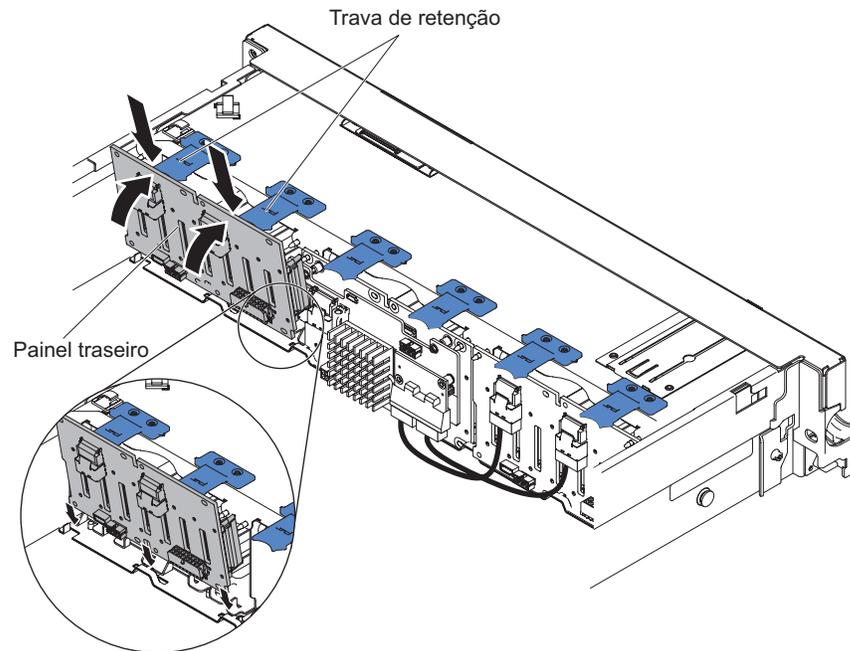


Figura 74. Instalação do Painel Traseiro

- a. Alinhe as guias na parte inferior do painel traseiro com os slots na parte inferior do compartimento do painel traseiro.
 - b. Insira as guias do painel traseiro nos slots na parte inferior do compartimento do painel traseiro e empurre o painel traseiro para frente na direção da trava de retenção (na parte superior do compartimento do painel traseiro) até que o painel traseiro seja fixado no lugar.
5. Conecte os cabos SAS minis, o cabo de energia e o cabo de configuração.

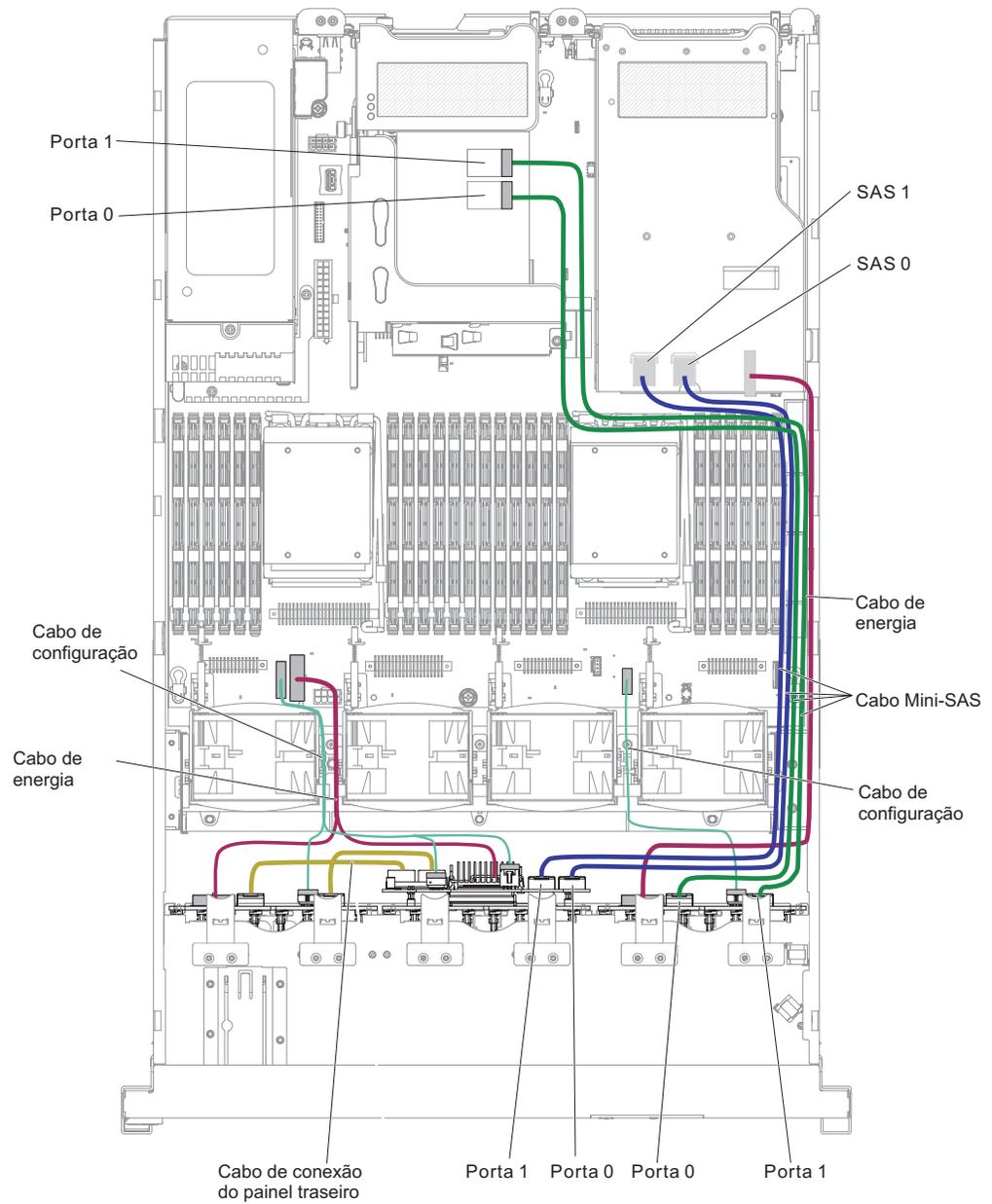


Figura 75. Conexão de Cabos

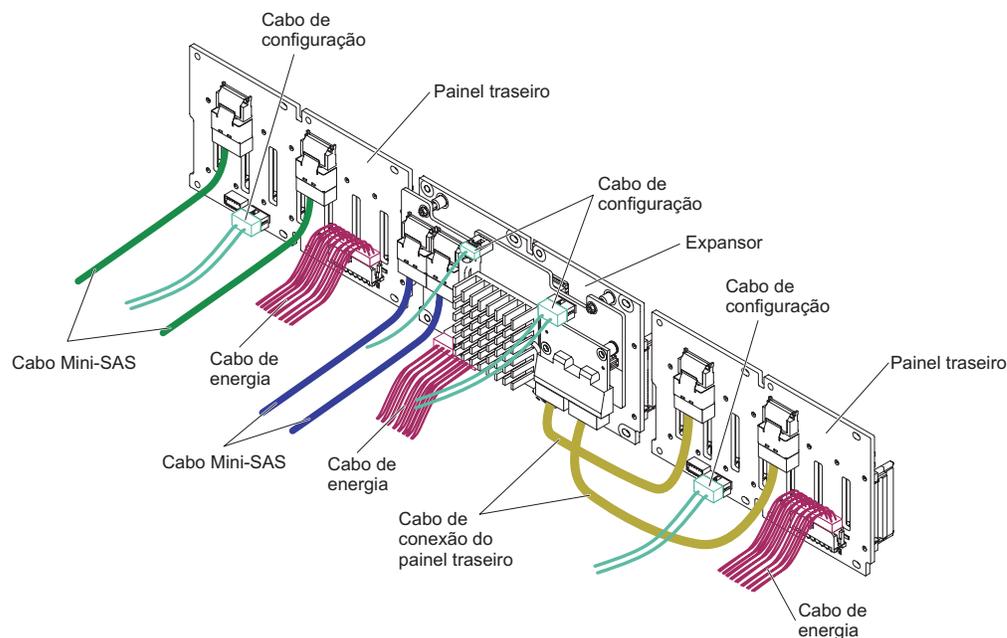


Figura 76. Conexão de Cabos dos Painéis Traseiros

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

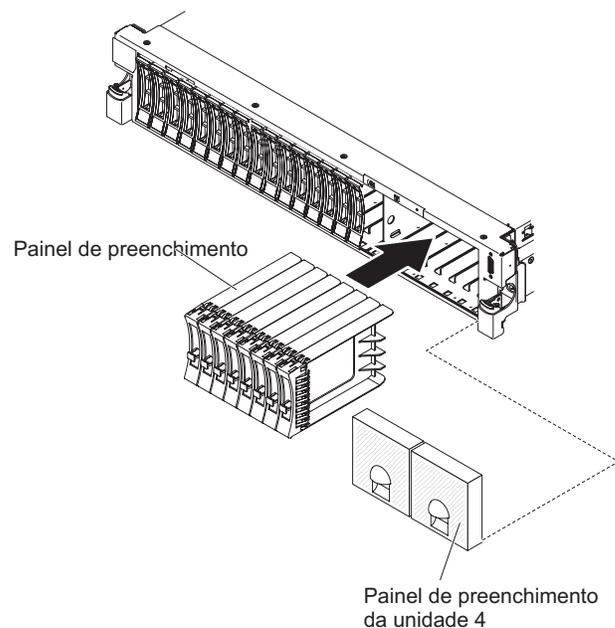


Figura 77. Remoção dos Painéis de Preenchimento

7. Instale as unidades de disco rígido, se houver (consulte "Instalando uma Unidade Hot-Swap" na página 46).
8. Instale os preenchimentos HDD de 2,5 polegadas nas unidades vazias.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse "Concluindo a Instalação" na página 103.

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

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

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

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
3. Remova as unidades de disco rígido e os painéis de preenchimento do compartimento da unidade de 8 a 15.

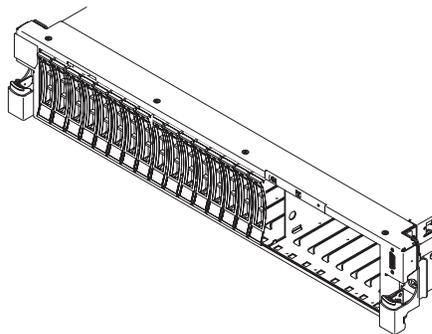


Figura 78. Remoção das Unidades e dos Painéis de Preenchimento

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

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

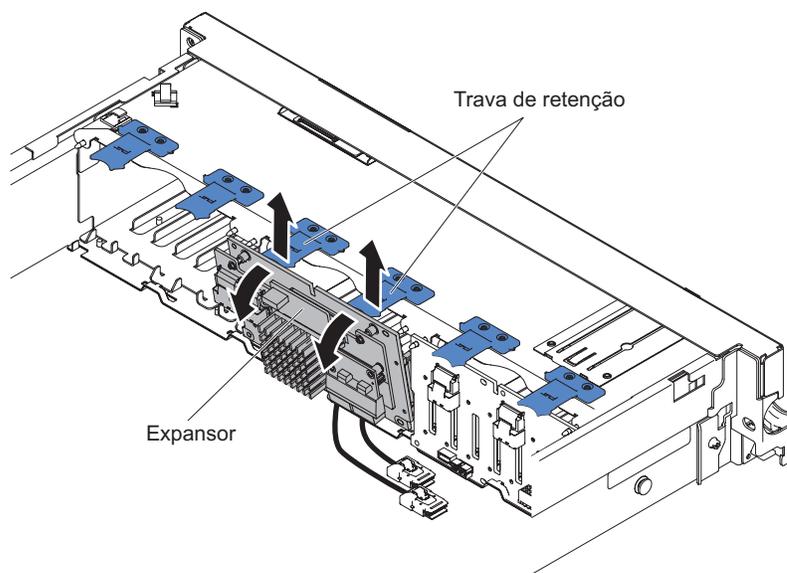


Figura 79. Remoção do Expansor

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

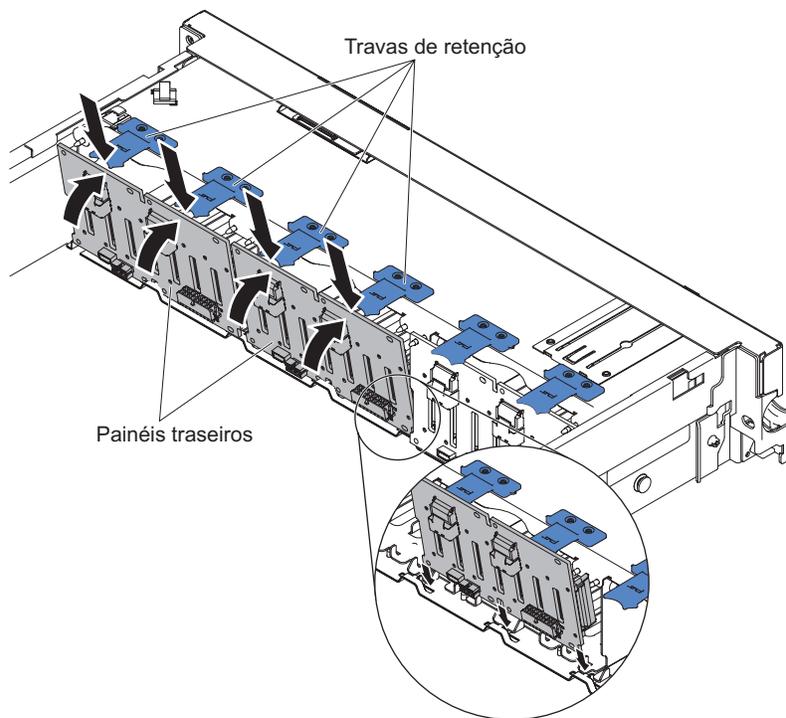


Figura 80. Instalação do Painel Traseiro

- a. Alinhe as guias na parte inferior do painel traseiro com os slots na parte inferior do compartimento do painel traseiro.
 - b. Insira as guias do painel traseiro nos slots na parte inferior do compartimento do painel traseiro e empurre o painel traseiro para frente na direção da trava de retenção (na parte superior do compartimento do painel traseiro) até que o painel traseiro seja fixado no lugar.
9. Repita a etapa 8 na página 97 para instalar o painel traseiro no slot mais distante das fontes de alimentação.
 10. Conecte os cabos SAS minis, os cabos de energia e os cabos de configuração.

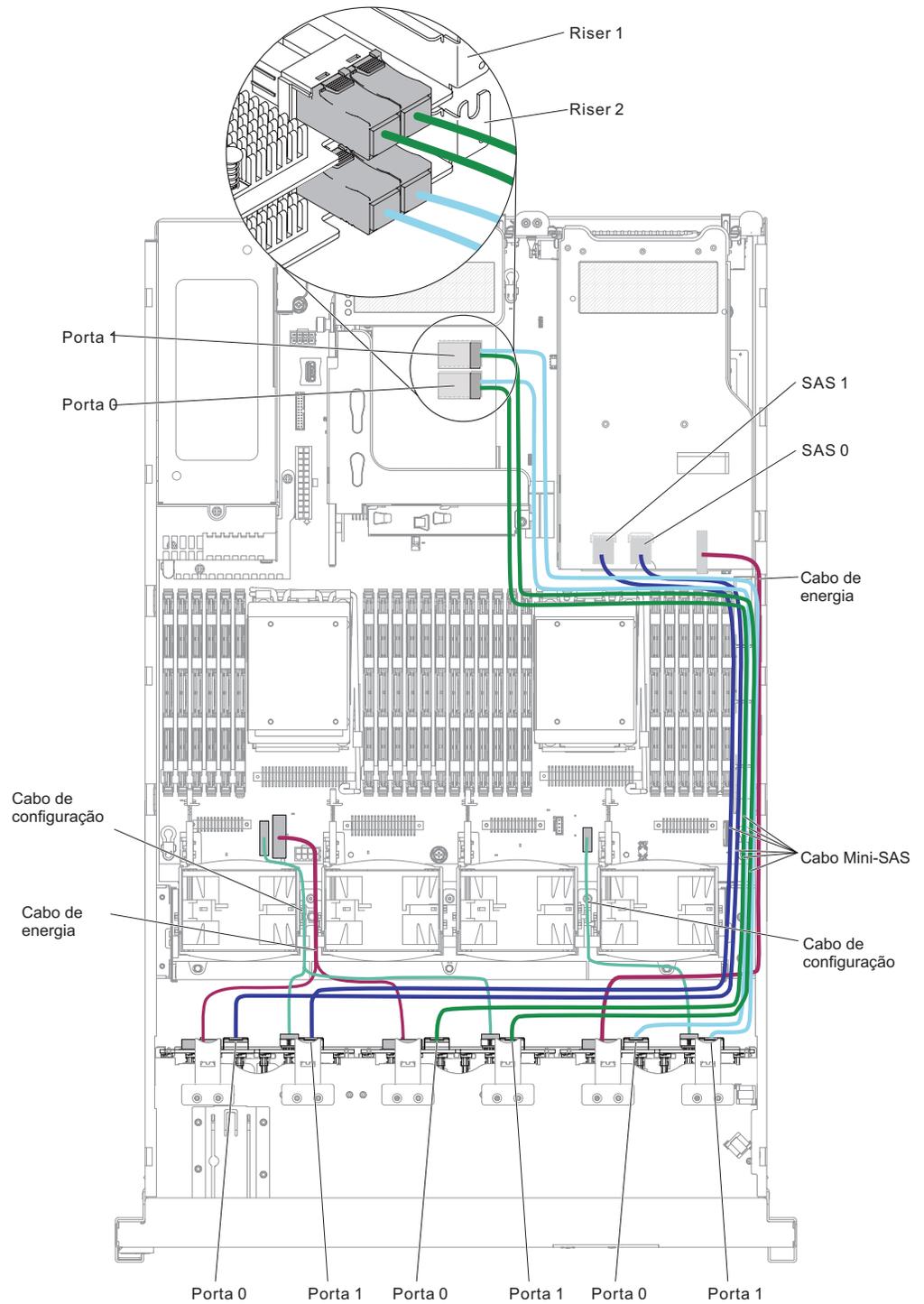


Figura 81. Conexão de Cabos

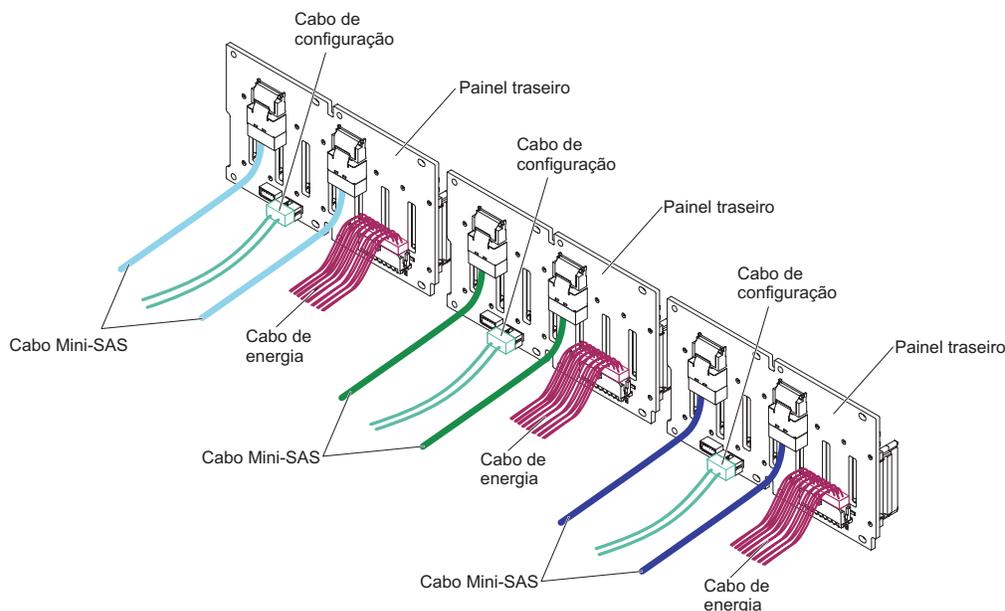


Figura 82. Conexão de Cabos dos Painéis Traseiros

11. Instale as unidades de disco rígido (consulte “Instalando uma Unidade Hot-Swap” na página 46).
12. Instale os preenchimentos HDD de 2,5 polegadas nas unidades vazias.

Resultados

Se você tiver outros dispositivos para instalar ou remover, faça isso agora. Caso contrário, acesse “Concluindo a Instalação” na página 103.

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

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.

3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova os dois painéis de preenchimento de quatro unidades do lado direito.

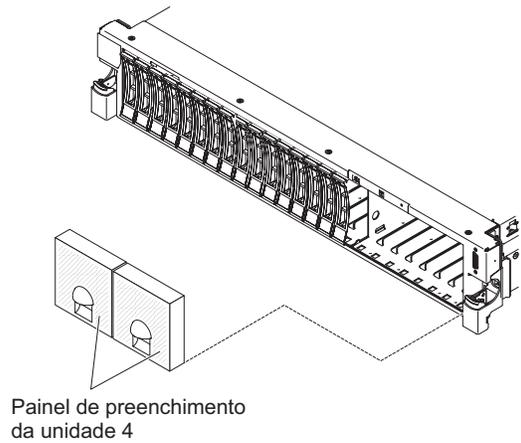


Figura 83. Remoção dos Painéis de Preenchimento

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

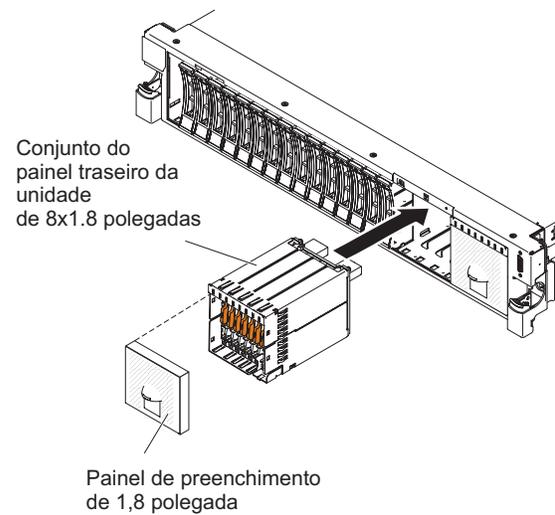


Figura 84. Instalação do Conjunto do Painel Traseiro de 1,8 Polegadas

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

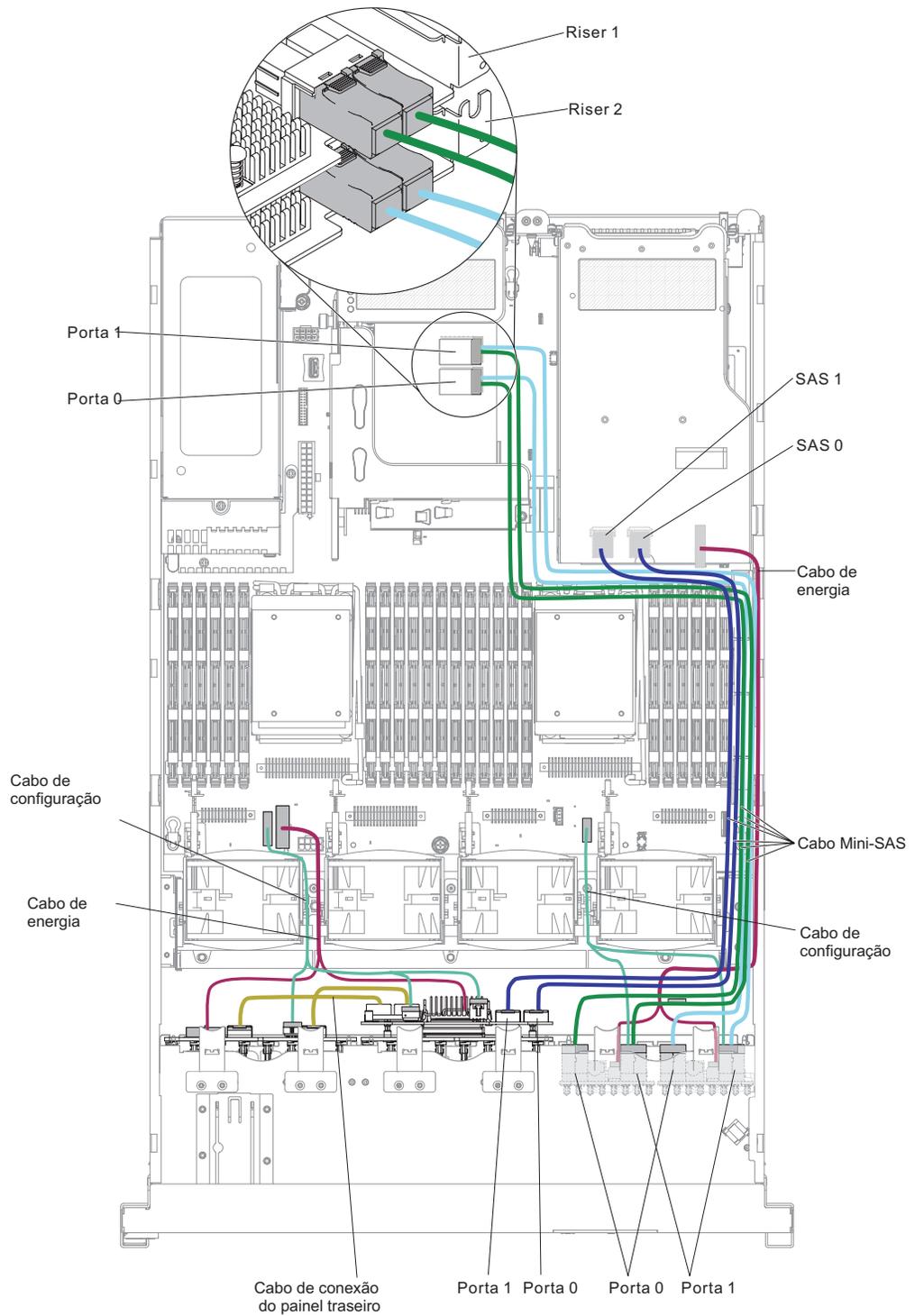


Figura 85. Conexão de Cabos

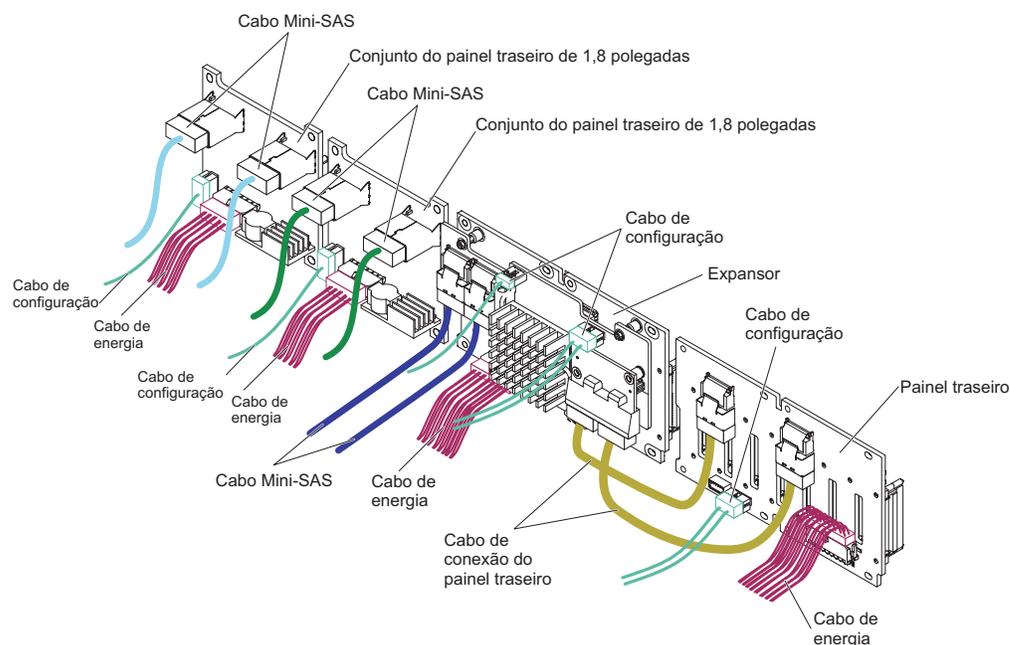


Figura 86. Conexão de Cabos dos Painéis Traseiros

7. Insira as unidades de disco rígido e os painéis de preenchimento nos compartimentos.
8. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).

Resultados

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

Concluindo a Instalação

Use essas informações para concluir a instalação.

Sobre Esta Tarefa

Para concluir a instalação, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Se você removeu a placa defletora de ar, instale-a novamente (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 104).
2. Se você removeu a tampa do servidor, substitua-a (consulte “Recolocando a tampa” na página 107).
3. Instale o servidor no gabinete do rack (consulte as *Instruções de Instalação do Rack* fornecidas com o servidor para obter instruções).
4. Conecte novamente os cabos e os cabos de energia (consulte “Conectando os cabos externos” na página 107).
5. Atualize a configuração do servidor (consulte “Atualizando a Configuração do Servidor” na página 108).
6. Arraste o servidor de volta para o rack, se necessário.

7. Inicie o servidor. Confirme se ele é iniciado corretamente e se reconhece os dispositivos recém-instalados e assegure-se de que nenhum LED de erro esteja aceso.
8. (Apenas Parceiros de Negócios IBM) Conclua as etapas adicionais em “Instruções para Parceiros de Negócios IBM” na página 28.

Substituindo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para substituir a placa defletora de ar.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos (consulte “Desativando o servidor” na página 26).
3. Certifique-se de que os conjuntos da placa riser PCI estão removidos, se eles estão na posição longa e assentados na placa defletora de ar (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
4. Alinhe os pinos da placa defletora de ar com os buracos do pino da placa defletora de ambos os lados do chassi; em seguida, abaixe a placa defletora de ar para dentro do servidor. Pressione a placa defletora de ar para baixo até que esteja ajustada com segurança.

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

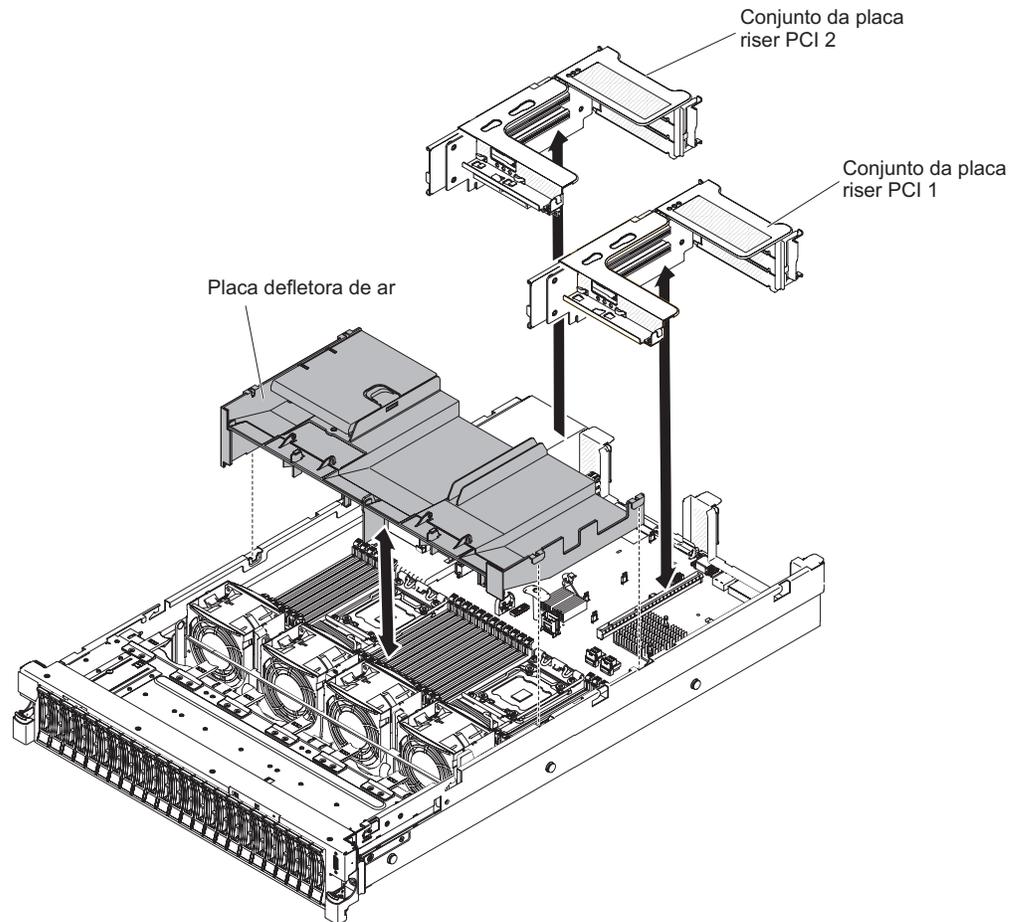


Figura 87. Instalação da Placa Defletora de Ar

Substituindo um Conjunto da Placa Riser PCI

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança, que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Certifique-se de que o servidor e todos os dispositivos periféricos estejam desligados e de que os fios de alimentação e todos os cabos externos estejam desconectados.
3. Reinstale os adaptadores e reconecte os cabos internos removidos em outros procedimentos.
4. Alinhe a montagem da placa riser PCI com o conector da placa riser PCI selecionada na placa-mãe:

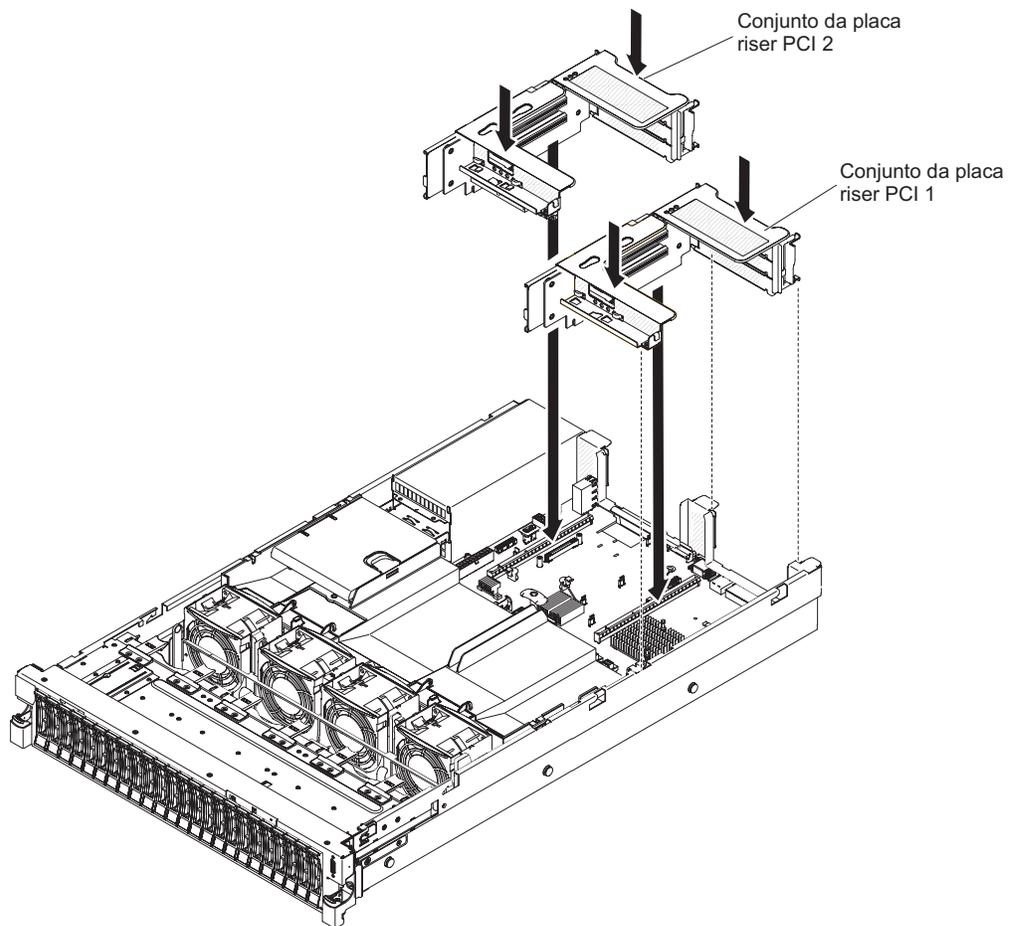


Figura 88. Instalação do Conjunto da Placa Riser PCI

- **Conjunto 1 da placa riser PCI:** Ajuste com cuidado os dois slots de alinhamento no lado do conjunto sobre os dois suportes de alinhamento na lateral do chassi.
 - **Conjunto 2 da placa riser PCI:** Alinhe com cuidado a extremidade inferior (a extremidade de contato) do conjunto da placa riser PCI com o conector riser PCI na placa-mãe.
5. Pressione a montagem para baixo. Certifique-se de que o conjunto da placa riser PCI esteja totalmente assentado no conector riser PCI na placa-mãe.

Recolocando a tampa

Use estas informações para reinstalar a tampa.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

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

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

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

Figura 89. Instalação da tampa

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

Conectando os cabos externos

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

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

Figura 90. Visualização Frontal

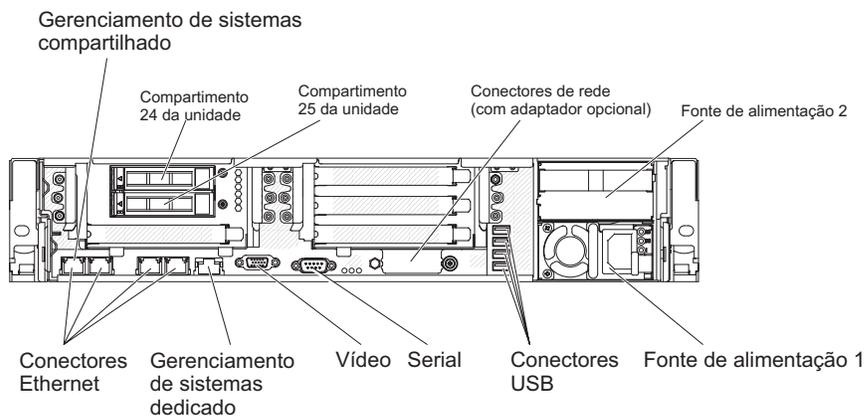


Figura 91. Vista Posterior

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

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

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

Atualizando a Configuração do Servidor

Ao iniciar o servidor pela primeira vez após a inclusão ou a remoção de um dispositivo, você poderá receber uma mensagem informando que a configuração foi alterada. O Setup Utility é iniciado automaticamente, para que seja possível salvar as novas definições de configuração.

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

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

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

Capítulo 3. Informações de Configuração e Instruções

Esta seção fornece informações sobre como atualizar o firmware e usar os utilitários de configuração.

Atualizando o Firmware

Use estas informações para atualizar o firmware.

Importante:

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

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

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

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

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

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

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

A lista a seguir indica onde o firmware é armazenado:

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

Configurando o servidor

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

- **Utilitário Setup**

O utilitário de configuração é parte do firmware UEFI. Use-o para executar tarefas de configuração, tais como alterar as configurações da solicitação de interrupção (IRQ), alterar a sequência do dispositivo de inicialização, configurar a data e hora e configurar senhas. Para obter informações sobre como utilizar esse programa, consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115.

- **Programa Gerenciador de Inicialização**

O Boot Manager faz parte do firmware UEFI. Use-o para substituir a sequência de inicialização que é configurada no Utilitário de Configuração e designe temporariamente um dispositivo para ser o primeiro na sequência de inicialização. Para obter mais informações sobre como usar este programa, consulte “Usando o Boot Manager” na página 122.

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

O programa ServerGuide fornece ferramentas de configuração de software e ferramentas de instalação que foram projetadas para o servidor. Use este CD durante a instalação do servidor para configurar recursos de hardware básicos, tal como um controlador SAS/SATA integrado com recursos RAID e para simplificar a instalação de seu sistema operacional. Para obter informações sobre como usar este CD, consulte “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 113.

- **IBM FastSetup**

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

- **Módulo de gerenciamento integrado**

Use o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) para configuração, para atualizar os dados do firmware e do registro de dados do sensor/da unidade substituível em campo (SDR/FRU) e para gerenciar remotamente uma rede. Para obter informações sobre o uso do IMM, consulte “Usando o módulo de gerenciamento integrado” na página 123 e o *Integrated Management Module II User’s Guide* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **Hypervisor integrado do VMware ESXi**

Um dispositivo flash USB opcional com software do hypervisor integrado VMware ESXi está disponível para compra. O hypervisor é um software de virtualização que ativa múltiplos sistemas operacionais para executar em um sistema de host ao mesmo tempo. O dispositivo flash do hypervisor integrado do USB pode ser instalado nos conectores USB 3 e 4 na placa-mãe. Para obter informações adicionais sobre como usar o hypervisor integrado, consulte “Utilizando o Hypervisor Integrado” na página 127.

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

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

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

O recurso de captura de tela azul captura o conteúdo da exibição de vídeo antes que o IMM reinicie o servidor, quando o IMM detecta uma condição de interrupção do sistema operacional. Um administrador do sistema pode usar o recurso de captura de tela azul para ajudar na determinação da causa da condição de interrupção. Para obter informações adicionais, consulte o “Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul” na página 124.

- **Configuração do Controlador Ethernet**

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

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

O servidor fornece suporte à Ethernet do software Features on Demand. Você pode comprar uma chave de upgrade do software Features on Demand para o Fibre Channel over Ethernet (FCoE) e para os protocolos de armazenamento do iSCSI. Para obter informações adicionais, consulte o “Ativando o Software Ethernet do Features on Demand” na página 128.

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

Use este programa como uma alternativa para o Utilitário de Configuração para modificar as configurações de UEFI e as configurações do IMM. Use o programa ASU online ou fora da banda para modificar configurações de UEFI da linha de comandos sem a necessidade de reiniciar o servidor para executar o Utilitário de Configuração. Para obter mais informações sobre como usar este programa, consulte “Programa IBM Advanced Settings Utility” na página 129.

- **Configurando matrizes RAID**

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

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

Tabela 12. Configuração e aplicativos do servidor para configurar e gerenciar matrizes do RAID

| Configuração do servidor | Configuração de matriz RAID (antes da instalação do sistema operacional) | Gerenciamento de matrizes RAID (depois da instalação do sistema operacional) |
|---------------------------------|---|--|
| Adaptador ServeRAID-H1110 | LSI Utility (Setup utility, pressione Ctrl+C), ServerGuide, Human Interface Infrastructure (HII) | MegaRAID Storage Manager (MSM), SAS2IRCU (Linha de Comandos) Utility para Gerenciamento de Armazenamento |
| Adaptador ServeRAID-M1115 | MegaRAID BIOS Configuration Utility (pressionar Ctrl+H para iniciar), CLI de pré-inicialização (pressionar Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII | MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI (Interface da Linha de Comandos) e IBM Director |
| Adaptador ServeRAID-M5110 | MegaRAID BIOS Configuration Utility (pressionar Ctrl+H para iniciar), CLI de pré-inicialização (pressionar Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII | MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI e IBM Director |
| Adaptador ServeRAID-M5120 | MegaRAID BIOS Configuration Utility (pressionar Ctrl+H para iniciar), CLI de pré-inicialização (pressionar Ctrl+P para iniciar), ServerGuide, HII | MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI e IBM Director |

Observações:

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

Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide

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

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

É possível fazer o download de uma imagem gratuita do *CD de Instalação e Configuração do ServerGuide* em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-GUIDE>.

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

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 possui os recursos a seguir:

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

O programa ServerGuide executa as tarefas a seguir:

- Define a data e a hora.
- Detecta o adaptador RAID ou o controlador e executa o programa de configuração SAS/SATA RAID
- Verifica os níveis de microcódigo (firmware) de um adaptador ServeRAID e determina se um nível mais recente está disponível no CD
- Detecta opções de hardware instaladas e fornece drivers de dispositivo atualizados para a maioria dos adaptadores e dispositivos
- Fornece instalação sem disquete para sistemas operacionais Windows suportados
- Inclui um arquivo leia-me online com links para dicas para sua instalação de hardware e sistema operacional

Visão Geral de Instalação e Configuração

Visão geral da preparação e configuração do ServerGuide

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

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

Instalação 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, é possível fazer download de instruções de instalação do sistema operacional para o servidor a partir de <http://www.ibm.com/supportportal/>.

Usando o Utilitário de Configuração

Use estas instruções para iniciar o utilitário de configuração.

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

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

Iniciando o Utilitário de Configuração

Use estas informações para iniciar o Utilitário de Configuração.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Ligue o servidor.

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

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

Opções de Menu do Utilitário de Configuração

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

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

- **Informações do Sistema**

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

- **Resumo do Sistema**

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

- **Dados do Produto**

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

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

- **System Settings**

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

- **Adapters and UEFI Drivers**

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

- **Processors**

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

- **Memory**

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

- **Devices and I/O Ports**

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

- **Energia**

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

- **Operating Modes**

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

- **Legacy Support**
 Selecione esta opção para visualizar ou configurar o suporte de legado.
 - **Force Legacy Video on Boot**
 Selecione esta opção para forçar o suporte de vídeo INT, se o sistema operacional não suportar normas de saída de vídeo UEFI.
 - **Rehook INT 19h**
 Selecione esta opção para ativar ou desativar o controle dos dispositivos do processo de inicialização. O padrão é **Desativado**.
 - **Legacy Thunk Support**
 Selecione esta opção para ativar ou desativar o UEFI para interagir com dispositivos de armazenamento em massa PCI que não sejam compatíveis com UEFI. O padrão é **Ativar**.
 - **Repetições infinitas de Inicialização**
 Selecione esta opção para ativar ou desativar o UEFI para tentar novamente infinitamente a ordem de inicialização de legado. O padrão é **Desativado**.
 - **Inicialização de BBS**
 Selecione esta opção para ativar ou desativar a inicialização de legado no modo BBS. O padrão é **Ativar**.
- **System Security**
 Selecione esta opção para visualizar ou configurar o suporte do Trusted Platform Module (TPM).
- **Integrated Management Module**
 Selecione essa opção para visualizar ou alterar as configurações para o módulo de gerenciamento integrado.
 - **Política de Restauração de Energia**
 Selecione esta opção para configurar o modo de operação após a perda de energia.
 - **Comandos na Interface USB**
 Selecione esta opção para ativar ou desativar a interface Ethernet sobre USB no IMM. O padrão é **Ativar**.
 - **Network Configuration**
 Selecione esta opção para visualizar a porta da interface de rede de gerenciamento de sistemas, o endereço MAC do IMM, o endereço IP atual do IMM e o nome do host. Defina o endereço IP estático, a máscara de subrede e o endereço do gateway do IMM, especifique se deve ser usado endereço IP estático ou o DHCP deve designar o endereço IP do IMM2, salve as mudanças de rede e reconfigure o IMM.
 - **Reset IMM to Defaults**
 Selecione esta opção para visualizar ou reconfigurar o IMM para as configurações padrão.
 - **Reset IMM**
 Selecione esta opção para reconfigurar o IMM.
- **Recuperação**
 Selecione esta opção para visualizar ou alterar os parâmetros de recuperação do sistema.
 - **Tentativas de POST**
 Selecione esta opção para visualizar ou alterar o número de tentativas para POST.

- **Limite de Tentativas de POST**
Selecione esta opção para visualizar ou alterar os parâmetros de falha de inicialização Nx.
- **Recuperação do sistema**
Selecione esta opção para visualizar ou alterar as configurações de recuperação do sistema.
 - **POST Watchdog Timer**
Selecione esta opção para visualizar ou ativar o cronômetro de segurança POST.
 - **POST Watchdog Timer Value**
Selecione esta opção para visualizar ou configurar o valor do cronômetro de segurança do carregador POST.
 - **Reboot System on NMI**
Selecione esta opção para ativar ou desativar a reinicialização do sistema sempre que ocorrer uma interrupção não mascarada (NMI). **Ativar** é o padrão.
 - **Parar no Erro Grave**
Selecione esta opção para ativar ou desativar o sistema de inicializar em SO, exibindo o visualizador de eventos POST sempre que um erro grave for detectado. **Desativar** é o padrão.
- **Storage**
Selecione esta opção para visualizar ou alterar as configurações do dispositivo de armazenamento.
- **Rede**
Selecione esta opção para visualizar ou alterar as opções do dispositivo de rede, tais como iSCSI.
- **Funcionamento da Unidade**
Selecione esta opção para visualizar o status dos controladores instalados no servidor blade.
- **Date and Time**
Selecione esta opção para ajustar a data e hora do servidor, no formato de 24 horas (*hora:minuto:segundo*).
Esta opção está somente no menu do Utilitário de Configuração integral.
- **Opções de Início**
Selecione esta opção para visualizar ou alterar as opções de início, incluindo a sequência de inicialização, o estado de NumLock do teclado, a opção de inicialização do PXE e a prioridade de inicialização do dispositivo PCI. As mudanças nas opções de inicialização entram em vigor quando você inicia o servidor.
A sequência de inicialização especifica a ordem na qual o servidor verifica dispositivos para localizar um registro de inicialização. O servidor é iniciado a partir do primeiro registro de inicialização que ele localizar. Se o servidor tiver o hardware e software Wake on LAN e o sistema operacional suportar funções Wake on LAN, será possível especificar uma sequência de inicialização para as funções Wake on LAN. Por exemplo, é possível definir uma sequência de inicialização que verifica um disco na unidade de CD-RW/DVD, em seguida, verifica a unidade de disco rígido e, então, verifica um adaptador de rede.
Esta opção está somente no menu do Utilitário de Configuração integral.
- **Boot Manager**

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

- **Logs de Evento do Sistema**

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

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

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

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

- **POST Event Viewer**

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

- **System Event Log**

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

- **Clear System Event Log**

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

- **User Security**

Selecione esta opção para configurar, alterar ou limpar senhas. Consulte “Senhas” na página 120 para obter informações adicionais.

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

- **Configurar Senha de Ativação**

- Selecione esta opção para configurar ou alterar uma senha de ativação. Consulte “Senha de Inicialização:” na página 120 para obter informações adicionais.

- **Limpar a Senha de Inicialização**

- Selecione esta opção para limpar uma senha de ativação. Consulte “Senha de Inicialização:” na página 120 para obter informações adicionais.

- **Configurar Senha do Administrador**

- Selecione esta opção para configurar ou alterar a senha do administrador. Uma senha do administrador é destinada a ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu do utilitário de configuração integral. Se uma senha do administrador for configurada, o menu do utilitário de configuração integral estará disponível somente se você digitar a senha do administrador no prompt de senha. Consulte “Senha do Administrador:” na página 122 para obter informações adicionais.

- **Limpar Senha do Administrador**

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

- **Salvar Configurações**

Selecione esta opção para salvar as mudanças que você fez nas configurações.

- **Restaurar Configurações**

Selecione esta opção para cancelar as mudanças que você fez nas configurações e restaurar as configurações anteriores.

- **Carregar Configurações Padrão**

Selecione esta opção para cancelar as mudanças que você fez nas configurações e restaurar as configurações de fábrica.

- **Sair da Configuração**

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

Senhas

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

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

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

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

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

Senha de Inicialização::

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

Quando uma senha de 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 inicialização, poderá obter novamente acesso ao servidor de uma das seguintes formas:

- Se uma senha do administrador for configurada, digite a senha do administrador no prompt da senha. Inicie o utilitário de Configuração e reconfigure a senha de inicialização.

- Remova a bateria do servidor, aguarde 30 segundos e, em seguida, reinstale-a.
- Altere a posição do comutador de senha ligado (comutador 4) no bloco de comutadores da placa-mãe (SW3) para efetuar bypass da verificação da senha de inicialização (consulte Tabela 4 na página 33 para obter informações adicionais).

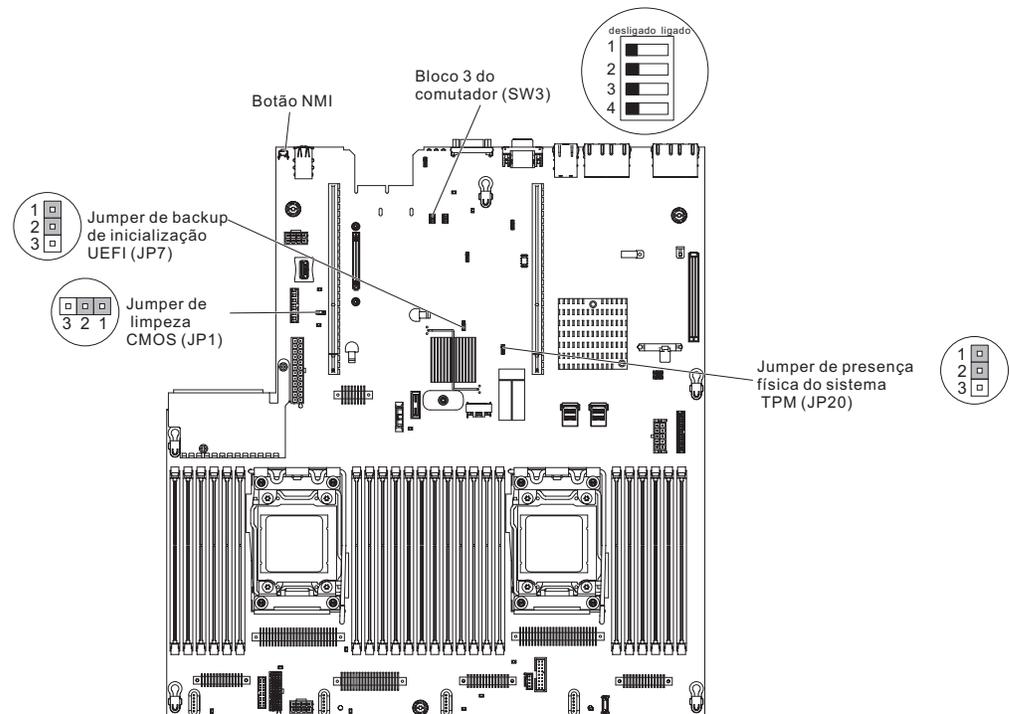


Figura 92. Comutadores, Jumpers e Botões da Placa-mãe

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

Enquanto o servidor estiver desligado, mova o comutador de senha ligado (comutador 4) no bloco de comutadores da placa-mãe (SW3) para a posição Ligado para ativar a substituição da senha de inicialização. É possível então iniciar o utilitário de Configuração e reconfigurar a senha de inicialização. Não é necessário retornar o comutador para a posição anterior.

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

Senha do Administrador::

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

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

Usando o Boot Manager

O programa Boot Manager é um programa utilitário de configuração orientado para menu e integrado que pode ser usado para redefinir temporariamente o primeiro dispositivo de inicialização sem alterar as configurações no utilitário de Configuração.

Sobre Esta Tarefa

Para usar o programa Boot Manager, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Desligue o servidor.
2. Reinicie o servidor.
3. Quando o aviso <F12> Selecionar Dispositivo de Inicialização for exibido, pressione F12.
4. Use as teclas de seta para cima e para baixo para selecionar um item do menu e pressione Inserir.

Resultados

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

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 de backup de inicialização UEFI (JP7) 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 de backup de inicialização UEFI (JP7).

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 de backup de inicialização UEFI (JP7) de volta para a posição primária (pinos 1 e 2).

O UpdateXpress System Pack Installer

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

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

Usando o módulo de gerenciamento integrado

O módulo de gerenciamento integrado (IMM) é 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).
- Micro processador automático é desativado na falha e reiniciado em uma configuração de dois microprocessadores quando um microprocessador sinaliza um erro interno. Quando um dos microprocessadores falhar, o servidor desativará o microprocessador com falha e reiniciará com o outro microprocessador.
- Reinicialização Automática do Servidor (ASR) quando o POST não estiver concluído ou o sistema operacional for interrompido e o cronômetro de segurança do sistema operacional atingir o tempo limite. O IMM pode ser configurado para observar o watchdog timer do sistema operacional e reinicializar o sistema após um tempo limite, se o recurso ASR estiver ativado. Caso contrário, o IMM permitirá que o administrador gere uma interrupção sem máscara (NMI) pressionando um botão NMI no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para um dump de memória do sistema operacional. O ASR é suportado por IPMI.
- Uma chave de mídia virtual, que ativa o suporte de presença remota (vídeo remoto, teclado/mouse remotos e armazenamento remoto).
- Manipulação de sequência de inicialização.
- Interface da linha de comandos.
- Salvamento e restauração da configuração.
- Assistência de erro do DIMM. A UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) desativa um DIMM com falha detectado durante o POST e o IMM acende o LED de erro do sistema associado e o LED de erro do DIMM com falha.
- Monitor ambiental com controle de velocidade de ventilador para temperatura, voltagens, falha de ventilador, falha de fonte de alimentação e painel traseiro de alimentação falha.
- Suporte ao Intelligent Platform Management Interface (IPMI) Specification V2.0 e ao Intelligent Platform Management Bus (IPMB).
- Configuração do sistema inválida (CONFIG) LED de suporte.
- LEDs do sistema de diagnóstico por indicadores luminosos para relatar erros que ocorrem com os ventiladores, fontes de alimentação, microprocessador, unidade de disco rígido e erros do sistema.
- Atualização flash do código de firmware local.

- Detecção e relatório de interrupção não mascarável (NMI).
- Captura de tela azul de falha do sistema operacional.
- Dados de configuração PCI.
- Controle de energia/redefinição (ativação, encerramento por hardware e software, redefinição por hardware e software, planejar controle de energia).
- Consultar fonte de alimentação de energia de entrada.
- Atualizações flash de firmware IMM baseado em ROM.
- Serial over LAN (SOL).
- Redirecionamento de porta serial sobre telnet ou ssh.
- Manipulação de SMI
- log de eventos do sistema (SEL) – log de eventos legível do usuário.

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

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

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

- **Serial over LAN**

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

Para obter informações adicionais sobre o IMM, consulte o *Integrated Management Module II User's Guide* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul

Os recursos de presença remota e de captura de tela azul são funções integradas do Integrated Management Module II (IMM2).

O recurso de presença remota fornece as seguintes funções:

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

O recurso de captura de tela azul captura o conteúdo de exibição de vídeo antes que o IMM reinicie o servidor quando o IMM detectar uma condição de interrupção do sistema operacional. O administrador do sistema pode usar a captura de tela azul para ajudar na determinação da causa da condição de

interrupção.

Obtendo o nome do host do IMM

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

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

Obtendo o Endereço IP para o IMM

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

Sobre Esta Tarefa

O servidor vem com um endereço IP padrão para IMM de 192.168.70.125.

Para obter o endereço IP, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Desligue o servidor.

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

2. Quando o prompt <F1> Setup for exibido, pressione F1. (Esse prompt é exibido na tela por apenas alguns poucos segundos. Você deve pressionar F1 rapidamente.) Se tiver configurado uma senha de ativação e uma senha de administrador, é necessário digitar a senha de administrador para acessar o menu Utilitário de Configuração integral.
3. No menu principal do Utilitário de Configuração, selecione **Configurações do Sistema**.
4. Na próxima tela, selecione **Módulo de Gerenciamento Integrado**.
5. Na próxima tela, selecione **Network Configuration**.
6. Localize o endereço IP e escreva-o.
7. Saia do Utilitário de Configuração.

Efetuando Logon na Interface da Web

Use estas informações para efetuar logon na interface da web.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

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

Nota: Se você estiver efetuando logon no IMM pela primeira vez após a instalação, o valor-padrão do IMM será DHCP. Se um host DHCP não estiver disponível, o IMM designará um endereço IP estático de 192.168.70.125. A identificação de acesso à rede do IMM fornece o nome do host padrão do IMM e não requer a inicialização do servidor.

2. Na página Login, digite o nome de usuário e a senha. Se você estiver usando o IMM pela primeira vez, será possível obter o nome de usuário e a senha do seu administrador do sistema. Todas as tentativas de login são documentadas no log de eventos do sistema.

Nota: O IMM é configurado inicialmente com um nome de usuário USERID e uma senha PASSWORD (com um zero, não a letra O). Você possui acesso de leitura/gravação. Você deve alterar a senha padrão na primeira vez que efetuar logon.

3. Clique em **Login** para iniciar a sessão. A página Status e Funcionamento do Sistema fornece uma visualização rápida do status do sistema.

Resultados

Nota: Se você inicializar o sistema operacional enquanto a GUI do IMM e a mensagem Booting OS or in unsupported OS forem exibidas em **Status do Sistema > Estado do Sistema**, desative o firewall do Windows 2008 ou 2012 ou digite o comando a seguir no console do Windows 2008 ou 2012. Isso poderá afetar também os recursos de captura de tela azul.

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

Por padrão, o pacote icmp é bloqueado pelo firewall do Windows. A GUI do IMM será alterada para o status "S.O. inicializado" depois que você alterar a

configuração conforme indicado acima em ambas as interfaces da web e CLI.

Utilizando o Hypervisor Integrado

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

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

Procedimento

1. Ligue o servidor.

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

2. Quando o prompt <F1> Setup for exibido, pressione F1.
3. No menu principal do Utilitário de Configuração, selecione **Gerenciador de Inicialização**.
4. Selecione **Incluir Opção de Inicialização**; em seguida, selecione **Opção de Inicialização Genérica > Hypervisor Integrado**. Pressione Enter e, em seguida, selecione Esc.
5. Selecione **Alterar Ordem de Inicialização > Alterar a Ordem**. Use as teclas de seta para cima e para baixo para selecionar **Hypervisor Integrado** e use as teclas de mais (+) e menos (-) para mover o Hypervisor Integrado na ordem de inicialização. Quando o **Hypervisor Integrado** estiver no local correto na ordem de inicialização, pressione Enter. Selecione **Confirmar Mudanças** e pressione Enter.
6. Selecione **Salvar Configurações** e selecione **Sair da Configuração**.

Resultados

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

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

Configurando o Controlador Ethernet

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

Se as portas Ethernet no servidor suportam 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 e instruções adicionais para ativar a chave do software Ethernet no Features on Demand, consulte o *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.

Ativando Recursos no Software RAID on Demand

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

Para obter informações e instruções adicionais para ativar a chave do software Features on Demand RAID, consulte o *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer o download do documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.

Configurando Matrizes RAID

Por meio do Setup Utility, é possível acessar utilitários para configurar matrizes RAID.

Sobre Esta Tarefa

O procedimento específico para configuração das matrizes depende do controlador RAID que estiver sendo usado. Para obter detalhes, consulte a documentação de seu controlador RAID. Para acessar o utilitário do controlador RAID, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Ligue o servidor.

Nota: O botão de controle de energia se tornará ativo aproximadamente 10 segundos após o servidor ser conectado à energia.

2. Quando o prompt <F1 Setup> for exibido, pressione F1. Se você tiver definido uma senha do administrador, deverá digitá-la para acessar o menu completo do utilitário de Configuração. Se não digitar a senha do administrador, um menu do Utilitário de Configuração limitado estará disponível.
3. Selecione **Configurações do Sistema > Armazenamento**.
4. Pressione Enter para atualizar a lista de drivers de dispositivo.
5. Selecione o driver de dispositivo do seu controlador RAID e pressione Enter.
6. Siga as instruções na documentação do controlador RAID.

Programa IBM Advanced Settings Utility

O programa IBM Advanced Settings Utility (ASU) é uma alternativa ao Utilitário de Configuração para modificar configurações de UEFI.

Use o programa ASU online ou fora da banda para modificar configurações de UEFI a partir da linha de comandos sem a necessidade de reiniciar o sistema para acessar o Utilitário de Configuração.

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

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

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

Para obter informações adicionais e fazer download do programa ASU, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-ASU>.

Atualizando o IBM Systems Director

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

Sobre Esta Tarefa

Nota: Alterações são feitas periodicamente no website 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 **Product**, selecione **IBM Systems Director**.
5. Na lista **Versão Instalada**, selecione a versão mais recente e clique em **Continuar**.
6. Faça download das atualizações disponíveis.
7. Copie os arquivos transferidos por download no servidor de gerenciamento.
8. No servidor de gerenciamento, na página de boas-vindas da interface da web do IBM Systems Director, clique na guia **Gerenciar** e clique em **Gerenciador de Atualização**.

9. Clique em **Importar Atualizações** e especifique o local dos arquivos transferidos por download que você copiou no servidor de gerenciamento.
10. Retorne à página de boas-vindas da interface da Web e clique em **Visualizar Atualizações**.
11. Selecione as atualizações que deseja instalar e clique em **Instalar** para iniciar o assistente de instalação.

Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

1. Download do Advanced Settings Utility (ASU) em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-ASU>.
2. O ASU configura o UUID no Integrated Management Module (IMM). Selecione um dos seguintes métodos para acessar o Integrated Management Module (IMM) para configurar o UUID:
 - On-line no sistema de destino (acesso pela LAN ou no estilo de console do teclado (KCS))
 - Acesso remoto ao sistema de destino (baseado na LAN)
 - Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o pacote ASU, que também inclui outros arquivos necessários, no servidor. Certifique-se de descompactar o ASU e os arquivos necessários no mesmo diretório. Além do executável do aplicativo (asu ou asu64), os arquivos a seguir são necessários:
 - Para sistemas operacionais baseados no Windows:
 - `ibm_rndis_server_os.inf`
 - `device.cat`
 - Para sistemas operacionais baseados no Linux:
 - `cdc_interface.sh`
4. Após instalar o ASU, use a sintaxe de comando a seguir para configurar o UUID: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`
Em que:
 - `<uuid_value>`
Valor hexadecimal de até 16 bytes designado por você.
 - `[access_method]`
O método de acesso selecionado para uso dentre os seguintes métodos:
 - Acesso autenticado on-line pela LAN, digite o comando:

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

Em que:

imm_internal_ip

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

imm_user_id

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

imm_password

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Exemplo:

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

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

- Acesso remoto pela LAN, digite o comando:

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

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

Em que:

imm_external_ip

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

imm_user_id

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

imm_password

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

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

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

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

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

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> --host <imm_ip>
```

- Mídia inicializável:

Também é possível construir uma mídia inicializável usando os aplicativos disponíveis por meio do website do ToolsCenter em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-CENTER>. Na página **IBM ToolsCenter**, role para baixo nas ferramentas disponíveis.

5. Reinicie o servidor.

Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

1. Download do Advanced Settings Utility (ASU) em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-ASU>.
2. O ASU configura o DMI no Integrated Management Module (IMM). Selecione um dos métodos a seguir para acessar o Integrated Management Module (IMM) para configurar o DMI:
 - On-line no sistema de destino (acesso pela LAN ou no estilo de console do teclado (KCS))
 - Acesso remoto ao sistema de destino (baseado na LAN)
 - Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o pacote ASU, que também inclui outros arquivos necessários, no servidor. Certifique-se de descompactar o ASU e os arquivos necessários no mesmo diretório. Além do executável do aplicativo (asu ou asu64), os arquivos a seguir são necessários:

- Para sistemas operacionais baseados no Windows:
 - ibm_rndis_server_os.inf
 - device.cat
- Para sistemas operacionais baseados no Linux:
 - cdc_interface.sh

4. Após instalar o ASU, digite os comandos a seguir para configurar o DMI:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method]
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> [access_method]
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> [access_method]
```

Em que:

<m/t_model>

O tipo e o número de modelo da máquina servidor. Digite *mtm xxxxyyy*, em que *xxxx* é o tipo de máquina e *yyy* é o número do modelo do servidor.

<s/n>

O número de série do servidor. Digite *sn zzzzzzz*, em que *zzzzzzz* é o número de série.

<asset_method>

O número da etiqueta de ativo do servidor. Digite *asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa*, em que *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* é o número de etiqueta de ativo.

[access_method]

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

- Acesso autenticado on-line pela LAN, digite o comando:

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

Em que:

imm_internal_ip

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

imm_user_id

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

imm_password

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

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

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

Exemplos que não usam os valores padrão de ID do usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --user <imm_user_id>
--password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
```

Exemplos que usam os valores padrão de ID do usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

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

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

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

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

Exemplos que não usam os valores padrão de ID do usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
```

- Acesso remoto pela LAN, digite o comando:

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

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

Em que:

imm_external_ip

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

imm_user_id

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

imm_password

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

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

Exemplos que não usam os valores padrão de ID do usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <imm_ip>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <imm_ip>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <imm_ip>
--user <imm_user_id> --password <imm_password>
```

Exemplos que usam os valores padrão de ID do usuário e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <imm_ip>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <imm_ip>
```

- Mídia inicializável:

Também é possível construir uma mídia inicializável usando os aplicativos disponíveis por meio do website do ToolsCenter em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-CENTER>. Na página **IBM ToolsCenter**, role para baixo nas ferramentas disponíveis.

5. Reinicie o servidor.

Capítulo 4. Resolução de Problemas

Esse capítulo descreve as ferramentas de diagnóstico e informações sobre resolução de problemas que estão disponíveis para ajudá-lo a solucionar problemas que podem ocorrer no servidor.

Se você não conseguir diagnosticar e corrigir um problema usando as informações neste capítulo, consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 873 para obter informações adicionais.

Inicie Aqui

É possível resolver muitos problemas sem assistência externa, seguindo os procedimentos de resolução de problemas nesta documentação e no World Wide Web.

Esta documentação descreve os testes de diagnóstico que podem ser realizados, procedimentos de resolução de problemas e explicações de mensagens e códigos de erros. A documentação que acompanha seu sistema operacional e software também contém informações para resolução de problemas.

Diagnosticando um Problema

Antes de entrar em contato com a IBM ou com uma chamada de serviço ao provedor de serviços de garantia aprovado, siga estes procedimentos na ordem em que forem apresentados para diagnosticar um problema com seu servidor .

Procedimento

1. **Retorne o servidor para a condição que estava antes da ocorrência do problema.** Se algum hardware, software ou firmware fosse alterado antes que o problema ocorresse, se possível, reverta essas mudanças. Isso poderia incluir qualquer um dos itens a seguir:
 - Componentes de hardware
 - Drivers de dispositivo e firmware
 - Software do sistema
 - Firmware do UEFI
 - Conexões de rede ou energia de entrada do sistema
2. **Visualize os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e os logs de eventos.** O servidor é projetado para facilitar o diagnóstico dos problemas de hardware e de software.
 - **LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos:** Consulte “Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 145 para obter informações sobre o uso dos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
 - **Logs de eventos:** Consulte “Logs de eventos” na página 150 para obter informações sobre os diagnósticos e os eventos de notificação.
 - **Códigos de erros do software ou do sistema operacional:** Consulte a documentação do software ou do sistema operacional para obter informações sobre um código de erro específico. Consulte o website do fabricante para obter a documentação.

3. **Execute o IBM Dynamic System Analysis (DSA) e colete os dados do sistema.** Execute a Dynamic System Analysis (DSA) para coletar informações sobre hardware, firmware, software e sistema operacional. Disponibilize estas informações ao entrar em contato com a IBM ou com uma ao provedor de serviços de garantia aprovado. Para obter instruções para executar o DSA, consulte o *Guia de Instalação e do Usuário do Dynamic System Analysis*.

Para fazer download da versão mais recente do código do DSA e do *Guia do Usuário e de Instalação da Análise de Sistema Dinâmico*, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

4. **Verifique e aplique atualizações de códigos.** As correções e soluções alternativas para vários problemas podem estar disponíveis no UEFI atualizado, firmware de dispositivo ou drivers de dispositivo. Para exibir uma lista de atualizações disponíveis para o servidor, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.

Atenção: Instalar o firmware errado ou atualizar o driver de dispositivo pode causar o mau funcionamento do servidor. Antes de instalar um firmware ou atualizar o driver de dispositivo, leia qualquer leia-me e altere arquivos históricos que são fornecidos com a atualização transferida por download. Esses arquivos contêm informações importantes sobre a atualização e o procedimento para instalar a atualização, incluindo qualquer procedimento especial para atualização de um firmware inicial ou de uma versão do driver de dispositivo para a versão mais recente.

Importante: Algumas soluções de cluster 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 mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

- a. **Instale as atualizações do sistema UpdateXpress.** É possível instalar as atualizações de código que são compactadas como uma imagem de CD UpdateXpress System Pack ou UpdateXpress. Um UpdateXpress System Pack contém um pacote configurável testado por integração de atualizações de driver de dispositivo e de firmware online para o seu servidor. Além disso, é possível usar o IBM ToolsCenter Bootable Media Creator para criar a mídia inicializável que é adequada para aplicar atualizações de firmware e executar os diagnósticos de pré-inicialização. Para obter informações adicionais sobre UpdateXpress System Packs, consulte a “Atualizando o Firmware” na página 109. Para obter informações adicionais sobre o Bootable Media Creator, consulte <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-BOMC>.

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

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

- 1) **Determine os níveis de códigos existentes.**

Em DSA, clique em **Firmware/VPD** para visualizar os níveis de firmware do sistema, ou clique em **Software** para visualizar os níveis do sistema operacional.

- 2) **Faça download e instale as atualizações dos códigos que não se encontram no nível mais recente.**

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

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

5. **Verifique e corrija uma configuração incorreta.** Se o servidor estiver configurado incorretamente, uma função do sistema pode não funcionar quando você ativa-la; se você fizer uma alteração incorreta para a configuração do servidor, uma função do sistema que tenha sido ativada pode parar de funcionar.

- a. **Certifique-se de que todo o hardware e software instalados são suportados.** Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us> para verificar se o servidor suporta o sistema operacional instalado, dispositivos opcionais e níveis de software. Caso algum dos componentes de hardware ou software não for suportado, desinstale-o para determinar se está causando o problema. Você deve remover o hardware não suportado antes de você entrar em contato com a IBM ou um prestador de serviços de garantia aprovado para chamada de serviço do suporte.

- b. **Certifique-se de que o servidor, o sistema operacional e o software estejam instalados e configurados corretamente.** Muitos problemas de configuração são causados por cabos de energia e de sinal soltos ou adaptadores instalados incorretamente. Você pode ser capaz de solucionar problemas desligando o servidor, reconectando os cabos, reinstalando adaptadores e ligando o servidor novamente. Para obter informações sobre como executar o procedimento de registro de saída, consulte “Sobre o Procedimento de Check-out” na página 140. Para obter informações sobre como configurar o servidor, consulte Capítulo 3, “Informações de Configuração e Instruções”, na página 109.

6. **Consulte a documentação do software de gerenciamento e do controlador.** Se o problema estiver associado a uma função específica (por exemplo, se uma unidade de disco rígido RAID estiver marcada como off-line na matriz RAID), consulte a documentação do controlador associado e do software de gerenciamento e controle para verificar se o controlador está configurado corretamente.

Informações sobre determinação de problemas estão disponíveis para diversos dispositivos como RAID e adaptadores de rede.

Para problemas com os sistemas operacionais ou dispositivos ou software IBM, acesse <http://www.ibm.com/supportportal>.

7. **Verifique os procedimentos de resolução de problemas e dicas do RETAIN.** Os procedimentos de resolução de problemas e dicas do RETAIN documentam problemas conhecidos e soluções sugeridas. Para procurar procedimentos de resolução de problemas e dicas de RETAIN, acesse <http://www.ibm.com/supportportal>.

8. **Use a tabela de resolução de problemas.** Consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 157 para localizar uma solução para um problema que possui sintomas identificáveis.

Um único problema pode causar diversos sintomas. Siga o procedimento de resolução de problemas para o sintoma mais óbvio. Se o procedimento não diagnosticar o problema, use o procedimento para outro sintoma, se possível.

Se o problema persistir, entre em contato com a IBM ou com um prestador de serviços de garantia aprovado para obter ajuda com a determinação de problemas adicional e possível substituição do hardware. Para abrir uma

solicitação de serviço online, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Esteja preparado para fornecer informações sobre qualquer código de erro e dados coletados.

Problemas Não Documentados

Caso tenha concluído o procedimento de diagnóstico e o problema permanecer, o problema pode não ter sido previamente identificado pela IBM. Depois de ter verificado se todos os códigos estão no nível mais recente, se todas as configurações de hardware e de software são válidas e nenhum sistema de diagnósticos por indicadores luminosos LEDs ou entradas de log indicam uma falha do componente de hardware, entre em contato com a IBM ou com um provedor de serviços de garantia aprovado para obter ajuda.

Para abrir uma solicitação de serviço online, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Esteja preparado para fornecer informações sobre qualquer código de erro e dados coletados e sobre os procedimentos de determinação de problemas que foram usados.

Boletins de Serviço

A IBM continuamente atualiza o website de suporte com as mais recentes dicas e técnicas que você pode usar para solucionar problemas que você pode ter com o servidor IBM System x3650 M4 HD .

Para localizar boletins de serviço disponíveis para o servidor IBM System x3650 M4 HD, acesse <http://www.ibm.com/supportportal/> e procure 5460, e retain.

Procedimento de Check-out

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

Sobre o Procedimento de Check-out

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

- Leia as informações de segurança que iniciam na página “Segurança” na página vii.
- O IBM Dynamic System Analysis (DSA) fornece os métodos primários de teste dos principais componentes do servidor, como placa-mãe, controlador Ethernet, teclado, mouse (dispositivo apontador), portas seriais e unidades de disco rígido. Também é possível usá-los para testar alguns dispositivos externos. Caso não tenha certeza de que um problema foi causado pelo hardware ou pelo software, você pode usar os programas de diagnóstico para confirmar se o hardware está funcionando corretamente.
- Ao executar o DSA, um único problema pode causar mais de uma mensagem de erro. Quando isso acontecer, corrija a causa da primeira mensagem de erro. As outras mensagens de erro geralmente não ocorrerão na próxima vez que você executar o DSA.

Exceção: Se vários códigos de erro ou LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos indicarem um erro de microprocessador, o erro poderá estar no microprocessador ou no soquete do microprocessador. Consulte

“Problemas do Micro processador” na página 165 para obter informações sobre como diagnosticar problemas do microprocessador.

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

Importante: Se o servidor fizer parte de um cluster de unidade de disco rígido compartilhado, execute um teste de cada vez. Não execute nenhum conjunto de teste, como teste “rápido” ou “normal”, pois isso pode ativar os testes de diagnóstico da unidade de disco rígido.

- Se o servidor estiver parado e um código de erro do POST for exibido, consulte Apêndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI/POST”, na página 755. Se o servidor estiver parado e nenhuma mensagem de erro for exibida, consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 157 e “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 183.
- Para obter informações sobre problemas de fonte de alimentação, veja “Resolvendo Problemas de Alimentação” na página 180, “Problemas de Energia” na página 170 e “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 146.
- Para problemas intermitentes, verifique o log de eventos; veja “Logs de eventos” na página 150 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777.

Executando o Procedimento de Registro de Saída

Use estas informações para realizar o procedimento de checkout.

Sobre Esta Tarefa

Para executar o procedimento de registro de saída, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. O servidor faz parte de um cluster?
 - **Não:** Vá para a etapa 2.
 - **Sim:** Encerre todos os servidores com falha que estão relacionados com o cluster. Vá para a etapa 2.
2. Conclua as seguintes etapas:
 - a. Verifique os LEDs da fonte de alimentação (consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 146).
 - b. Desligue o servidor e todos os dispositivos externos.

- c. Verifique todos os dispositivos internos e externos por compatibilidade em <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us>.
 - d. Verifique todos os cabos e cabos de energia.
 - e. Coloque todos os controles de vídeo na posição do meio.
 - f. Desligue todos os dispositivos externos.
 - g. Ligue o servidor. Se o servidor não for iniciado, consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 157.
 - h. Verifique o LED de erro no sistema no painel de informações do operador. Se ele estiver aceso, verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 145).
 - i. Verifique os seguintes resultados:
 - Conclusão com êxito do POST (consulte “POST” na página 153 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 157; se necessário, consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 183.
 - **Sim:** Execute a DSA (consulte “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 155).
 - Se a DSA relatar um erro, siga as instruções no Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777.
 - Se a DSA não relatar um erro, mas você ainda suspeitar de um problema, consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 183.

Ferramentas de Diagnóstico

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

- **Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos**

Use o sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para diagnosticar erros do sistema rapidamente. Consulte “Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 145 para obter informações adicionais.

- **Log de eventos**

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

- **Módulo de gerenciamento integrado II**

O módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) combina funções do processador de serviços, a controladora de vídeo e os recursos de presença remota e captura de tela azul em um único chip. O IMM fornece controle avançado do processador de serviços, monitoramento e função de alerta. Se uma condição ambiental exceder um limite ou se um componente do sistema falhar, o IMM acenderá os LEDs para ajudá-lo a diagnosticar o problema, registrará o erro no log de eventos do IMM e o alertará sobre o problema. Opcionalmente, o IMM também fornece um recurso de presença virtual para recursos de gerenciamento do servidor remoto. O IMM fornece gerenciamento de servidor remoto por meio das seguintes interfaces padrão de mercado:

- Intelligent Platform Management Protocol (IPMI) versão 2.0
- Protocolo Simples de Gerenciamento de Rede (SNMP) versão 3
- Modelo de Informação Comum (CIM)
- Navegador da web

Para obter informações adicionais sobre o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2), consulte “Usando o módulo de gerenciamento integrado” na página 123, Apêndice A, “Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)”, na página 301 e o *Integrated Management Module II User’s Guide* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

- **IBM Dynamic System Analysis**

Duas edições do Dynamic System Analysis (DSA) estão disponíveis para diagnosticar problemas, o DSA Portable e o DSA Preboot:

- DSA Portable

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

- Informações de funcionamento da unidade
- Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
- Informações de configuração do IMM2
- Informações ambientais do IMM2
- Hardware instalado, incluindo informações de PCI e USB
- Aplicativos e hot fixes instalados
- Módulos de kernel
- Status do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- Micro processador, hub de entrada/saída e logs de erros de UEFI
- Interfaces de rede e configurações
- Informações de firmware e de driver de cartão de opção
- Configuração do controlador RAID
- Status e configuração do processador de serviços (módulo de gerenciamento integrado)
- Configuração do Sistema
- Dados vitais do produto, firmware e configuração de UEFI

O DSA Portable cria um log DSA, que é uma mesclagem ordenada cronologicamente do log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI), o log de eventos do módulo de gerenciamento integrado (IMM) (como o log de eventos do ASM) e os logs de eventos do sistema operacional. Você pode enviar o log do DSA como um arquivo para o Suporte IBM (quando solicitado pelo Suporte IBM) ou visualizar as informações como um arquivo de texto ou arquivo HTML.

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

Para obter informações adicionais, consulte “IBM Dynamic System Analysis” na página 153 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777.

– Pré-inicialização do DSA

O programa de diagnóstico DSA Preboot é armazenado na memória USB integrada no servidor. O DSA Preboot coleta e analisa informações do sistema para auxiliar a diagnosticar problemas do servidor, assim como oferecer um rico conjunto de testes de diagnóstico dos componentes principais do servidor. O DSA Preboot coleta as seguintes informações sobre o servidor:

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

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

1. Adaptador de rede Emulex
2. Barramento I2C do IMM
3. Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos
4. Módulos de memória
5. Micro processadores
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 155 para obter informações adicionais sobre a execução do programa DSA Preboot no servidor.

• **Resolução de Problemas por Sintoma**

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

Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é um sistema de LEDs em vários componentes internos e externos do servidor que leva você ao componente com falha. Quando um erro ocorre, os LEDs são acesos ao longo do caminho do painel frontal, no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e, em seguida, no componente com falha. Ao visualizar os LEDs em uma ordem particular, você pode muitas vezes identificar a origem do erro.

Quando os LEDs estão acesos para indicar um erro, eles permanecem acesos quando o servidor é desligado, desde que o servidor ainda esteja conectado à energia e a fonte de alimentação esteja funcionando corretamente.

Antes de trabalhar dentro do servidor para visualizar os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos, leia as informações de segurança “Segurança” na página vii e “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39.

Se ocorrer um erro, visualize os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos na seguinte ordem:

1. Olhe para o painel de informações do operador na parte frontal do servidor.
 - Se o LED do log de verificação ficar aceso, ele indicará que as informações sobre uma condição de falha não isolada no servidor está disponível no log de eventos do IMM ou no log de eventos do sistema.
 - Se o LED de erro do sistema estiver aceso, indicará que ocorreu um erro. Acesse a etapa 2.

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

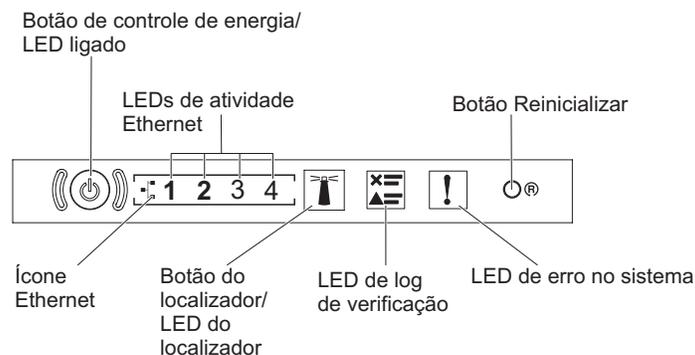


Figura 93. Painel de informações do operador

2. Remova a tampa do servidor e olhe no interior em busca de LEDs acesos. Certos componentes dentro do servidor possuem LEDs que são acesos para indicar o local de um problema.

Nota: Não é necessário remover a tampa do servidor para visualizar os LEDs nas unidades de disco rígido e nas fontes de alimentação.

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

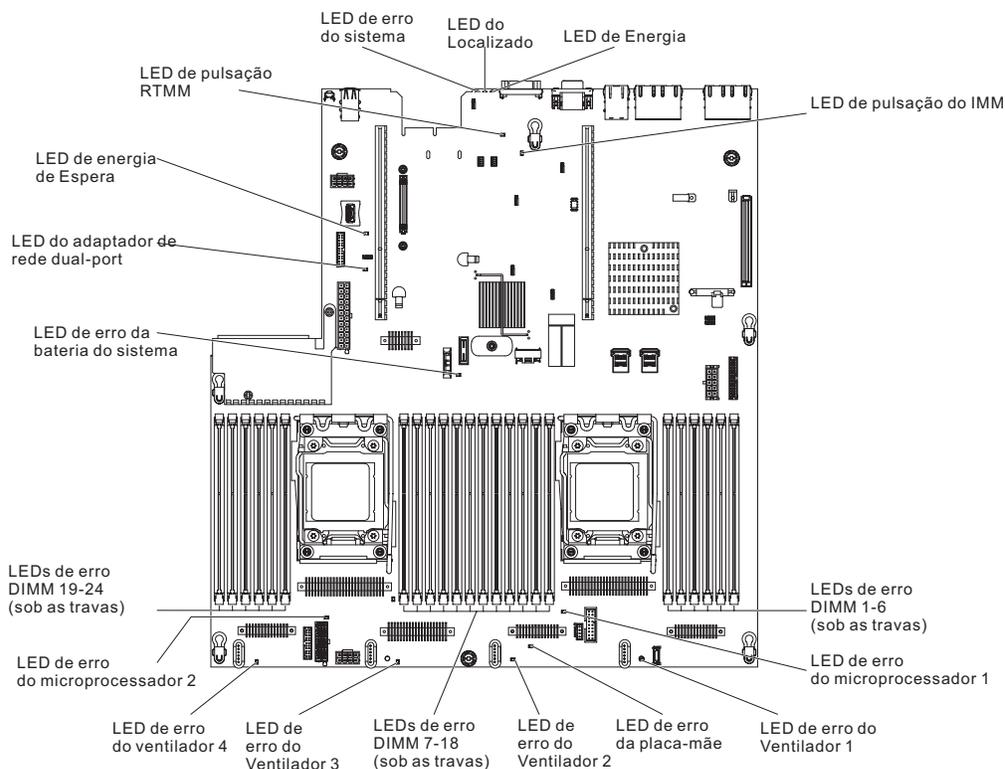


Figura 94. LEDs de Erro da Placa-Mãe

LEDs da Fonte de Alimentação

A configuração mínima a seguir é necessária para que o servidor seja iniciado.

- Um microprocessador no soquete 1 do microprocessador
- Um DIMM de 2 GB na placa-mãe
- Uma fonte de alimentação
- Cabo de energia
- Quatro ventiladores de resfriamento
- Um conjunto da placa riser PCI no conector PCI 1

LEDs de fonte de alimentação AC:

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

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

- Fornecimento de energia
- Cabo de energia

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

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

Figura 95. LEDs de fonte de alimentação AC

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

| LEDs de fonte de alimentação AC | | | Descrição | Ação | Observações |
|---------------------------------|-----------|----------|---|--|--|
| AC | DC | Erro (!) | | | |
| Aceso | Aceso | Apagado | Operação normal. | | |
| Apagado | Apagado | Apagado | Nenhuma energia AC ao servidor ou problema com a fonte de alimentação AC. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a energia AC para o servidor. 2. Certifique-se de que o cabo de energia esteja conectado a uma fonte de alimentação em pleno funcionamento. 3. Reinicie o servidor. Se o erro persistir, verifique os LEDs de fonte de alimentação. 4. Se o problema permanecer, substitua a fonte de alimentação. | Esta é a condição normal quando a energia AC não está presente. |
| Desligado | Apagado | Aceso | A fonte de alimentação falhou. | Substitua a fonte de alimentação. | |
| Apagado | Aceso | Apagado | A fonte de alimentação falhou. | Substitua a fonte de alimentação. | |
| Desligado | Aceso | Aceso | A fonte de alimentação falhou. | Substitua a fonte de alimentação. | |
| Aceso | Apagado | Apagado | A fonte de alimentação não está bem posicionada, a placa-mãe está com falha ou a fonte de alimentação falhou. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Encaixe novamente a fonte de alimentação. 2. Siga as ações em “Problemas de Energia” na página 170. 3. Siga as ações em “Resolvendo Problemas de Alimentação” na página 180 até que o problema seja resolvido. | Normalmente indica que a fonte de alimentação não está totalmente encaixada. |
| Ligado | Desligado | Ligado | A fonte de alimentação falhou. | Substitua a fonte de alimentação. | |
| Ligado | Aceso | Aceso | A fonte de alimentação falhou. | Substitua a fonte de alimentação. | |

LEDs da fonte de alimentação DC:

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

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

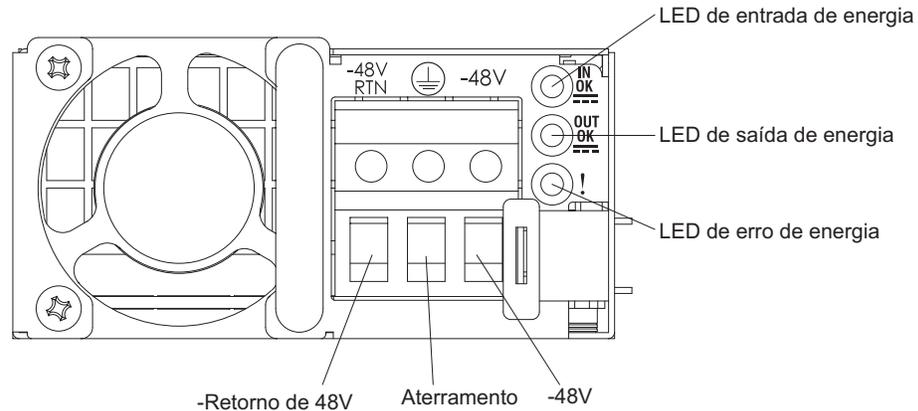


Figura 96. LEDs da fonte de alimentação DC

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

| LEDs da fonte de alimentação DC | | | Descrição | Ação | Observações |
|---------------------------------|---------|----------|---|--|---|
| IN OK | OUT OK | Erro (!) | | | |
| Aceso | Aceso | Apagado | Operação normal. | | |
| Apagado | Apagado | Apagado | Nenhuma energia DC no servidor ou um problema com a fonte de alimentação. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a energia DC no servidor. 2. Certifique-se de que o cabo de energia esteja conectado a uma fonte de alimentação em pleno funcionamento. 3. Reinicie o servidor. Se o erro persistir, verifique os LEDs de fonte de alimentação. 4. Se o problema permanecer, substitua a fonte de alimentação. | Essa é uma condição normal quando nenhuma energia DC está presente. |
| Desligado | Apagado | Aceso | A fonte de alimentação falhou. | Substitua a fonte de alimentação. | |
| Apagado | Aceso | Apagado | A fonte de alimentação falhou. | Substitua a fonte de alimentação. | |
| Desligado | Aceso | Aceso | A fonte de alimentação falhou. | Substitua a fonte de alimentação. | |

| LEDs da fonte de alimentação DC | | | Descrição | Ação | Observações |
|---------------------------------|-----------|----------|---|---|--|
| IN OK | OUT OK | Erro (!) | | | |
| Aceso | Apagado | Apagado | A fonte de alimentação não está bem posicionada, a placa-mãe está com falha ou a fonte de alimentação falhou. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Encaixe novamente a fonte de alimentação. 2. Siga as ações no “Problemas de Energia” na página 170. 3. Siga as ações em “Resolvendo Problemas de Alimentação” na página 180 até que o problema seja resolvido. | Normalmente indica que a fonte de alimentação não está totalmente encaixada. |
| Ligado | Desligado | Ligado | A fonte de alimentação falhou. | Substitua a fonte de alimentação. | |
| Ligado | Aceso | Aceso | A fonte de alimentação falhou. | Substitua a fonte de alimentação. | |

LEDs de pulsação do sistema

Use estas informações para visualizar os LEDs de pulso do sistema.

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

Tabela 13. LEDs de pulsação do sistema

| LED | Descrição | Ação |
|---------------|--|---|
| pulsação RTMM | Sequência de ativação e desligamento. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Se o LED piscar a 1Hz, ele estará funcionando adequadamente e nenhuma ação será necessária. 2. Se o LED não estiver piscando, (somente técnico treinado) substitua a placa-mãe. |
| Pulsação IMM2 | Processo de inicialização de pulsação do IMM2. | <p>As etapas a seguir descrevem diferentes estágios do processo de sequência de pulsação do IMM2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Quando esse LED estiver piscando rapidamente (aproximadamente a 4Hz), isso indicará que o código do IMM2 está no processo de carregamento. 2. Quando esse LED apagar momentaneamente, isso indicará que o código do IMM2 foi carregado completamente. 3. Quando esse LED apagar momentaneamente e, em seguida, começar a piscar ficando mais lento (aproximadamente a 1Hz), isso indicará que o IMM2 está completamente operacional. Agora é possível pressionar o botão de controle de energia para ligar o servidor. 4. Se este LED não piscar em 30 segundos da conexão de uma fonte de alimentação ao servidor, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. |

LEDs da placa riser PCI

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

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

Figura 97. LEDs da placa riser PCI

Logs de eventos

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

- **Log de eventos do POST:** Este log contém os códigos e mensagens de erro mais recentes que foram gerados durante o POST. Você pode visualizar os conteúdos do log de eventos do POST no Utilitário de Configuração (consulte “Iniciando o Utilitário de Configuração” na página 115). Para obter mais informações sobre códigos de erro do POST, consulte Apêndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI/POST”, na página 755.
- **Log de eventos do sistema:** Esse log contém eventos do System Management Interrupt (SMI) e do POST e todos os eventos que são gerados pelo Baseboard Management Controller que está integrado ao Integrated Management Module (IMM). Você pode visualizar o conteúdo do log de eventos do sistema através do utilitário de Configuração e através do programa Dynamic System Analysis (DSA) (como log de eventos do IPMI).

O log de eventos do sistema é limitado em tamanho. Quando cheio, as novas entradas não irão sobrescrever as entradas existentes; portanto, você deverá limpar periodicamente o log de eventos do sistema usando o Utilitário de Configuração. Quando você estiver resolvendo um erro, você pode ter de salvar e depois limpar o log de eventos do sistema para tornar os eventos mais recentes disponíveis para análise. Para obter mais informações sobre o log de eventos do sistema, consulte Apêndice A, “Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)”, na página 301.

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

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

- **Log de eventos do módulo de gerenciamento integrado II (IMM2):** Esse log contém um subconjunto filtrado de todos os eventos de IMM, POST e interrupção de gerenciamento do sistema (SMI). É possível visualizar o log de eventos do IMM por meio da interface da web do IMM. Para obter mais informações, consulte o “Efetuando Logon na Interface da Web” na página 126. 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 301.
- **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”). Para obter mais informações sobre DSA e mensagens DSA, consulte “IBM Dynamic System Analysis” na página 153 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777.

Visualizando Logs de Eventos Através do Utilitário de Configuração

Para visualizar o log de eventos POST ou o log de eventos do sistema, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

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

Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor

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

Se você instalou o Dynamic System Analysis (DSA) Portable, poderá usá-lo para visualizar o log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI) ou o log de eventos IMM (como o log de eventos ASM), os logs de eventos do sistema operacional ou o log do DSA mesclado. Também é possível usar o DSA Preboot para visualizar esses logs, apesar de você ter de reiniciar o servidor para usar o DSA Preboot. Para instalar o DSA Portable ou verificar e fazer download de uma versão mais recente do DSA Preboot da imagem do CD, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

Se o IPMItool está instalado no servidor, é possível usá-lo para visualizar o log de eventos do sistema. As versões mais recentes do sistema operacional Linux vêm com uma versão atual do IPMItool. Para obter uma visão geral do IPMI, acesse <http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/> e clique em **Usando a Interface de Gerenciamento de Plataforma Inteligente (IPMI) em Plataformas IBM Linux**.

É possível visualizar o log de eventos do IMM através do link **Log de Eventos** na interface da web do módulo de gerenciamento integrado II (IMM2). Para obter mais informações, consulte o “Efetuando Logon na Interface da Web” na página 126.

A tabela a seguir descreve os métodos que você pode usar para visualizar os logs de eventos, dependendo da condição do servidor. As três primeiras condições geralmente não requerem que você reinicie o servidor.

Tabela 14. Métodos para visualizar logs de evento

| Condição | Ação |
|---|--|
| O servidor não está interrompido e está conectado a uma rede (usando portas de rede controladas pelo sistema operacional). | Use qualquer um dos seguintes métodos: <ul style="list-style-type: none"> • Execute o DSA Portable para visualizar o log de eventos de diagnóstico (requer o driver IPMI) ou criar um arquivo de saída que você possa enviar para o serviço e suporte IBM (usando ftp ou cópia local). • Use o IPMItool para visualizar o log de eventos do sistema (requer o driver de IPMI). • Use a interface do navegador da web para o IMM para visualizar o log de eventos do sistema localmente (requer o driver de LAN USB RNDIS). |
| O servidor não está interrompido e não está conectado a uma rede (usando portas de rede controladas por sistema operacional). | <ul style="list-style-type: none"> • Execute o DSA Portable para visualizar o log de eventos de diagnóstico (requer o driver IPMI) ou criar um arquivo de saída que você possa enviar para o serviço e suporte IBM (usando ftp ou cópia local). • Use o IPMItool para visualizar o log de eventos do sistema (requer o driver de IPMI). • Use a interface do navegador da web para o IMM para visualizar o log de eventos do sistema localmente (requer o driver de LAN USB RNDIS). |
| O servidor não é interrompido e o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) é conectado a uma rede. | Em um navegador da web, digite o endereço IP para o IMM2 e acesse a página Log de Eventos . Para obter mais informações, consulte "Obtendo o nome do host do IMM" na página 125 e "Efetuando Logon na Interface da Web" na página 126. |
| O servidor está interrompido e não é possível estabelecer comunicação com o IMM. | <ul style="list-style-type: none"> • Se o DSA Preboot estiver instalado, reinicie o servidor e pressione F2 para iniciar o DSA Preboot e visualizar os logs de eventos (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 155 para obter mais informações). • Alternativamente, você pode reiniciar o servidor e pressionar F1 para iniciar o Utilitário de Configuração e visualizar o log de eventos do POST ou o log de eventos do sistema. Para obter mais informações, consulte o "Visualizando Logs de Eventos Através do Utilitário de Configuração" na página 151. |

Limpando os Logs de Eventos

Use essas informações para limpar os logs de eventos.

Sobre Esta Tarefa

Para limpar os logs de eventos, conclua as etapas a seguir:

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

Procedimento

1. Ligue o servidor.
2. Quando o prompt <F1> Configuração for exibido, pressione F1. Se você tiver configurado uma senha de inicialização e uma senha de administrador, será necessário digitar a senha de administrador para visualizar os logs de eventos.
3. Para limpar o log de eventos do sistema 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 755 para obter informações adicionais.

Se o POST detectar um problema, uma mensagem de erro será enviada para o log de eventos POST, veja “Logs de eventos” na página 150 para obter mais informações.

IBM Dynamic System Analysis

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

DSA coleta as seguintes informações sobre o servidor:

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

- Status e configuração do processador de serviços (módulo de gerenciamento integrado)
- Configuração do sistema
- Informações sobre dados vitais do produto e de firmware

Para obter informações específicas do sistema sobre a ação que você deve tomar como resultado de uma mensagem que o DSA gera, veja Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777.

Se você não puder encontrar um problema usando o DSA, veja “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 183 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 *Guia do Usuário e de Instalação do Dynamic System Analysis*, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=SERV-DSA>.

Edições de DSA

Duas edições do Dynamic System Analysis estão disponíveis.

- **DSA Portable**

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

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

- **DSA Preboot**

DSA Preboot é executado fora do sistema operacional; você deve reiniciar o servidor para executá-la. Ele é fornecido na memória flash no servidor, ou você pode criar uma mídia inicializável como um CD, DVD, ISO, USB ou PXE usando o IBM ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC). Para obter mais detalhes, veja o BoMC *Guia do Usuário* em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-BOMC>. Além dos recursos das outras edições do DSA, o DSA Preboot inclui rotinas de diagnóstico que serão prejudiciais para executar dentro do ambiente do sistema operacional (como reiniciar dispositivos e causar perda de conectividade da rede). Ele possui uma interface gráfica com o usuário que pode ser usada para especificar quais diagnósticos executar e visualizar os resultados da coleção de dados e do diagnóstico.

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

- Adaptador de rede Emulex
- Dispositivos ópticos (CD ou DVD)
- As unidades de fita (SCSI, SAS, ou SATA)
- Memória
- Micro processador

- Painel do ponto de verificação
- Barramento do I2C
- Unidades SAS e SATA

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

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

Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

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

Nota: O programa de diagnóstico DSA Preboot pode parecer estar sem resposta por um longo período de tempo ao iniciar o programa. Esta é a operação normal enquanto o programa carrega. O processo de carregamento pode demorar até 10 minutos.

4. Como opção, selecione **Encerrar o DSA** para sair do programa de diagnóstico de memória independente.

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

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

Resultados

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

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

Se o servidor parar durante o teste e não for possível continuar, reinicie o servidor e tente executar os programas de diagnóstico DSA Preboot novamente. Se o

problema continuar, substitua o componente que estava sendo testado quando o servidor parou.

Mensagens de Texto de Diagnóstico

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

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

Aprovado: O teste foi concluído sem nenhum erro.

Com Falha: O teste detectou um erro.

Aborted: O teste não pôde continuar em razão da configuração do servidor.

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

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

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

Sobre Esta Tarefa

Para visualizar o log de teste para os resultados quando os testes forem concluídos, clique no link **Sucesso** na coluna Status, se estiver executando a interface gráfica com o usuário do DSA; digite :x para sair do menu Executar Testes, se estiver executando o menu interativo do DSA; ou selecione **Log de Eventos de Diagnóstico** na interface gráfica com o usuário. Para transferir as coleções do DSA Preboot para um dispositivo USB externo, digite o comando copy no menu interativo do DSA.

Procedimento

- Se você estiver executando a interface gráfica com o usuário (GUI) do DSA, clique no link **Sucesso** da coluna Status.
- Se você estiver executando o menu interativo do DSA (CLI), digite :x para sair do menu Executar Testes; em seguida, selecione **testes concluídos** para visualizar os resultados.

Resultados

É possível também enviar o log de erros do DSA para o suporte IBM para ajudar no diagnóstico de problemas do servidor.

Solicitação de Serviço Automatizado (Call home)

A IBM fornece ferramentas que podem automaticamente coletar e enviar dados ou chamar o suporte IBM quando um erro for detectado. Essas ferramentas podem ajudar o suporte IBM a acelerar o processo de diagnosticar problemas.

As seguintes seções fornecem informações sobre as ferramentas de call home.

IBM Electronic Service Agent

IBM Electronic Service Agent monitora, controla e captura erros de hardware do sistema e informações sobre o inventário de hardware e software, e relata problemas de serviço diretamente ao Suporte IBM. Você também pode optar por coletar dados manualmente. Ele usa recursos mínimos do sistema, e pode ser transferido por download a partir do website IBM.

Para obter mais informações e fazer download do IBM Electronic Service Agent, acesse <http://www-01.ibm.com/support/esa/>.

Mensagens de Erro

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

Consulte Apêndice B, “Códigos de diagnóstico UEFI/POST”, na página 755, Apêndice A, “Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)”, na página 301 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777 para obter mais informações.

Resolvendo Problemas por Sintoma

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

Sobre Esta Tarefa

Se não foi possível encontrar uma solução para o problema nessas tabelas, consulte Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777 para obter informações sobre como testar o servidor e “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 155 para obter informações adicionais sobre como executar o programa DSA Preboot. Para obter informações adicionais para ajudá-lo a resolver problemas, consulte “Inicie Aqui” na página 137.

Se você acabou de incluir novo software ou um novo dispositivo opcional e o servidor não está funcionando, conclua as etapas a seguir antes de utilizar as tabelas de resolução de problemas:

Procedimento

1. Verifique o LED de erro no sistema no painel de informações do operador; se estiver aceso, verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 145).
2. Remova o software ou o dispositivo recém incluído.

3. Execute o IBM Dynamic System Analysis (DSA) para determinar se o servidor está sendo executado corretamente (para obter informações sobre como usar o DSA, consulte Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777).
4. Reinstale o novo software ou novo dispositivo.

Problemas Gerais

Use estas informações para resolver problemas gerais.

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas técnico de serviço treinado)”, esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|--|
| Sintoma | Ação |
| Um engate da tampa está quebrado, um LED não está funcionando ou ocorreu um problema semelhante. | Se a peça for a CRU, substitua-a. Se a peça for um microprocessador ou a placa-mãe, a peça deve ser substituída por um técnico treinado. |
| O servidor é interrompido enquanto a tela estiver ligada. Não é possível iniciar o utilitário de Configuração pressionando F1. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Consulte “Falha de Inicialização Nx” na página 188 para obter informações adicionais. 2. Consulte “Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)” na página 185 para obter informações adicionais. |

Problemas na Unidade de Disco Rígido

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

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas técnico de serviço treinado)”, esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|--|
| Sintoma | Ação |
| 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 222 e “Substituindo uma Unidade Hot-Swap” na página 223). |

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|---|
| Sintoma | Ação |
| Uma unidade de disco rígido recém-instalada não é reconhecida. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido instalada ou o adaptador ServeRAID seja suportado. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us. 2. Observe o LED de status amarelo associado da unidade de disco rígido. Se esse LED estiver aceso, indicará uma falha da unidade. 3. Se o LED estiver aceso, remova a unidade do compartimento, aguarde 45 segundos e reinsira-a novamente, certificando-se de que a montagem da unidade se conecte ao painel traseiro da unidade de disco rígido. 4. Observe a LED de atividade da unidade de disco rígido verde associado e o LED de status amarelo: <ul style="list-style-type: none"> • Se o LED de atividade verde estiver piscando e o LED de status amarelo não estiver aceso, a unidade foi reconhecida pelo controlador e está funcionando corretamente. Execute o programa de diagnósticos DSA para determinar se a unidade é detectada. • Se o LED de atividade verde estiver piscando e o LED de status amarelo estiver piscando lentamente, a unidade foi reconhecida pelo controlador e está reconstruindo. • Se nenhum LED estiver aceso ou piscando, verifique o painel traseiro da unidade de disco rígido (vá para a etapa 5). • Se o LED de atividade verde estiver piscando e o LED de status amarelo estiver aceso, substitua a unidade. Se a atividade dos LEDs permanecer a mesma, vá para a etapa 5. Se a atividade dos LEDs mudar, volte para a etapa 2. 5. Certifique-se de que o painel traseiro da unidade de disco rígido esteja colocado corretamente. Quando ele está colocado corretamente, as montagens da unidade se conectam corretamente ao painel traseiro sem inclinar-se ou causar movimento do painel traseiro. 6. Reposicione o cabo de energia do painel traseiro e repita as etapas de 2 a 4. 7. Reposicione o cabo de sinal do painel traseiro e repita as etapas de 2 a 4. 8. Suspeite do painel traseiro ou do cabo de sinal do painel traseiro: <ul style="list-style-type: none"> • Se o servidor tiver oito compartimentos de hot-swap: <ol style="list-style-type: none"> a. Substitua o cabo de sinal do painel traseiro afetado. b. Substitua o painel traseiro afetado. 9. Consulte "Dicas de Determinação de Problemas" na página 184. |
| Várias unidades de disco rígido falham. | <p>Certifique-se de que a unidade de disco rígido, o adaptador SAS/SATA e os drivers de dispositivo do servidor e firmware estejam no nível mais recente.</p> <p>Importante: Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.</p> |
| Várias unidades de disco rígido estão off-line. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Revise os logs do subsistema de armazenamento em busca de indicações de problemas no subsistema de armazenamento, como problemas de painel traseiro ou cabo. 2. Consulte "Dicas de Determinação de Problemas" na página 184. |

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|---|
| Sintoma | Ação |
| Uma unidade de disco rígido de substituição não é reconstruída. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido seja reconhecida pelo adaptador (o LED de atividade da unidade de disco rígido verde está piscando). 2. Revise a documentação do adaptador SAS/SATA para determinar os corretos parâmetros de configuração e configurações. |
| Um LED de atividade da unidade de disco rígido verde não representa com exatidão o estado real da unidade associada. | <p>Se o LED de atividade da unidade de disco rígido verde não piscar quando a unidade estiver em uso, execute os programas de diagnóstico de Pré-inicialização DSA para coletar os logs de erro (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 155).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se houver um log de erro da unidade de disco rígido, substitua a unidade de disco rígido afetada. • Se não houver nenhum log de erro da unidade de disco, substitua o painel traseiro afetado. |
| Um LED de status amarelo da unidade de disco rígido não representa precisamente o estado real da unidade associada. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Se o LED da unidade de disco rígido amarelo e o software do adaptador RAID não indicarem o mesmo status para a unidade, conclua as seguintes etapas: <ol style="list-style-type: none"> a. Desligue o servidor. b. Reposicione o adaptador SAS/SATA. c. Reposicione o cabo de energia do painel traseiro e o cabo de sinal do painel traseiro. d. Recoloque a unidade de disco rígido. e. Ligue o servidor e observe a atividade dos LEDs da unidade de disco rígido. 2. Consulte "Dicas de Determinação de Problemas" na página 184. |

Problemas do Hypervisor

Use estas informações para resolver problemas do hypervisor.

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|--|
| Sintoma | Ação |
| Se um dispositivo flash do hypervisor integrado opcional não estiver listado na ordem de inicialização esperada, não aparecer na lista de dispositivos de inicialização ou se tiver ocorrido um problema semelhante. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que o dispositivo flash do hypervisor integrado opcional esteja selecionado no gerenciador de inicialização <F12> Select Boot Device na inicialização. 2. Certifique-se de que o dispositivo flash do hypervisor integrado esteja ajustado no conector corretamente (consulte "Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado" na página 273e "Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB" na página 274). 3. Consulte a documentação fornecida com o dispositivo flash do hypervisor integrado opcional para obter informações sobre configuração. 4. Certifique-se de que outro software funcione no servidor. |

Problemas Intermitentes

Use estas informações para resolver problemas intermitentes.

| <ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|--|
| Sintoma | Ação |
| Um problema ocorre apenas ocasionalmente e é difícil de ser diagnosticado. | <ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• Todos os cabos estejam conectados firmemente à parte traseira do servidor e dos dispositivos conectados.• Quando o servidor está ligado, o ar está fluindo da grade do ventilador. Se não houver fluxo de ar, o ventilador não funcionará. Isso pode causar superaquecimento e encerramento do servidor.2. Verifique o log de erros do sistema ou os logs de eventos do IMM (consulte "Logs de eventos" na página 150). |
| O servidor é reiniciado ocasionalmente. | <ol style="list-style-type: none">1. Se ocorrer uma reconfiguração durante o POST e o cronômetro de segurança do POST for ativado (clique em Configurações de Sistema > Recuperação > Recuperação do Sistema > Cronômetro de Segurança do POST no utilitário de Configuração para ver a configuração de segurança do POST), certifique-se de que haja tempo suficiente no valor de tempo limite de segurança (Cronômetro de Segurança do POST). Se o reinício do servidor continuar durante o POST, consulte Apêndice B, "Códigos de diagnóstico UEFI/POST", na página 755 e Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 777.2. Se nenhuma condição se aplicar, verifique o log de erros do sistema ou o log de eventos do sistema do IMM (consulte "Logs de eventos" na página 150). |

Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB

Use estas informações para resolver problemas de teclado, do mouse ou do dispositivo USB.

| <ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|---|
| Sintoma | Ação |
| Todas ou algumas teclas do teclado não funcionam. | <ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• O cabo do teclado está bem conectado.• O servidor e o monitor estão ligados.2. Se você estiver usando um teclado USB, execute o Utilitário de Configuração e ative a operação sem teclado.3. Se estiver utilizando um teclado USB e ele estiver conectado a um hub USB, desconecte o teclado do hub e conecte-o diretamente ao servidor.4. Substitua o teclado. |

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|--|---|
| O mouse ou dispositivo USB não funciona. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • O cabo do mouse ou do dispositivo USB está conectado com segurança ao servidor. • Os drivers do mouse ou do dispositivo USB estão corretamente instalados. • O servidor e o monitor estão ligados. • A opção de mouse está ativada no Utilitário de Configuração. 2. Se você estiver usando um mouse USB ou dispositivo USB e estiver conectado a um hub USB, desconecte o mouse ou dispositivo USB do hub e conecte-o diretamente ao servidor. 3. Substitua o mouse ou o dispositivo USB. |

Problemas com a Memória

Use estas informações para resolver problemas com a memória.

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|--|---|
| A quantidade de memória do sistema exibida é menor que a quantidade de memória física instalada. | <p>Nota: Sempre que você instalar ou remover um DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação; em seguida, esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • Nenhum LED de erro está aceso no painel de informações do operador. • Nenhum LED de erro DIMM está aceso na placa-mãe. • O canal de memória espelhada não conta para discrepância. • Os módulos de memória estão encaixados corretamente. • Você instalou o tipo de memória correto. • Se você alterou a memória, você atualizou a configuração da memória no utilitário de Configuração. • Todos os bancos de memória estejam ativados. O servidor pode ter desativado automaticamente um banco de memória ao detectar um problema ou um banco de memória pode ter sido desativado manualmente. • Não há incompatibilidade de memória quando o servidor está na configuração mínima de memória. 2. Reconecte os DIMMs e, em seguida, reinicie o servidor. 3. Verifique o log de erros de POST: <ul style="list-style-type: none"> • Se um DIMM tiver sido desativado por um Systems Management Interrupt (SMI), substitua o DIMM. • Se um DIMM foi desativado pelo usuário ou pelo POST, reposicione o DIMM; em seguida, execute o utilitário de Configuração e ative o DIMM. 4. Verifique se todos os DIMMs estão inicializados no utilitário de Configuração; em seguida, execute os diagnósticos de memória (consulte "Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 155). 5. Inverta os DIMMs entre os canais (do mesmo microprocessador) e, em seguida, reinicie o servidor. Se o problema estiver relacionado com um DIMM, substitua o DIMM com falha. 6. Reative todos os DIMMs usando o utilitário de Configuração e, em seguida, reinicie o servidor. 7. (Apenas para técnico treinado) Instale o DIMM com falha em um conector DIMM para o microprocessador 2 (se instalado) para verificar se o problema não é o microprocessador ou o conector DIMM. 8. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. |

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|--|---|
| Diversos DIMMs em um canal são identificados como com falha. | <p>Nota: Sempre que você instalar ou remover um DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação; em seguida, esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Encaixe novamente os DIMMs; em seguida, reinicie o servidor. 2. Remova o DIMM de maior número dentre os que estão identificados e substitua-o por um DIMM conhecido idêntico; em seguida, reinicie o servidor. Repita as etapas conforme necessário. Se as falhas continuarem depois que todos os DIMMs identificados forem substituídos, acesse a etapa 4. 3. Retorne os DIMMs removidos, um de cada vez, aos seus conectores originais, reiniciando o servidor após cada DIMM, até que um DIMM falhe. Substitua cada DIMM com falha por um DIMM conhecido idêntico, reiniciando o servidor após cada substituição de DIMM. Repita a etapa 3 até ter testado todos os DIMMs removidos. 4. Substitua o DIMM de maior numeração dos identificados; em seguida, reinicie o servidor. Repita as etapas conforme necessário. 5. Inverta os DIMMs entre os canais (do mesmo microprocessador) e, em seguida, reinicie o servidor. Se o problema estiver relacionado com um DIMM, substitua o DIMM com falha. 6. (Apenas para técnico treinado) Instale o DIMM com falha em um conector DIMM para o microprocessador 2 (se instalado) para verificar se o problema não é o microprocessador ou o conector DIMM. 7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. |

Problemas do Micro processador

Use estas informações para resolver problemas do microprocessador.

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|--|
| Sintoma | Ação |
| O servidor acessa diretamente o POST Event Viewer quando é ligado. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Corrija os erros indicados pelos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte "Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos" na página 145). 2. Certifique-se de que o servidor suporte todos os microprocessadores e que eles correspondam em velocidade e tamanho de cache. Para visualizar as informações do microprocessador, execute o Utilitário de Configuração e selecione Informações do Sistema > Resumo do Sistema > Detalhes do Processador. 3. (Apenas para técnico treinado) Certifique-se de que o microprocessador 1 esteja corretamente posicionado. 4. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador 2 e reinicie o servidor. 5. Substitua os seguintes componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: <ol style="list-style-type: none"> a. (Apenas para técnico treinado) Micro processador b. Placa-mãe (Somente técnico treinado) |

Problemas de Monitor e Vídeo

Use estas informações para resolver problemas do monitor e vídeo.

Alguns monitores IBM possuem seus próprios auto-testes. Se você suspeitar de que há problemas com seu monitor, consulte a documentação que é fornecida com o monitor para obter instruções para testar e ajustar o monitor. Se você não conseguir diagnosticar o problema, ligue para a assistência.

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|--|
| Sintoma | Ação |
| Testando o monitor. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que os cabos do monitor estejam bem conectados. 2. Tente utilizar um monitor diferente no servidor ou tente utilizar o monitor que está sendo testado em um servidor diferente. 3. Execute os programas de diagnóstico. Se o monitor transmitir os programas de diagnósticos, o problema poderá ser um driver de dispositivo de vídeo. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. |

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas técnico de serviço treinado)”, esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|--|---|
| A tela está em branco. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Se o servidor estiver conectado a um comutador KVM, ignore este comutador para eliminá-lo como uma possível causa do problema: conecte o cabo do monitor diretamente ao conector correto na parte posterior do servidor. 2. A função de presença remota IMM2 será desativada se você instalar um adaptador de vídeo opcional. Para usar a função de presença remota IMM2, remova o adaptador de vídeo opcional. 3. Se o servidor for instalado com os adaptadores gráficos ao ligar o servidor, o logotipo IBM será exibido na tela após aproximadamente 3 minutos. Essa é a operação normal enquanto o sistema é carregado. 4. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • O servidor está ligado. Se não houver energia no servidor, consulte “Problemas de Energia” na página 170. • Os cabos do monitor estão conectados adequadamente. • O monitor esteja ligado e os controles de brilho e contraste estejam ajustados corretamente. 5. Certifique-se de que o servidor correto esteja controlando o monitor, se aplicável. 6. Certifique-se de que o firmware do servidor danificado não esteja afetando o vídeo; consulte “Atualizando o Firmware” na página 109. 7. Observe os LEDs de ponto de verificação na placa-mãe; se os códigos estiverem sendo alterados, vá para a etapa 6. 8. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: <ol style="list-style-type: none"> a. Monitor b. Adaptador de vídeo (se um estiver instalado) c. (Apenas técnico treinado) Placa-mãe. 9. Consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 183. |
| O monitor funciona quando você liga o servidor, mas a tela fica em branco ao iniciar alguns programas aplicativos. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • O programa aplicativo não esteja definindo um modo de exibição superior à capacidade do monitor. • Você instalou os drivers de dispositivo necessários para o aplicativo. 2. Execute os diagnósticos de vídeo (consulte “Executando os Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 155). <ul style="list-style-type: none"> • Se o servidor for aprovado no diagnóstico de vídeo, o vídeo está bom; consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 183. • (Apenas para técnico treinado) Se o servidor falhar no diagnóstico de vídeo, substitua a placa-mãe. |

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|--|
| Sintoma | Ação |
| O monitor tem tremulação da tela ou a imagem da tela está ondulada, ilegível, rolando ou distorcida. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Se os auto testes do monitor indicarem que ele está funcionando corretamente, considere a localização do monitor. Campos magnéticos ao redor de outros dispositivos (como transformadores, aparelhos, fluorescentes e outros monitores) podem causar tremulação ou ondulação na tela, bem como imagens ilegíveis, oscilantes ou distorcidas na tela. Se isto ocorrer, desligue o monitor. Atenção: Mover um monitor colorido enquanto ele está ligado pode provocar descoloração da tela. Mova o dispositivo e o monitor pelo menos 305 mm (12 pol). e ligue o monitor. Observações: <ol style="list-style-type: none"> a. Para prevenir erros de leitura/gravação na unidade de disquete, certifique-se de que a distância entre o monitor e qualquer unidade de disquete externa seja de pelo menos 76 mm (3 pol).. b. Os cabos de monitor não-IBM podem causar problemas imprevisíveis. 2. Recoloque o cabo do monitor. 3. Substitua os componentes listados na etapa 2 um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: <ol style="list-style-type: none"> a. Cabo do monitor b. Adaptador de vídeo (se um estiver instalado) c. Monitor d. (Apenas técnico treinado) Placa-mãe. |
| Caracteres incorretos são exibidos na tela. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Se o idioma incorreto for exibido, atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte "Atualizando o Firmware" na página 109) com o idioma correto. 2. Recoloque o cabo do monitor. 3. Substitua os componentes listados na etapa 2 um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: <ol style="list-style-type: none"> a. Cabo do monitor b. Adaptador de vídeo (se um estiver instalado) c. Monitor d. (Apenas técnico treinado) Placa-mãe. |

Problemas de Conexão de Rede

Use estas informações para resolver problemas de conexão de rede.

| <ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|--|
| Sintoma | Ação |
| Não foi possível despertar o servidor usando o recurso Wake on LAN. | <ol style="list-style-type: none">1. Se você estiver usando o adaptador de rede de porta dupla e o servidor for conectado à rede usando o conector Ethernet 5, verifique o log de erro do sistema ou o log de eventos do sistema IMM2 (consulte "Logs de eventos" na página 150), certifique-se de que:<ol style="list-style-type: none">a. O ventilador 3 está executando em modo standby, se o adaptador integrado Emulex de porta dupla 10GBase-T estiver instalado.b. A temperatura da sala não esteja muito alta (consulte "Recursos do Servidor e Especificações" na página 7).c. As ventilações de ar não estejam bloqueadas.d. A placa defletora de ar esteja instalada com segurança.2. Reposicione o adaptador de rede de porta dupla (consulte "Removendo o adaptador de rede de porta dupla" na página 248 e "Substituindo o adaptador de rede de porta dupla" na página 248).3. Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação; em seguida, espere 10 segundos antes de reiniciar o servidor.4. Se o problema ainda permanecer, substitua o adaptador de rede de porta dupla. |
| Efetue login usando a conta LDAP com o SSL ativado. | <ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que a chave de licença seja válida.2. Gere uma nova chave de licença e efetue login novamente. |

Problemas de Dispositivo Opcional

Use estas informações para resolver problemas do dispositivo opcional.

| <ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|---|
| Sintoma | Ação |
| Um dispositivo opcional IBM recém-instalado não funciona. | <ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• O dispositivo foi projetado para o servidor (consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us).• Você seguiu as instruções de instalação fornecidas com o dispositivo e o dispositivo está instalado corretamente.• Você não tenha soltado nenhum outro dispositivo ou cabo instalado.• Você atualizou as informações de configuração no utilitário de Configuração. Sempre que houver alterações na memória ou nos dispositivos, é necessário atualizar a configuração.2. Recoloque o dispositivo recém-instalado.3. Substitua o dispositivo recém-instalado. |

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|--|--|
| Um dispositivo opcional IBM que funcionava anteriormente não funciona agora. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que todas as conexões de cabo do dispositivo estejam seguras. 2. Se o dispositivo for fornecido com instruções de teste, utilize-as para testar o dispositivo. 3. Se o dispositivo com falha for um dispositivo SCSI, certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • Os cabos de todos os dispositivos SCSI externos estejam conectados corretamente. • O último dispositivo de cada cadeia SCSI ou a extremidade do cabo SCSI estejam finalizados corretamente. • Qualquer dispositivo SCSI externo esteja ligado. É necessário ligar um dispositivo SCSI externo, antes de ligar o servidor. 4. Reconecte o dispositivo com falha. 5. Substitua o dispositivo com falha. |

Problemas de Energia

Use estas informações para resolver problemas de energia.

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|---|--|
| <p>O botão de controle de energia e o botão de reinicialização não funcionam (o servidor não reinicia).</p> <p>Nota: O botão de controle de energia não funcionará até aproximadamente 5 a 10 segundos após o servidor ter sido conectado à energia.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja funcionando corretamente: <ol style="list-style-type: none"> a. Desconecte os cabos de energia do servidor. b. Reconecte os cabos de energia. c. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o cabo do painel de informações do operador e, em seguida, repita as etapas 1a e 1b. <ul style="list-style-type: none"> • (Apenas técnico treinado) Se o servidor for iniciado, reposicione o painel de informações do operador. Se o problema permanecer, substitua o painel de informações do operador. • Se o servidor não for iniciado, efetue bypass do botão de controle de energia usando o jumper de ativação de força (consulte "Comutadores, jumpers e botões da placa-mãe" na página 31). Se o servidor for iniciado, recoloque o painel de informações do operador. Se o problema permanecer, substitua o painel de informações do operador. 2. Certifique-se de que o botão de reinício esteja funcionando corretamente: <ol style="list-style-type: none"> a. Desconecte os cabos de energia do servidor. b. Reconecte os cabos de energia. c. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o cabo do painel de informações do operador e, em seguida, repita as etapas 2a e 2b. <ul style="list-style-type: none"> • (Apenas para técnico treinado) Se o servidor iniciar, recoloque o painel de informações do operador. • Se o servidor não for iniciado, vá para a etapa 3. 3. Certifique-se de que ambas as fontes de alimentação instaladas no servidor sejam do mesmo tipo. Combinar diferentes fontes de alimentação no servidor causará um erro no sistema (o LED de erros no sistema no painel frontal será ligado). 4. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • Os cabos de energia estejam conectados ao servidor e a uma tomada que esteja funcionando. • O tipo de memória instalada está correta. • Os DIMMs estão totalmente posicionados. • Os LEDs da fonte de alimentação não indicam um problema. • Os microprocessadores estão instalados na seqüência correta. 5. Recoloque os seguintes componentes: <ol style="list-style-type: none"> a. Conector do painel de informações do operador b. Fontes de alimentação 6. Substitua os componentes listados na etapa 5 um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. 7. Se você acabou de instalar um dispositivo opcional, remova-o e inicie novamente o servidor. Se o servidor iniciar agora, pode ser que você tenha instalado mais dispositivos do que o suportado pela fonte de alimentação. 8. Consulte "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 146. 9. Consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 183. |

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|---|---|
| O LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso e o erro de Pwr rail A foi registrado no log de eventos do IMM. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. (Apenas para técnico treinado) remova o microprocessador 1 se o erro Pwr rail A foi registrado no log de eventos do IMM. 3. (Apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 296 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 298). 4. Reinstale o componente; em seguida, reiniciando o servidor. Se o erro Pwr rail A foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • (Apenas para técnico treinado) Micro processador 1 (consulte "Removendo um Micro processador e um Dissipador de Calor" na página 284 e "Substituindo um Micro processador e Dissipador de Calor" na página 287). 5. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso. |
| O LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso e o erro Pwr rail B foi registrado no log de eventos do IMM. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. (Apenas para técnico treinado) remova o microprocessador 2 se o erro Pwr rail B foi registrado no log de eventos do IMM. 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail B foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 296 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 298). 4. Reinstale o componente; em seguida, reiniciando o servidor. Se o erro Pwr rail B foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • (Apenas para técnico treinado) Micro processador 2 (consulte "Removendo um Micro processador e um Dissipador de Calor" na página 284 e "Substituindo um Micro processador e Dissipador de Calor" na página 287). 5. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso. |

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|--|---|
| O LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso e o erro Pwr rail C foi registrado no log de eventos do IMM. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail C foi registrado no log de eventos IMM2: <ul style="list-style-type: none"> • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto 1 da placa riser PCI ou HDD/ServerRAID-H1110 (se eles estiverem presentes) instalados no kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Conjunto 1 da placa riser PCI ou kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Ventilador 1 • DIMMs de 1 a 6 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail C foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 296 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 298). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail C foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • DIMMs de 1 a 6 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 226 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 48). • Ventilador 1 • Conjunto 1 da placa riser PCI (consulte "Removendo a Montagem da Riser Card PCI" na página 235 e "Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI" na página 236) ou o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 238 e "Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 238). • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto 1 da placa riser PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 239 e "Substituindo um Adaptador" na página 241) ou HDD/ServerRAID-H1110 (se eles estiverem presentes) instalados no kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap" na página 222 e "Substituindo uma Unidade Hot-Swap" na página 223). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso. |

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|--|--|
| O LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso e o erro Pwr rail D foi registrado no log de eventos do IMM. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail D foi registrado no log de eventos IMM: <ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de rede dual-port (se um estiver presente) • Ventilador 2 • DIMMs de 7 a 12 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail D foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 296 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 298). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail D foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • DIMMs de 7 a 12 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 226 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 48). • Ventilador 2 (consulte "Removendo um Ventilador de hot-swap" na página 252 e "Substituindo um ventilador hot-swap" na página 253). • Adaptador de rede dual-port (se um estiver presente) 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso. |
| O LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso e o erro Pwr rail E foi registrado no log de eventos do IMM. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail E foi registrado no log de eventos IMM: <ul style="list-style-type: none"> • Unidades de disco rígido • DIMMs de 13 a 18 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail E foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 296 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 298). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail E foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • DIMMs de 13 a 18 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 226 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 48). • Unidades de disco rígido 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso. |

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|--|--|
| O LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso e o erro Pwr rail F foi registrado no log de eventos do IMM. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail F foi registrado no log de eventos IMM: <ul style="list-style-type: none"> • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto 1 da placa riser PCI ou HDD/ServerRAID-H1110 (se eles estiverem presentes) instalados no kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Conjunto 1 da placa riser PCI ou kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Ventilador 4 • DIMMs de 19 a 24 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail F foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 296 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 298). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail F foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • DIMMs de 19 a 24 (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 226 e "Instalando um Módulo de Memória" na página 48) • Ventilador 4 (consulte "Removendo um Ventilador de hot-swap" na página 252 e "Substituindo um ventilador hot-swap" na página 253) • Conjunto 1 da placa riser PCI (consulte "Removendo a Montagem da Riser Card PCI" na página 235 e "Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI" na página 236) ou o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 238 e "Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores" na página 238). • Adaptador opcional (se um estiver presente) instalado no conjunto 1 da placa riser PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 239 e "Substituindo um Adaptador" na página 241) ou HDD/ServerRAID-H1110 (se eles estiverem presentes) instalados no kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte "Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap" na página 222 e "Substituindo uma Unidade Hot-Swap" na página 223). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso. |

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|--|--|
| O LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso e o erro Pwr rail G foi registrado no log de eventos do IMM. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail G foi registrado no log de eventos IMM: <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) • Ventilador 3 • Unidades de disco rígido • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail G foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 296 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 298). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail G foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido • Unidades de disco rígido • Ventilador 3 (consulte "Removendo um Ventilador de hot-swap" na página 252 e "Substituindo um ventilador hot-swap" na página 253) • Cabo de energia do adaptador PCI opcional (se um estiver presente) (consulte "Removendo um Adaptador" na página 239 e "Substituindo um Adaptador" na página 241). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso. |

- Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.
- Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte IBM em <http://www.ibm.com/supportportal/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

| Sintoma | Ação |
|--|---|
| O LED de erro no sistema no painel de diagnósticos por indicadores luminosos está aceso e o erro Pwr rail H foi registrado no log de eventos do IMM. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte os cabos de energia do servidor. 2. Remova os componentes a seguir se o erro Pwr rail H foi registrado no log de eventos IMM: <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia da unidade de disco rígido • Unidades de disco rígido • Painel traseiro da unidade do disco rígido ou <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia do adaptador PCI • Adaptadores instalados no conjunto 2 da placa riser PCI • Montagem da placa PCI riser 2 3. Reinicie o servidor. Se o erro Pwr rail H foi registrado novamente no log de eventos do IMM, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte "Removendo a Placa-mãe" na página 296 e "Substituindo a Placa-mãe" na página 298). 4. Reinstale os componentes um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. Se o erro Pwr rail H foi registrado novamente no log de eventos do IMM, o componente que você acabou de reinstalar está com defeito. Substitua o componente com defeito. <ul style="list-style-type: none"> • Painel traseiro da unidade de disco rígido (consulte "Removendo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap" na página 269 e "Substituindo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap" na página 270). • Unidades de disco rígido (consulte "Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap" na página 222 e "Substituindo uma Unidade Hot-Swap" na página 223). • Cabo de energia da unidade de disco rígido (consulte "Removendo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap" na página 269 e "Substituindo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap" na página 270). ou <ul style="list-style-type: none"> • Conjunto da placa riser 2 PCI (consulte "Removendo a Montagem da Riser Card PCI" na página 235 e "Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI" na página 236). • Adaptadores instalados no conjunto 2 da placa riser PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 239 e "Substituindo um Adaptador" na página 241). • Cabo de energia do adaptador PCI (consulte "Removendo um Adaptador" na página 239 e "Substituindo um Adaptador" na página 241). 5. Siga as ações em "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 180, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso. 6. Substitua a fonte de alimentação, se o LED de erro no sistema no painel de informações do operador ainda estiver aceso. |

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|--|
| Sintoma | Ação |
| O servidor não desliga. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Determine se você está utilizando um sistema operacional ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ou um sistema operacional não-ACPI. Se você estiver usando um sistema operacional não ACPI, conclua as seguintes etapas: <ol style="list-style-type: none"> a. Pressione Ctrl+Alt+Delete. b. Desligue o servidor, pressionando o botão de controle de energia e mantenha-o pressionado por 5 segundos. c. Reinicie o servidor. d. Se o servidor causar falhas no POST e o botão Liga/Desliga não funcionar, desconecte o cabo de energia por 20 segundos; em seguida, reconecte-o e reinicie o servidor. 2. Se o problema persistir ou se você estiver utilizando um sistema operacional compatível com ACPI, suspeite da placa-mãe. |
| O servidor é encerrado inesperadamente e os LEDs no painel de informações do operador não ficam acesos. | Consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 183. |

Problemas de Dispositivo Serial

Use estas informações para resolver problemas de dispositivo serial.

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|---|
| Sintoma | Ação |
| O número de portas seriais identificadas pelo sistema operacional é inferior ao número de portas seriais instaladas. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • Cada porta está designada a um endereço exclusivo no utilitário de Configuração e nenhuma das portas seriais está desativada. • O adaptador de porta serial (se um estiver presente) está colocado corretamente. 2. Reconecte o adaptador da porta serial. 3. Substitua o adaptador da porta serial. |

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|--|
| Sintoma | Ação |
| Um dispositivo serial não funciona. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • O dispositivo é compatível com o servidor. • A porta serial está ativada e se tem um endereço exclusivo designado. • O dispositivo está conectado ao conector correto (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 30). 2. Recoloque os seguintes componentes: <ol style="list-style-type: none"> a. Dispositivo serial com falha b. Cabo serial 3. Substitua os componentes listados na etapa 2 um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. 4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. |

Problemas do ServerGuide

Use estas informações para resolver problemas de ServerGuide.

| <ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|---|
| Sintoma | Ação |
| O programa MegaRAID Storage Manager não pode visualizar todas as unidades instaladas ou o sistema operacional não poderá ser instalado. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido esteja conectada corretamente. 2. Certifique-se de que os cabos da unidade de disco rígido SAS/SATA estejam firmemente conectados. |
| O programa de instalação do sistema operacional fica em loop contínuo. | Disponibilize mais espaço no disco rígido. |
| O programa ServerGuide não iniciará o CD do sistema operacional. | Certifique-se de que o CD do sistema operacional seja suportado pelo programa ServerGuide. Para obter uma lista de versões do sistema operacional suportado, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?indocid=SERVERGUIDE , clique no link para a versão do ServerGuide e role para baixo até a lista de sistemas operacionais suportados pelo Microsoft Windows. |
| Não é possível instalar o sistema operacional; a opção não está disponível. | Certifique-se de que o servidor suporte o sistema operacional. Se suportar, não há nenhuma unidade lógica definida (servidores SCSI RAID) ou a Partição do Sistema ServerGuide não está presente. Execute o programa ServerGuide e certifique-se de que a configuração esteja completa. |

Problemas de Software

Use estas informações para resolver problemas de software.

| <ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|---|
| Sintoma | Ação |
| Você suspeita de um problema de software. | <ol style="list-style-type: none">1. Para determinar se o problema é causado pelo software, verifique se:<ul style="list-style-type: none">• O servidor possui a memória mínima necessária para utilizar o software. Para requisitos de memória, consulte as informações fornecidas com o software. Se você acabou de instalar um adaptador ou memória, o servidor pode ter um conflito de endereço de memória.• O software foi projetado para operar no servidor.• Outro software funciona no servidor.• O software trabalhe em outro servidor.2. Se você recebeu quaisquer mensagens de erro ao usar o software, consulte as informações fornecidas com o software para obter uma descrição das mensagens e soluções sugeridas para o problema.3. Entre em contato com o fornecedor do software. |

Problemas com Portas USB (Universal Serial Bus)

Use estas informações para resolver problemas com portas Universal Serial Bus (USB).

| <ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico de serviço treinado)", esta etapa deverá ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. | |
|--|---|
| Sintoma | Ação |
| Um dispositivo USB não funciona. | <ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• O driver de dispositivo USB correto está instalado.• O sistema operacional não suporta dispositivos USB.2. Certifique-se de que as opções de configuração do USB estejam configuradas corretamente no utilitário de Configuração (consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 115 para obter mais informações).3. Se você estiver utilizando um hub USB, desconecte o dispositivo USB do hub e conecte-o diretamente no servidor. |

Problemas de Vídeo

Use estas informações para resolver problemas de vídeo.

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

Resolvendo Problemas de Alimentação

Use estas informações para resolver problemas de energia.

Sobre Esta Tarefa

Problemas de alimentação podem ser difíceis de serem resolvidos. Por exemplo, um curto-circuito pode existir em qualquer lugar em qualquer um dos barramentos de distribuição de alimentação. Normalmente, um curto circuito faz com que o subsistema de energia seja encerrado em razão de uma condição de sobrecorrente. Para diagnosticar um problema de alimentação, utilize o procedimento geral a seguir:

Procedimento

1. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia.
2. Verifique se existem cabos soltos no subsistema de alimentação. Além disso, verifique se há possibilidade de acontecer um curto-circuito, por exemplo, se um parafuso solto está causando um curto-circuito em uma placa de circuito.
3. Verifique os LEDs acesos no painel de informações do operador (consulte “Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 145).
4. Se o LED do log de verificação no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos estiver aceso, verifique o log de eventos do IMM para localizar o Pwr rail com e conclua as etapas a seguir. Tabela 15 identifica os componentes que estão associados a cada trilho de Energia e a ordem na qual solucionar problemas dos componentes.
 - a. Desconecte os cabos e os cabos de energia de todos os dispositivos internos e externos (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 199). Deixe os cabos de fornecimento de energia conectados.
 - b. Para o erro Pwr rail A, conclua as etapas a seguir:
 - 1) (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.
 - 2) (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador.
 - c. Para outros erros de trilho (erro Pwr rail A, consulte a etapa 4b), remova cada componente que estiver associado ao Pwr rail com falha, um de cada vez, na sequência indicada em Tabela 15, reiniciando o servidor a cada vez, até que a causa da condição de corrente excessiva seja identificada.

Tabela 15. Componentes associados a erros de trilho de energia

| Erro de Pwr rail no log de eventos do IMM | Componentes |
|---|---|
| Erro Pwr rail A | <ul style="list-style-type: none">• Micro processador 1 |
| Erro Pwr rail B | <ul style="list-style-type: none">• Micro processador 2 |

Tabela 15. Componentes associados a erros de trilho de energia (continuação)

| Erro de Pwr rail no log de eventos do IMM | Componentes |
|---|--|
| Erro Pwr rail C | <ul style="list-style-type: none"> • Adaptador (se um estiver instalado) no conjunto 1 da placa riser PCI ou HDD/ServerRAID-H1110 (se eles estiverem presentes) instalados no kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Conjunto 1 da placa riser PCI ou kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Ventilador 1 • DIMMs de 1 a 6 |
| Erro Pwr rail D | <ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de rede dual-port • Ventilador 2 • DIMMs de 7 a 12 |
| Erro Pwr rail E | <ul style="list-style-type: none"> • Unidades de disco rígido • DIMMs de 13 a 18 |
| Erro Pwr rail F | <ul style="list-style-type: none"> • Adaptador (se um estiver instalado) no conjunto 1 da placa riser PCI ou HDD/ServerRAID-H1110 (se eles estiverem presentes) instalados no kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Conjunto 1 da placa riser PCI ou kit das duas unidades de disco rígido posteriores • Ventilador 4 • DIMMs de 19 a 24 |
| Erro Pwr rail G | <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia do adaptador PCI (se um estiver presente) • Ventilador 3 • Unidades de disco rígido • Conjunto do painel traseiro da unidade do disco rígido |
| Erro Pwr rail H | <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia da unidade de disco rígido • Unidades de disco rígido • Painel traseiro da unidade do disco rígido <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de energia do adaptador PCI • Adaptador instalado no conjunto 2 da placa riser PCI • Montagem da placa PCI riser 2 |

- d. Substitua o componente indicado.
5. Remova os adaptadores e desconecte os cabos e os cabos de energia de todos os dispositivos internos e externos até que o servidor esteja com a configuração mínima necessária para que seja iniciado (consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 146 para obter a configuração mínima).
6. Reconecte todos os cabos de energia e ligue o servidor. Se o servidor for iniciado com sucesso, reposicione os adaptadores e dispositivos, um de cada vez, que o problema seja isolado.

Resultados

Se o servidor não iniciar a partir da configuração mínima, consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 146 para substituir os componentes na configuração mínima, um de cada vez, até que o problema seja isolado.

Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet

Use estas informações para resolver problemas do controlador Ethernet.

Sobre Esta Tarefa

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

Tente executar os seguintes procedimentos:

Procedimento

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

Resultados

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

Resolvendo Problemas Indeterminados

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

Sobre Esta Tarefa

Se você suspeitar que um problema de software está causando falhas (contínuas ou intermitentes), consulte “Problemas de Software” na página 179.

Dados corrompidos na memória CMOS ou firmware UEFI corrompido podem causar problemas indeterminados. Para reconfigurar os dados da CMOS, use o Jumper de limpeza do CMOS (JP1) para limpar a memória CMOS e substituir a senha de ativação; consulte Tabela 3 na página 32 para obter informações adicionais. Se suspeitar que o firmware da UEFI está corrompido, consulte “Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)” na página 185.

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

Procedimento

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

Resultados

Se o problema for resolvido ao remover um adaptador do servidor, mas o problema voltar a ocorrer ao reinstalar o mesmo adaptador, suspeite do adaptador; se o problema ocorrer ao substituir o adaptador por um diferente, suspeite da placa riser.

Se você suspeitar de um problema de redes e o servidor for aprovado em todos os testes do sistema, suspeite de um problema de cabeamento de rede que seja externo ao servidor.

Dicas de Determinação de Problemas

Devido à variedade de combinações de hardware e de software que podem ser encontradas, use as seguintes informações para ajudá-lo na determinação de problemas.

Se possível, tenha essas informações disponíveis ao solicitar assistência da IBM.

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

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

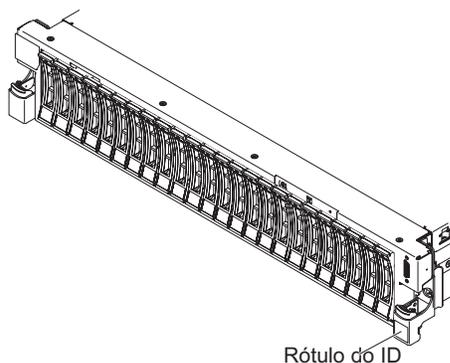


Figura 98. Rótulo do ID

- Tipo ou modelo da máquina
- Upgrades de microprocessador ou unidade de disco rígido
- Sintoma da falha
 - O servidor falha nos testes de diagnóstico?
 - O que acontece? Quando? Onde?
 - A falha ocorre em um único servidor ou em vários servidores?
 - A falha pode ser repetida?
 - A configuração atual funcionou alguma vez?
 - Quais alterações, se houver, foram feitas antes da falha na configuração?
 - Esse defeito é o defeito original relatado?
- Tipo do programa de diagnóstico e nível da versão
- Configuração do hardware (captura de tela do resumo do sistema)
- Nível de firmware do UEFI
- Nível de firmware do IMM
- Software de sistema operacional

Você pode resolver alguns problemas comparando as definições de configuração e de software entre servidores em funcionamento e fora de funcionamento. Ao comparar os servidores uns com os outros para fins de diagnóstico, considere-os idênticos apenas se todos os fatores a seguir forem exatamente os mesmos em todos os servidores:

- Tipo ou modelo da máquina
- Nível de firmware do UEFI
- Nível de firmware do IMM

- Adaptadores e conexões, nos mesmos locais
- Jumpers de endereço, terminadores e cabeamento
- Versões e níveis de software
- Tipo do programa de diagnóstico e nível da versão
- Definições da opção de configuração
- Configuração do arquivo de controle do sistema operacional

Consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 873 para obter informações sobre como chamar a IBM para obter assistência.

Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)

Use estas informações para recuperar o firmware do servidor.

Importante: Algumas soluções de cluster exigem níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

Se o firmware do servidor ficar corrompido, tal como a partir de uma falha de energia durante uma atualização, será possível recuperar o firmware do servidor da maneira a seguir:

- **Método dentro da banda:** Recupere o firmware do servidor, usando o jumper do bloco de inicialização (Automated Boot Recovery) e um Firmware Update Package Service Pack do servidor.
- **Método fora da banda:** Use a interface da web do IMM para atualizar o firmware, usando o pacote de atualização do firmware do servidor mais recente.

Nota: Você pode obter um pacote de atualização do servidor de uma das seguintes fontes:

- Faça download da atualização de firmware do servidor na World Wide Web.
- Entre em contato com o representante de serviços IBM.

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

A memória flash do servidor consiste em um banco primário e um secundário. Você deve manter uma imagem de firmware de UEFI inicializável no banco de backup. Se o firmware do servidor no banco primário for corrompido, você poderá inicializar manualmente o banco de backup com o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) ou, no caso de corrupção da imagem, isso ocorrerá automaticamente com a função Recuperação de Inicialização Automatizada.

Método de Recuperação Manual Dentro da Banda

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Localize o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) na placa-mãe.

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

5. Mova o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) dos pinos 1 e 2 para os pinos 2 e 3 para ativar o modo de recuperação UEFI.
6. Reinstale a tampa do servidor; em seguida, reconecte todos os cabos de energia.
7. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST).
8. Inicialize o servidor em um sistema operacional que seja suportado pelo pacote de atualização de firmware que você transferiu por download.
9. Execute a atualização de firmware seguindo as instruções que estão no arquivo leia-me do pacote de atualização de firmware.
10. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e cabos externos e, em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
11. Mova o Jumper de backup de inicialização UEFI (JP7) dos pinos 2 e 3 de volta para a posição primária (pinos 1 e 2).
12. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
13. Reconecte o cabo de energia e todos os cabos que você removeu.
14. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST). Se isso não recuperar o banco primário, continue com as etapas a seguir.
15. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
16. Reconfigure o CMOS removendo a bateria do sistema (consulte “Removendo a Bateria do Sistema” na página 275).
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 276).
19. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
20. Reconecte o cabo de energia e todos os cabos que você removeu.
21. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST).
22. Se esses esforços de recuperação falharem, entre em contato com o representante de serviço IBM para obter suporte.

Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda

Use estas informações para usar o método de recuperação de inicialização automatizada dentro da banda.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Use este método, se o LED de erro do sistema no painel de informações do operador estiver aceso e houver uma entrada de log ou 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.

Método Fora da Banda

Use estas informações para utilizar o método fora da banda.

Consulte a documentação do IMM2 (*Integrated Management Module II User's Guide*) em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR)

Enquanto o servidor estiver iniciando, se o Integrated Management Module II detectar problemas com o firmware do servidor no banco primário, o servidor automaticamente irá alternar para o banco de firmware de backup e dá a oportunidade de recuperar o firmware no banco primário.

Sobre Esta Tarefa

Para obter instruções sobre como recuperar o firmware UEFI, consulte “Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)” na página 185. Depois de ter recuperado o firmware no banco primário, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Reinicie o servidor.
2. Quando o prompt Pressione F3 para restaurar para o primário for exibido, pressione F3 para iniciar o servidor a partir do banco primário.

Falha de Inicialização Nx

Mudanças na configuração, como dispositivos incluídos ou atualizações de firmware do adaptador, e problemas no código do firmware ou do aplicativo podem fazer com que o servidor falhe no POST (o autoteste de ligação).

Se isto ocorrer, o servidor responde das duas maneiras a seguir:

- O servidor reinicia automaticamente e tenta fazer POST novamente.
- O servidor trava e você deve reiniciar manualmente o servidor para que ele tente fazer POST novamente.

Depois de um número especificado de tentativas consecutivas (automáticas ou manuais), o recurso de falha de inicialização Nx faz com que o servidor reverta para a configuração UEFI padrão e inicie o utilitário Setup para que você possa fazer as correções necessárias na configuração e reiniciar o servidor. Se o servidor não puder concluir o POST com sucesso com a configuração padrão, pode haver um problema com a placa-mãe.

Para especificar o número de tentativas de reinicialização consecutivas que acionarão o recurso de falha de inicialização Nx, no utilitário Setup, clique em **Configurações do Sistema > Recuperação > Tentativas de POST > Limite de Tentativas de POST**. As opções disponíveis são 3, 6, 9, e 255 (desativar a falha de inicialização Nx).

Capítulo 5. Listagem de Peças, IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460

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

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

Componentes do Servidor Substituível

Os componentes substituíveis consistem em peças consumíveis, estruturais e em Field Replaceable Units (FRUs).

- **Peças estruturais:** A compra e a substituição das peças estruturais (componentes, como conjunto de chassi, tampa superior e painel) são responsabilidades do cliente. Se a IBM adquirir ou instalar um componente estrutural conforme solicitação do cliente, será cobrado pelo serviço. Consulte “Peças Estruturais” na página 195 para a lista de peças estruturais.
- **CRU (Customer Replaceable Unit) da Camada 1:** A substituição das CRUs da Camada 1 é sua responsabilidade. Se a IBM instalar um CRU da Camada 1 por sua solicitação, a instalação será cobrada.
- **CRU (Unidade Substituível pelo Cliente) da Camada 2:** Você mesmo pode instalar uma CRU da Camada 2 ou pedir que a IBM instale, sem nenhum custo adicional, de acordo com o tipo de serviço de garantia designado para o seu servidor.

Para obter informações sobre os termos da garantia e obter serviço e assistência, consulte o documento *Informações de Garantia* fornecido com o servidor. Para obter mais informações sobre a obtenção de serviço e assistência, consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 873.

A ilustração a seguir mostra os principais componentes no servidor. As figuras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware. Para obter uma lista de peças estruturais, consulte “Peças Estruturais” na página 195.

Figura 100. Componentes do Servidor

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

Tabela 16. Listagem de Peças, Tipo 5460

| Número do Índice | Descrição do componente do servidor | Número de peça CRU (Camada 1) | Número de peça da CRU (Camada 2) |
|------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| 2 | Qlogic dual-port de 10 GbE SFP+ VFA integrado | 90Y5099 | |
| 2 | Adaptador Dual-port FDR integrado | 00J6248 | |
| 3 | Conjunto da placa riser PCI Express (x8) - Tipo 1 ¹ | 00Y7796 | |
| 3 | Conjunto da placa riser PCI Express (x8, x16) - Tipo 2 ¹ | 00Y7797 | |
| 3 | Conjunto da placa riser PCI-X - Tipo 3 ¹ | 00Y7798 | |

Tabela 16. Listagem de Peças, Tipo 5460 (continuação)

| Número do Índice | Descrição do componente do servidor | Número de peça CRU (Camada 1) | Número de peça da CRU (Camada 2) |
|------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| 3 | Conjunto da placa riser PCI Express (x8, x16) - Tipo 4 ¹ | 00Y7799 | |
| 4 | Kit da unidade de disco rígido traseira | 00AM236 | |
| 5 | Dissipador de calor, 95 watts | | 94Y6618 |
| 5 | Dissipador de calor, 130 watts | | 94Y6614 |
| 5 | Dissipador de calor, 130 watts (suporta 2 GPUs) | | 94Y7603 |
| 5 | Dissipador de calor, 135 watts | | 94Y6696 |
| 6 | Ferramenta de instalação do microprocessador | | 94Y9960 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2603 v2, 4-core, 1,8 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W | | 00Y2778 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2609 v2, 4-core, 2,5 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W | | 00Y2779 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2620 v2, 6-core, 2,1 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W | | 00Y2780 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2628L v2, 8-core, 1,9 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W | | 00AE525 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2630 v2, 6-core, 2,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W | | 00Y2781 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2630L v2, 6-core, 2,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 60 W | | 00Y2792 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2637 v2, 4-core, 3,5 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 130 W | | 00Y2789 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2640 v2, 8-core, 2,0 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W | | 00Y2782 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2643 v2, 6-core, 3,5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W | | 00Y2790 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2648L v2, 10-core, 1,9 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 70 W | | 00AE523 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2650 v2, 8-core, 2,6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 95 W | | 00Y2783 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2650L v2, 10-core, 1,7 GHz, 25 MB, 1600 MHz, 70 W | | 00Y2793 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2660 v2, 10-core, 2,2 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 95 W | | 00Y2784 |

Tabela 16. Listagem de Peças, Tipo 5460 (continuação)

| Número do Índice | Descrição do componente do servidor | Número de peça CRU (Camada 1) | Número de peça da CRU (Camada 2) |
|------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2667 v2, 8-core, 3,3 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W | | 00Y2791 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2670 v2, 10-core, 2,5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W | | 00Y2785 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2680 v2, 10-core, 2,8 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W | | 00Y2786 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2690 v2, 10-core, 3,0 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W | | 00Y2787 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2695 v2, 12-core, 2,4 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 115 W | | 00Y2776 |
| 7 | Micro processador Intel Xeon E5-2697 v2, 12-core, 2,7 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 130 W | | 00Y2777 |
| | Módulo de retenção de dissipador de calor | | 94Y7739 |
| 8 | RDIMM de memória, 4 GB single-rank 1,35 V, DDR3, 1600 MHz | 00D5026 | |
| 8 | RDIMM de memória, 4 GB single-rank 1,5 V, DDR3, 1866 MHz | 00D5022 | |
| 8 | RDIMM de memória, 8 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1600 MHz | 00D5046 | |
| 8 | UDIMM de memória, 8 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1600 MHz | 00D5018 | |
| 8 | RDIMM de memória, 16 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1600 MHz | 46W0674 | |
| 8 | RDIMM de memória, 16 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1866 MHz | 46W0670 | |
| 8 | LRDIMM de memória, 32 GB quad-rank 1,5 V, DDR3, 1866 MHz | 46W0763 | |
| 9 | Placa-mãe | | 00AL055 |
| 12 | Fonte de alimentação, 550 Watts, AC - Acbel | 94Y8105 | |
| 12 | Fonte de alimentação, 550 Watts - Emerson | 94Y8065 | |
| 12 | Fonte de alimentação, 750 Watts, alta eficiência, AC - Delta | 69Y5747 | |
| 12 | Fonte de alimentação, 750 Watts, AC - Delta (Esta peça é intercambiável com número de peça 94Y8071) | 94Y8079 | |
| 12 | Fonte de alimentação, 750 Watts, AC - Emerson (Esta peça é intercambiável com número de peça 94Y8079) | 94Y8071 | |
| 12 | Fonte de alimentação, 750 Watts, DC - Emerson | 69Y5742 | |
| 12 | Fonte de alimentação, 900 Watts - Delta | 94Y8087 | |
| 12 | Fonte de alimentação, 900 Watts, AC - Delta (Esta peça é intercambiável com número de peça 94Y8073) | 94Y8067 | |
| 12 | Fonte de alimentação, 900 Watts, AC - Emerson (Esta peça é intercambiável com número de peça 94Y8067) | 94Y8073 | |
| 14 | Placa de controle de energia | 69Y5787 | |
| | Montagem do painel de informações do operador | 00AM240 | |
| 16 | Unidade de estado sólido, 1,8 polegadas, SATA, 128 GB | 00W1223 | |

Tabela 16. Listagem de Peças, Tipo 5460 (continuação)

| Número do Índice | Descrição do componente do servidor | Número de peça CRU (Camada 1) | Número de peça da CRU (Camada 2) |
|------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|
| 16 | Unidade de estado sólido, 1,8 polegadas, SATA, 256 GB | 00W1228 | |
| 17 | Conjunto do painel traseiro, unidade de estado sólido de 1,8 polegadas | 59Y6222 | |
| 18 | Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 128 GB | 90Y8649 | |
| 18 | Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 pol., SATA, 256 GB | 90Y8644 | |
| 18 | Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 polegadas, SAS, 200 GB | 49Y6130 | |
| 18 | Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 polegadas, SAS, 400 GB | 49Y6135 | |
| 18 | Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 polegadas, SAS, 800 GB | 49Y6140 | |
| 18 | Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 polegadas, 146 GB, 15 K | 90Y8927 | |
| 18 | Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 300 GB, 10 K | 90Y8878 | |
| 18 | Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 polegadas, 300 GB, 15 K | 81Y9671 | |
| 18 | Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 500 GB, 7.2 K | 90Y8954 | |
| 18 | Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 600 GB, 10 K | 90Y8873 | |
| 18 | Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 900 GB, 10 K | 81Y9651 | |
| 18 | Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 1 TB, 7.2 K | 81Y9691 | |
| 20 | Painel traseiro, unidade de disco rígido de 8x2,5 polegadas com expansor | 90Y5875 | |
| 21 | Painel traseiro, unidade de disco rígido de 8x2,5 polegadas | 46W9187 | |
| 22 | Compartimento do ventilador | 00AM212 | |
| 23 | Ventilador | 94Y6620 | |
| 24 | Bateria ServeRAID | 81Y4579 | |
| 25 | Módulo de energia flash | 47C8696 | |
| | HBA N2125 SAS/SATA | 46C9011 | |
| | N2215 SAS/SATA HBA | 47C8676 | |
| | ServeRAID M5210 adaptador SAS/SATA | 46C9111 | |
| | ServeRAID série M5200 cache de 1 GB (upgrade do RAID 5) | 47C8657 | |
| | ServeRAID série M5200 flash de 1 GB (upgrade do RAID 5) | 47C8661 | |
| | ServeRAID série M5200 flash de 2 GB (upgrade do RAID 5) | 47C8665 | |
| | Adaptador único IBM 365 GB High IOPS MLC | 00AE814 | |
| | Adaptador único IBM 785 GB High IOPS MLC | 00AE815 | |
| | Dispositivo flash USB integrado, Hypervisor | 42D0545 | |
| | Adaptador Ethernet Broadcom NetXtreme II 1000 Express | 39Y6070 | |
| | Adaptador Broadcom NetXtreme II dual-port 10 Gb | 49Y7912 | |
| | Adaptador Ethernet Broadcom NetXtreme II 1000 Express dual-port | 49Y7947 | |
| | Adaptador Ethernet Broadcom NetXtreme II 1000 Express quad-port | 49Y7949 | |
| | Adaptador Brocade 8 GB single-port | 46M6061 | |
| | Adaptador Brocade 8 GB dual-port | 46M6062 | |
| | Adaptador Brocade 10 Gb | 42C1822 | |
| | Malha virtual Brocade 10 Gb e transceptor ótico SR | 46C9297 | |

Tabela 16. Listagem de Peças, Tipo 5460 (continuação)

| Número do Índice | Descrição do componente do servidor | Número de peça CRU (Camada 1) | Número de peça da CRU (Camada 2) |
|------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|
| | Brocade 16 Gb FC single-port HBA | 81Y1671 | |
| | Brocade 16 Gb FC dual-port HBA | 81Y1678 | |
| | Adaptador Emulex 8 GB PCIe single-port | 42D0491 | |
| | Adaptador de porta dual Emulex 8 GB PCIe | 42D0500 | |
| | Emulex 16 Gb FC single-port HBA | 81Y1658 | |
| | Emulex 16 Gb FC dual-port HBA | 81Y1665 | |
| | Adaptador para servidor Intel PRO/1000 PF | 42C1752 | |
| | Adaptador Intel X520-DA2 dual-port 10 GbE SFP+ | 49Y7962 | |
| | Adaptador integrado Intel X520 dual-port 10 GbE SFP+ | 49Y7982 | |
| | Adaptador para servidor Intel Ethernet dual-port I340-T2 | 94Y5166 | |
| | Adaptador para servidor Intel Ethernet quad-port I340-T4 | 94Y5167 | |
| | Adaptador Mellanox ConnectX-3 FDR VPI IB/E | 00D9552 | |
| | Adaptador 10GbE Mellanox ConnectX-3 | 00D9692 | |
| | Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K600 | 90Y2383 | |
| | Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K2000 | 90Y2379 | |
| | QLogic 8 Gb FC single-port HBA | 00Y5628 | |
| | QLogic 8 Gb FC dual-port HBA | 00Y5629 | |
| | Converged Network Adapter (CNA) Qlogic 10 Gb | 00Y3274 | |
| | Malha virtual QLogic 10 Gb e transceptor ótico SR | 42C1816 | |
| | CNA QLogic 10 Gb | 90Y4605 | |
| | Cabos do kit, teclado, vídeo e mouse | 00X6366 | |
| | Conector USB | 44E8877 | |
| | Ferramenta, teclado USB (layout em inglês dos EUA) e mouse USB (3 botões, ótico) | 85Y7355 | |
| | Bateria, 3,0 volts | 33F8354 | |
| | Kit de pasta térmica | | 41Y9292 |
| | Limpadores a álcool | | 59P4739 |
| | Cabo, energia SPEC | 00D3334 | |
| | Cabo, breakout USB | 00J6557 | |
| | Cabo, USB interno e vídeo | 00Y8436 | |
| | Cabo, painel de informações do operador | 00J6556 | |
| | Cabo, conversão USB | 39M2909 | |
| | Cabo, USB | 44E8873 | |
| | Cabo, USB | 44E8875 | |
| | Cabo, cabo Y SAS | 44E8878 | |
| | Cabo, USB, 3 m | 44E8891 | |
| | Cabo, kit dongle USB | 44E8892 | |
| | Cabo, USB 1 m | 44E8893 | |
| | Cabo, USB 3.0 | 46C2598 | |

Tabela 16. Listagem de Peças, Tipo 5460 (continuação)

| Número do Índice | Descrição do componente do servidor | Número de peça CRU (Camada 1) | Número de peça da CRU (Camada 2) |
|------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| | Cabo, USB | 46M6475 | |
| | Cabo, USB | 46M6477 | |
| | Cabo, USB, 430 mm | 49Y8382 | |
| | Cabo, SAS | 69Y2281 | |
| | Cabo, USB | 81Y3643 | |
| | Cabo, configuração do painel traseiro SSD de 1,8 polegadas | 00D3910 | |
| | Cabo, energia/sinal do painel traseiro SSD de 1,8 polegadas - não necessário | 69Y2289 | |
| | Cabo, energia do painel traseiro SSD de 1,8 polegadas | 00J6558 | |
| | Cabo, configuração do painel traseiro HDD de 2,5 polegadas (1 a 2) | 46W8469 | |
| | Cabo, configuração do painel traseiro HDD de 2,5 polegadas (1 a 3) | 00D3049 | |
| | Cabo, configuração do painel traseiro HDD de 2,5 polegadas com expansor (1 a 2) | 00Y7671 | |
| | Cabo, configuração do painel traseiro HDD de 2,5 polegadas (1 a 1) | 00Y8432 | |
| | Cabo, energia do painel traseiro HDD de 2,5 polegadas | 00J6559 | |
| | Cabo, cabo de conexão do painel traseiro HDD de 2,5 polegadas | 90Y4661 | |
| | Cabo, mini-SAS, 710 mm | 00Y8633 | |
| | Cabo, mini-SAS, 820 mm | 00Y8433 | |
| | Cabo, mini-SAS, 925 mm | 00Y7674 | |
| | Cabo, configuração do painel traseiro | 00Y8435 | |
| | Cabo, painel traseiro mini-SAS | 00Y8434 | |
| | Cabo, energia do painel traseiro | 00J6562 | |
| | Cabo, módulo de energia flash | 46C9793 | |
| | Cabo de energia | 39M5523 | |
| | Cabo de energia | 39M5377 | |
| | Cabo de energia | 69Y1623 | |
| | Cabo de energia | 69Y1624 | |
| | Cabo de energia | 69Y1625 | |
| | Cabo de energia | 69Y1626 | |
| | Cabo de energia | 69Y1627 | |
| | Cabo de energia | 69Y1628 | |
| | Cabo de energia | 69Y1629 | |
| | Acoplamento de unidade RDX USB 3.0 interno | 46C2346 | |
| | Acoplamento de unidade RDX USB 3.0 externo | 46C2347 | |
| | Adaptador de energia RDX externo | 81Y8905 | |
| | Cartucho RDX 320 GB | 46C5394 | |
| | Cartucho RDX 500 GB | 46C5395 | |
| | Unidade, 5,25 pol., 80 GB, USB | 99Y3870 | |
| | Unidade de fita Half high LTO Gen 3 SAS | 46X5663 | |

Tabela 16. Listagem de Peças, Tipo 5460 (continuação)

| Número do Índice | Descrição do componente do servidor | Número de peça CRU (Camada 1) | Número de peça da CRU (Camada 2) |
|------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| | Unidade de fita Half high LTO Gen 4 SAS | 46X5672 | |
| | Unidade de fita LTO Gen 5 SAS half-high | 46X5683 | |
| | Cartucho de limpeza universal LTO Ultrium | 35L2086 | |
| | Etiqueta, CRU | 00AM277 | |
| | Etiqueta, serviço do sistema | 00AM320 | |

Nota da tabela:

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

Peças Estruturais

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

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

Tabela 17. Peças Estruturais, Tipo 5460

| Índice | Descrição | Número de Peça |
|--------|---|----------------|
| 1 | Tampa superior | 00AM237 |
| 9 | Tampa de segurança | 94Y6619 |
| 10 | Preenchimento, compartimento de fonte de alimentação | 94Y7610 |
| | Preenchimento, ventilador em branco | 94Y6736 |
| 12 | Conjunto do chassi | 00AM235 |
| 14 | Painel | 00AM238 |
| | Preenchimento, compartimento único da unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas | 44T2248 |
| | Preenchimento, unidade de estado sólido de 4x1,8 polegadas | 49Y4936 |
| 18 | Preenchimento, unidade de disco rígido hot-swap de 4x2,5 polegadas | 49Y5359 |
| 25 | Placa defletora de ar | 94Y6624 |
| | Suportes EIA (os suportes serão fornecidos em um par, a etiqueta de ID será localizada no suporte esquerdo) | 00AM239 |
| | Kit de trilho deslizante, universal | 94Y6719 |
| | Kit de trilho deslizante, Gen-III | 94Y6625 |
| | Kit de CMA | 49Y4817 |
| | Kit CMA, 2U/4U | 68Y7213 |
| | Kit CMA, Gen-III 1U | 94Y6626 |
| | Kit CMA, Gen-III 2U | 94Y6627 |
| | Cartucho de limpeza DAT160 (DDS6) - 4 mm | 23R5638 |
| | Suporte, kit de conversão de 3,5 polegadas a 5,25 polegadas | 32P4743 |
| | Suporte, kit de montagem da fita | 41Y7711 |

Tabela 17. Peças Estruturais, Tipo 5460 (continuação)

| Índice | Descrição | Número de Peça |
|--------|--|----------------|
| | Kit de peças diversas Presilha do cabo (frontal, interna) Retentor de cabo (traseiro, externo) Logotipo IBM (suporte EIA) Preenchimento do ventilador Parafuso Interruptor de borracha Parafuso sextavado | 00AM278 |

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

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

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

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

Cabos de Energia

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

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

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

Para unidades destinadas à operação em 115 volts: Utilize um cabo aprovado pelo UL e com certificação CSA, consistindo em um cabo de três condutores de, no mínimo, 18 AWG, Tipo SVT ou SJT, com o máximo de 4,5 metros de comprimento e plugue com lâminas em paralelo, com aterramento, classificado para 15 ampères, 125 volts.

Para unidades destinadas à operação em 230 volts (nos EUA): Utilize um cabo aprovado pelo UL e com certificação CSA, consistindo em um cabo de três condutores de, no mínimo, 18 AWG, Tipo SVT ou SJT, com o máximo de 4,5 metros de comprimento e um plugue de conexão de aterramento, com uma lâmina tandem, classificado para 15 ampères e 250 volts.

Para unidades desenvolvidas para operação a 230 volts (fora dos Estados Unidos): Utilize um cabo de energia com um plugue de conexão aterrada. O cabo deve possuir aprovação de segurança adequada para o país em que o equipamento será instalado.

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

| Número de peça do cabo de energia | Utilizado nestes Países e Regiões |
|--|--|
| 39M5206 | China |
| 39M5102 | Austrália, Fiji, Kiribati, Nauru, Nova Zelândia, Papua-Nova Guiné |
| 39M5123 | Afeganistão, Albânia, Argélia, Andorra, Angola, Armênia, Áustria, Azerbaijão, Belarus, Bélgica, Benin, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Burkina Faso, Burundi, Cambódia, República dos Camarões, Cabo Verde, República Africana Central, Chade, Cômoros, (República Democrática do) Congo, (República do) Congo, Cote D'Ivoire (Costa do Marfim), (República da) Croácia, República Tcheca, Dahomey, Djibuti, Egito, Guiné Equatorial, Eritreia, Estônia, Etiópia, Finlândia, França, Guiana Francesa, Polinésia Francesa, Alemanha, Grécia, Guadalupe, Guiné, Guiné Bissau, Hungria, Islândia, Indonésia, Irã, Cazaquistão, Kyrgyzstan, (Pessoas da República Democrática de) Laos, Letônia, Líbano, Lituânia, Luxemburgo, (antiga República Iugoslávia da) Macedônia, Madagascar, Mali, Martinique, Mauritània, Maurício, Mayotte, (República da) Moldova, Mônaco, Mongólia, Marrocos, Moçambique, Holanda, Nova Caledônia, Níger, Noruega, 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, Tadjiquistão, Taiti, Togo, Tunísia, Turquia, Turcomenistão, Ucrânia, Volta Superior, Uzbequistão, Vanuatu, Vietnã, Wallis e Futuna, Iugoslávia (República Federal da), Zaire |
| 39M5130 | Dinamarca |
| 39M5144 | Bangladesh, Lesoto, Macau, Maldivas, Namíbia, Nepal, Paquistão, Samoa, África do Sul, Sri Lanka, Suazilândia, Uganda |
| 39M5151 | Abu Dhabi, Bahrein, Botsuana, Brunei Darussalam, Ilhas do Canal, China (Hong Kong S.A.R.), Chipre, Dominica, Gâmbia, Gana, Granada, Iraque, Irlanda, Jordânia, Quênia, Kuwait, Libéria, Malawi, Malásia, Malta, Myanmar (Burma), Nigéria, Omã, Polinésia, Catar, Saint Kitts e Nevis, Santa Lúcia, São Vicente e Granadinas, Seychelles, Serra Leoa, Cingapura, Sudão, Tanzânia (República Unidade de), Trinidad e Tobago, Emirados Árabes Unidos (Dubai), Reino Unido, Iêmen, Zâmbia, Zimbábue |
| 39M5158 | Principado de Liechtenstein, Suíça |
| 39M5165 | Chile, Itália, Jamahiriya Árabe da Líbia |
| 39M5172 | Israel |
| 39M5095 | 220 - 240 V 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 6. Removendo e Substituindo Componentes

Existem três tipos de componentes substituíveis.

- **Peças estruturais:** A compra e a substituição das peças estruturais (componentes, como conjunto de chassi, tampa superior e painel) são responsabilidades do cliente. Se a IBM adquirir ou instalar um componente estrutural conforme solicitação do cliente, será cobrado pelo serviço.
- **Unidade Substituível pelo Cliente (CRU) da Camada 1:** A substituição de CRUs da Camada 1 é sua responsabilidade. Se a IBM instalar um CRU da Camada 1 por sua solicitação, a instalação será cobrada.
- **CRU (Unidade Substituível pelo Cliente) da Camada 2:** Você mesmo pode instalar uma CRU da Camada 2 ou pedir que a IBM instale, sem nenhum custo adicional, de acordo com o tipo de serviço de garantia designado para o seu servidor.

Consulte Capítulo 5, “Listagem de Peças, IBM System x3650 M4 HD Tipo 5460”, na página 189 para determinar se um componente é uma peça estrutural, CRU da Camada 1 ou CRU da Camada 2.

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

Para obter mais informações sobre a obtenção de serviço e assistência, consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 873.

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.

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

Cabeando o USB Frontal e o Conector de Vídeo

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

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

Figura 101. Conexão de USB Frontal e Cabo de Vídeo

Cabeamento do painel de informações do operador

O roteamento interno e os conectores para o painel de informações do operador.

As notas a seguir descrevem informações adicionais que devem ser consideradas ao instalar ou remover o cabo do painel de informações do operador:

- É possível remover o cabo da unidade ótica opcional para liberar mais espaço antes de instalar ou remover o cabo do painel de informações do operador.
- Para remover o cabo do painel de informações do operador, pressione suavemente o cabo na direção interna do compartimento do ventilador e, em seguida, puxe para remover o cabo do conector da placa-mãe. Retirar o cabo do conector com força excessiva pode causar danos no cabo ou no conector.
- Para conectar ao cabo do painel de informações do operador na placa-mãe, pressione o cabo uniformemente. Pressionar em um lado do cabo pode causar dano no cabo ou no conector.

Atenção: Não instalar ou remover o cabo com cuidado pode danificar os conectores na placa-mãe. Qualquer dano nos conectores pode requerer substituição da placa-mãe.

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

Cabeando Adaptador Gráfico de Vídeo

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

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

Figura 103. Conexão de Cabos do Adaptador Gráfico de Vídeo

Cabeando Painel Traseiro

O roteamento interno e conectores para painéis traseiros.

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

Modelo da Unidade de 16x2,5 pol.

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

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

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

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

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

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

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

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

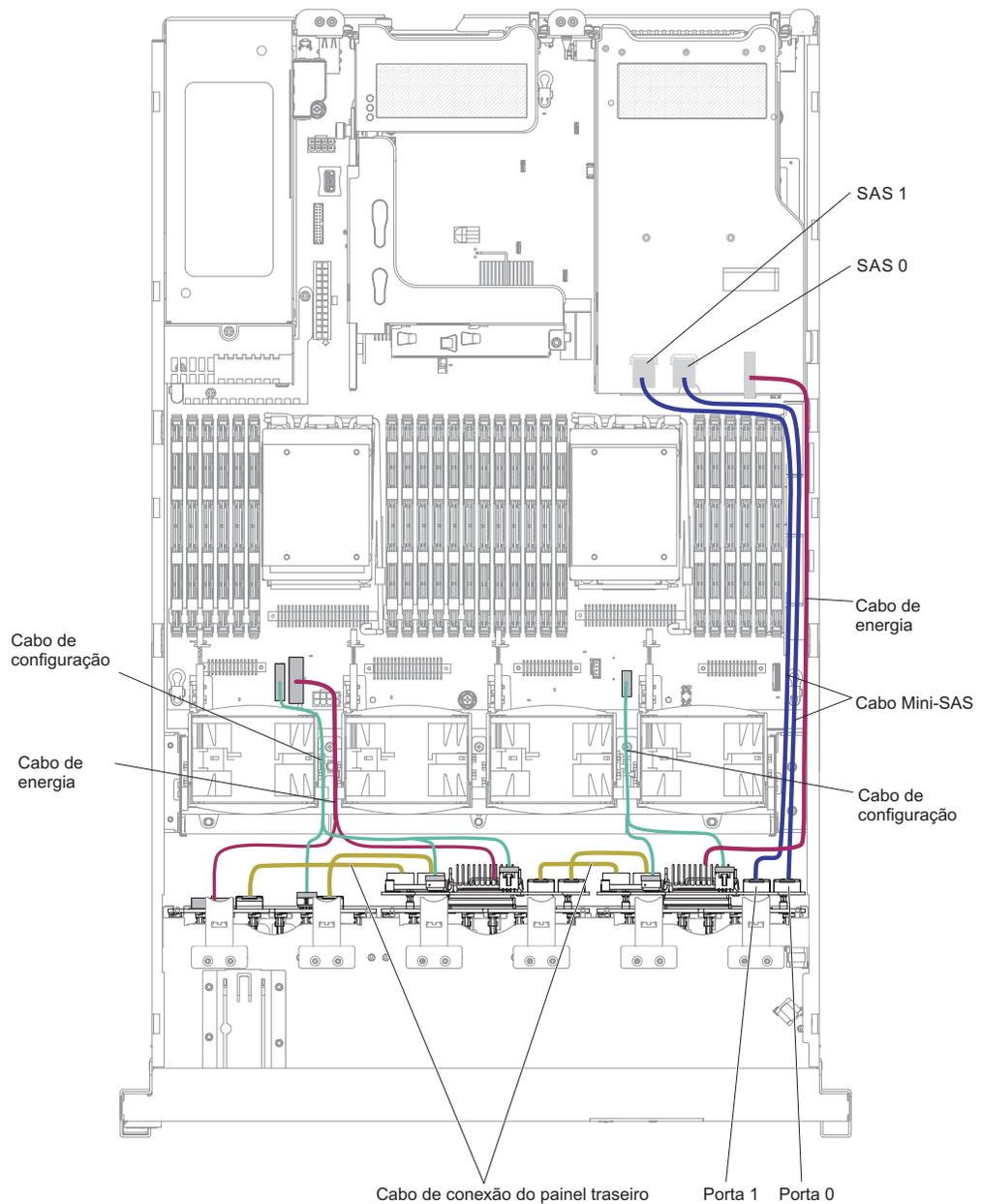


Figura 106. Conexão de cabo do modelo HDD hot-swap de 24x2,5 pol. com expansor

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

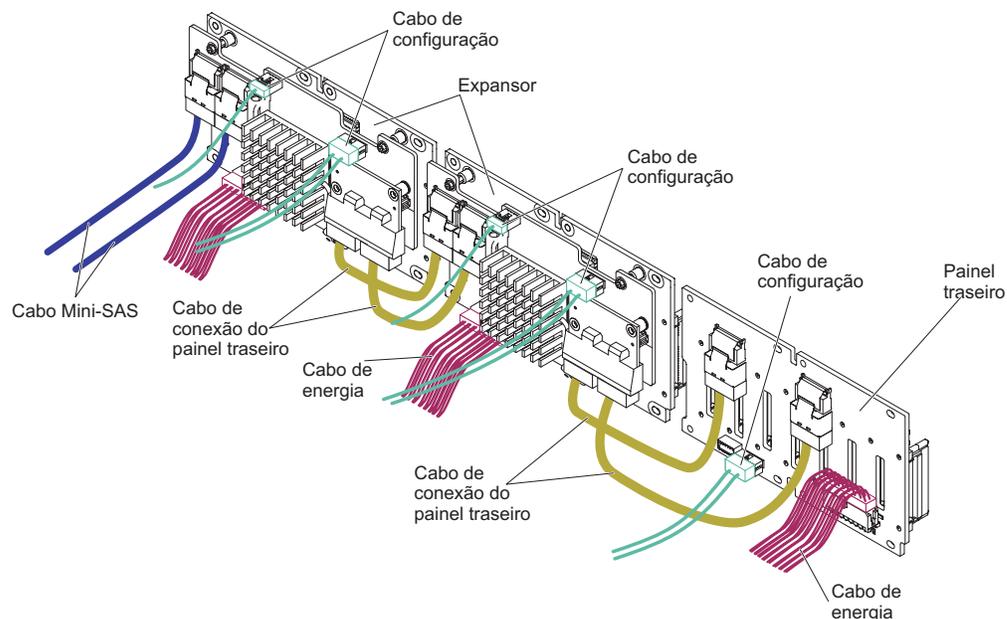


Figura 107. Conexão de cabo do modelo HDD hot-swap de 24x2,5 pol. com expansor

Modelo da unidade de 24x2,5 pol.

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

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

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

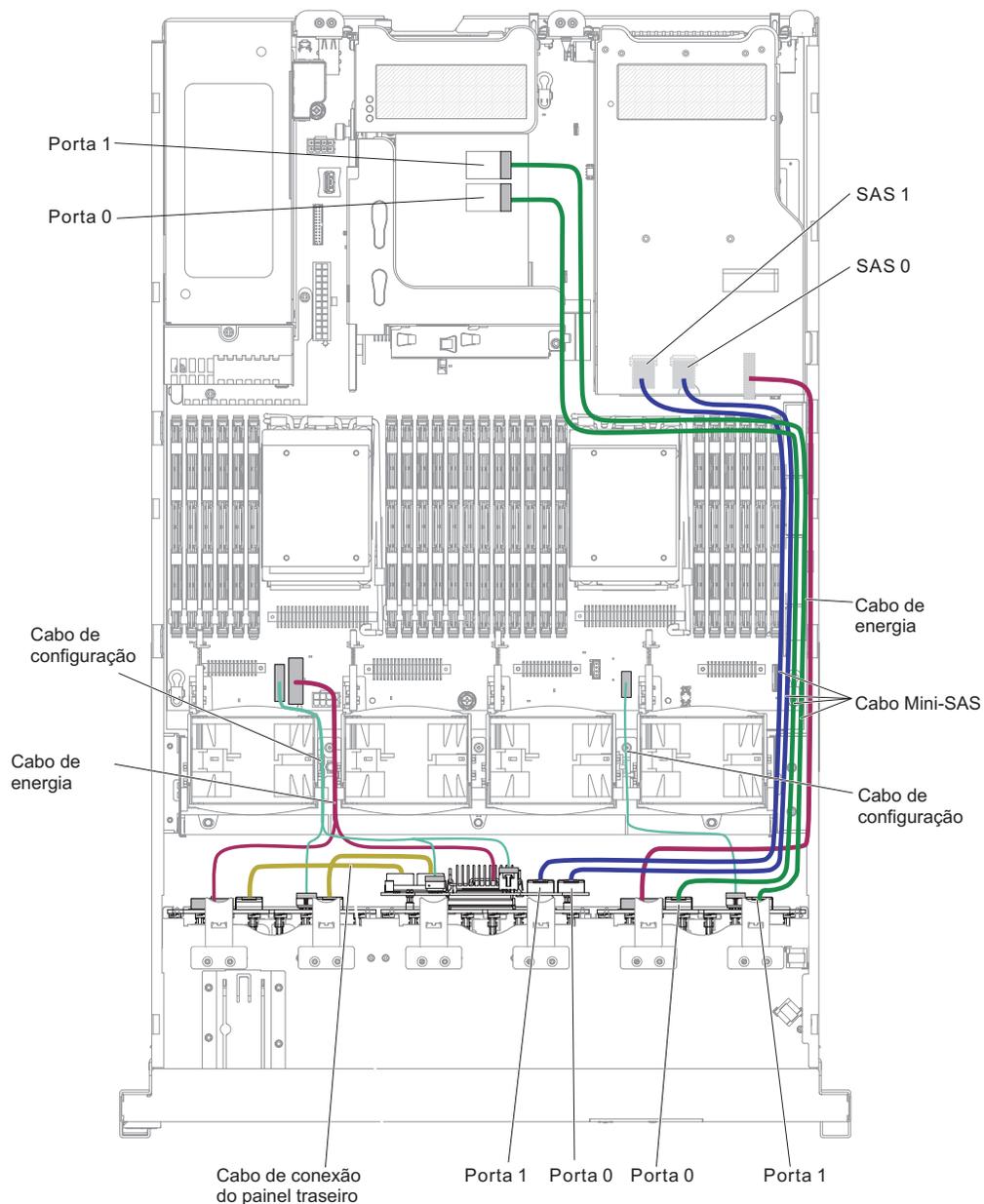


Figura 108. Conexão do cabo do modelo HDD hot-swap de 24x2,5 pol. (aplicável ao Controlador FLATWOODS ServeRAID M5210 SAS/SATA)

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

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

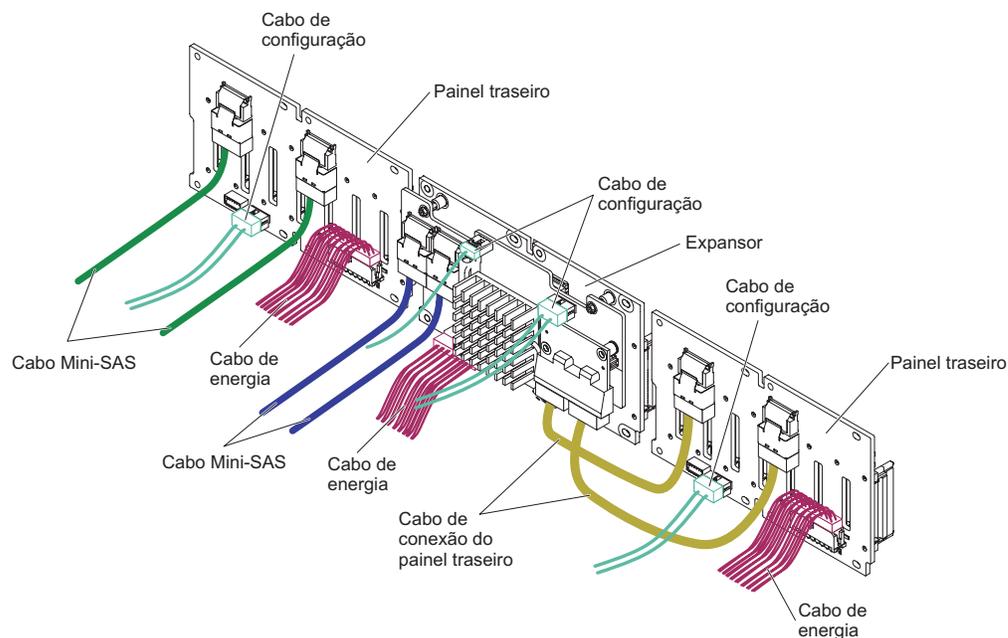


Figura 110. Conexão de Cabo do Modelo HDD Hot-swap de 24x2,5 pol.

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

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

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

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

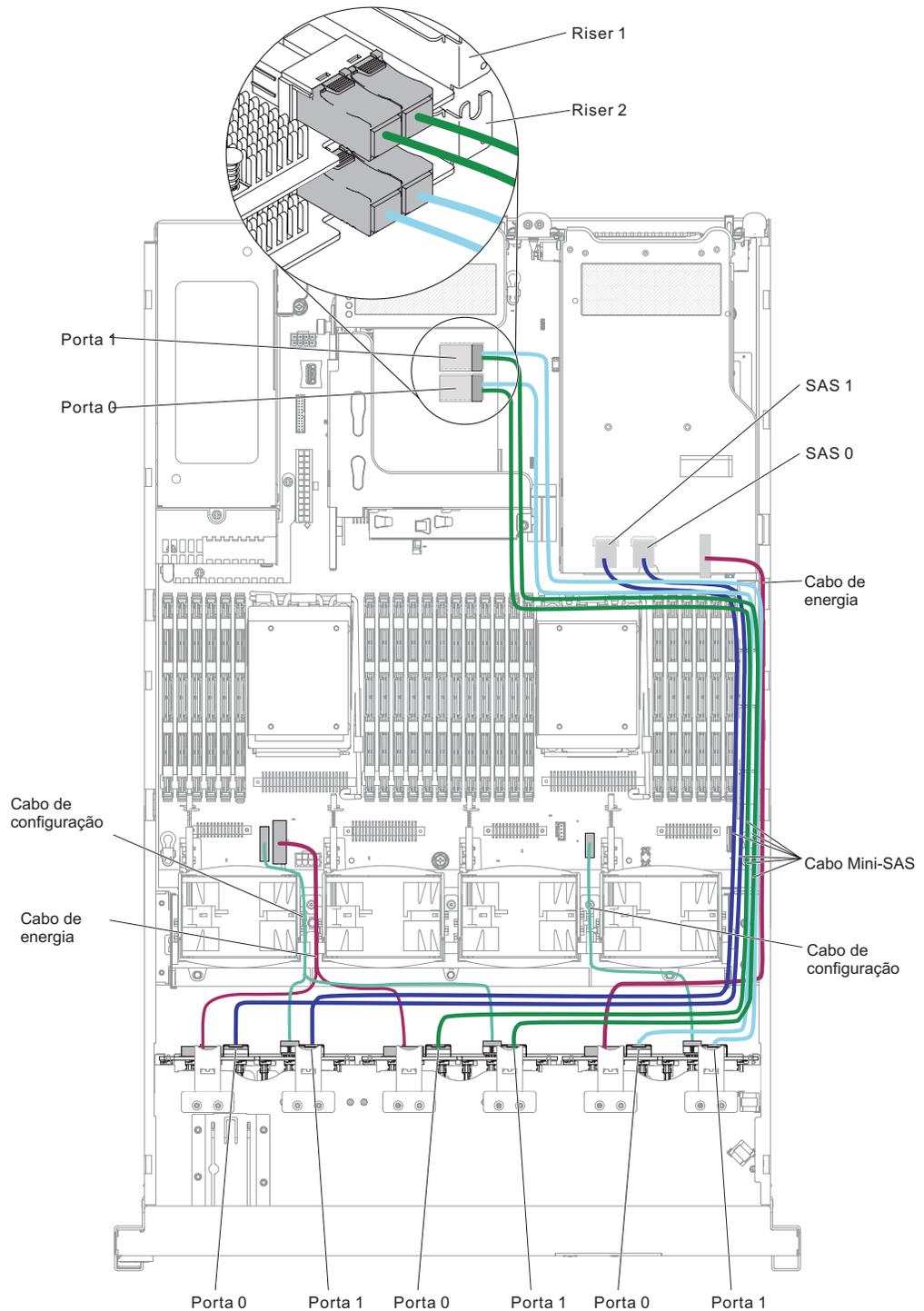


Figura 111. Conexão do cabo do modelo HDD hot-swap de 24x2,5 pol. (aplicável ao Controlador FLATWOODS ServeRAID M5210 SAS/SATA)

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

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

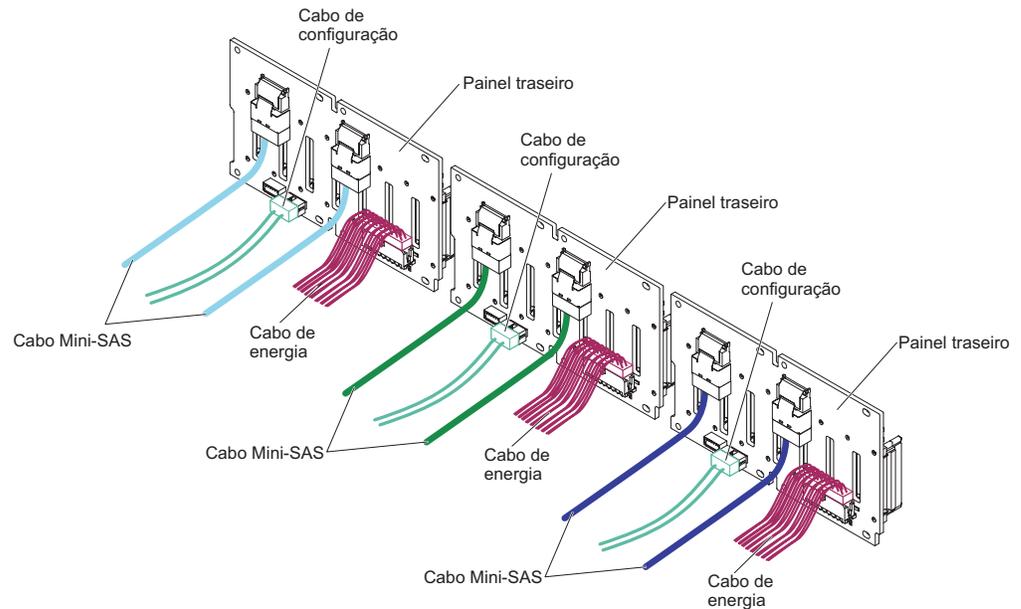


Figura 113. Conexão de Cabo do Modelo HDD Hot-swap de 24x2,5 pol.

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

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

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

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

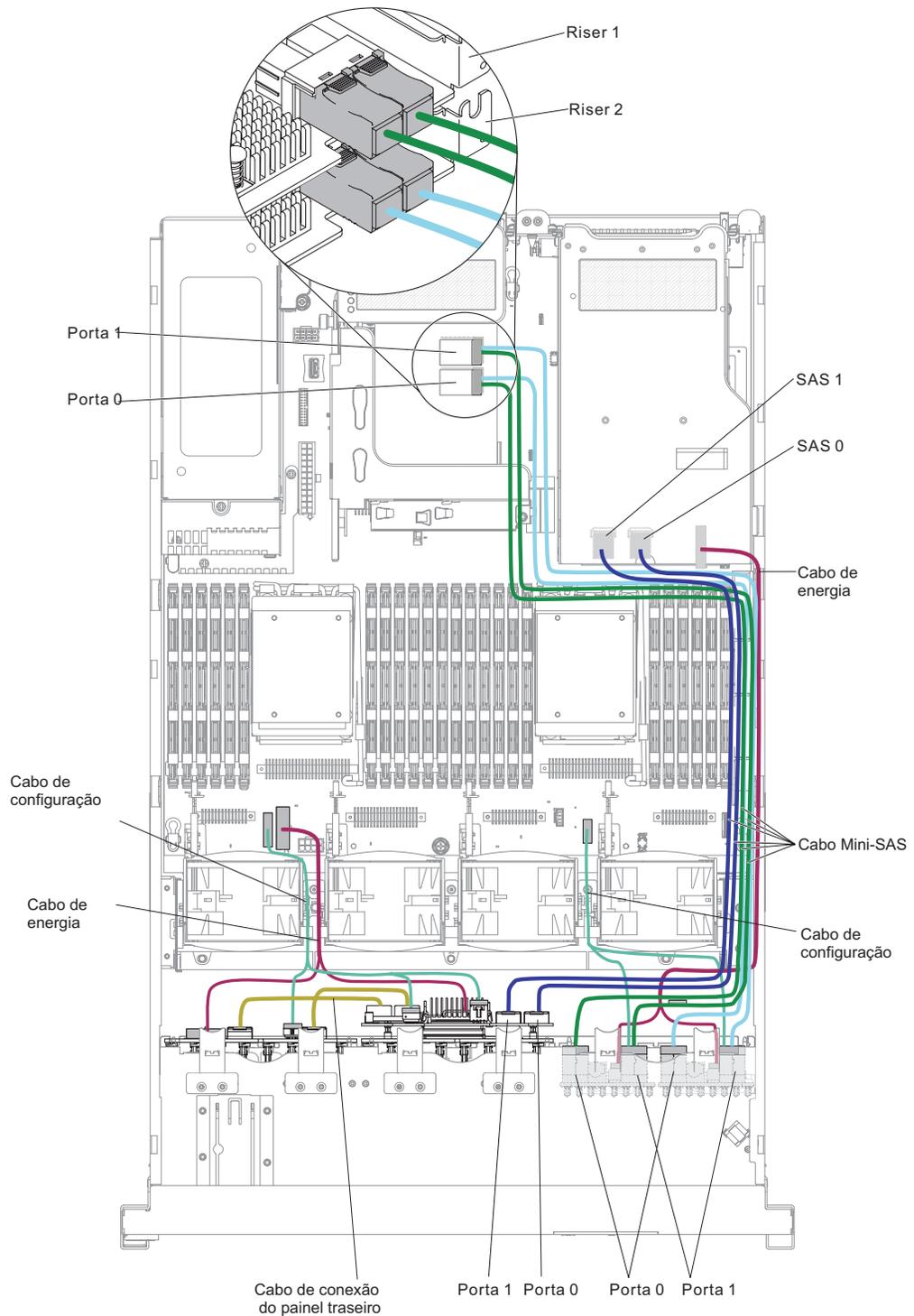


Figura 114. Conexão do cabo de modelo da unidade de 16x2,5 pol. e 16x1,8 pol. (aplicável ao Controlador FLATWOODS ServeRAID M5210 SAS/SATA)

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

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

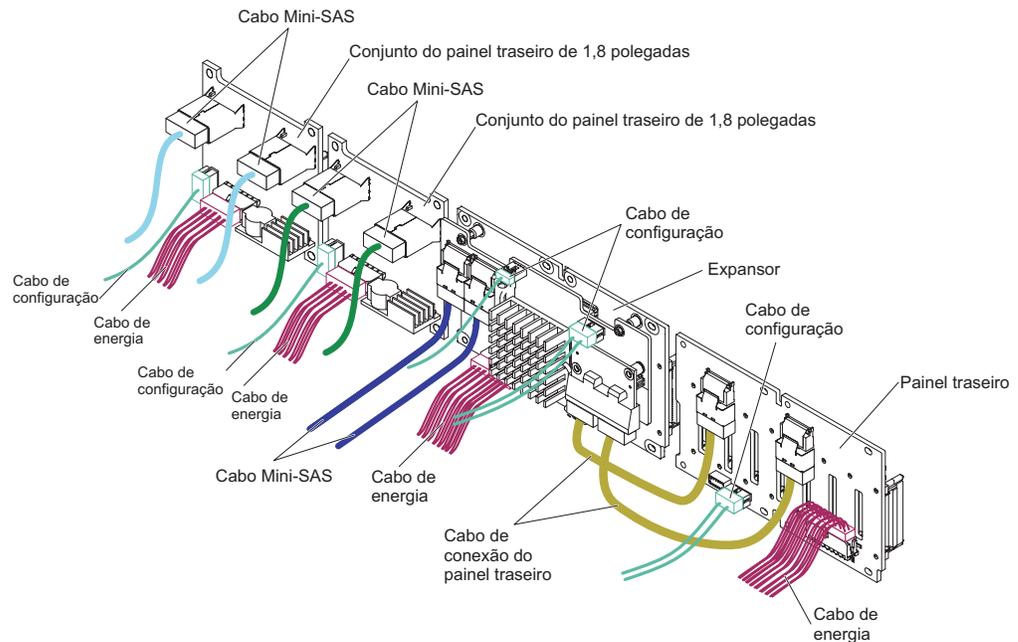


Figura 116. Conexão de cabo do modelo de unidade de 16x2,5 pol e 16x1,8 pol.

Removendo e Substituindo Componentes do Servidor

Esta seção fornece informações para remoção e substituição de componentes no servidor.

Removendo e Substituindo Peças Estruturais

Substituição de peças estruturais é de sua responsabilidade. Se a IBM instalar uma peça estrutural por solicitação do cliente, ele será cobrado pela instalação.

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

Removendo a Tampa

Use estas informações para remover a tampa.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Se o servidor tiver sido instalado em um rack, deslize o servidor para fora do gabinete do rack.

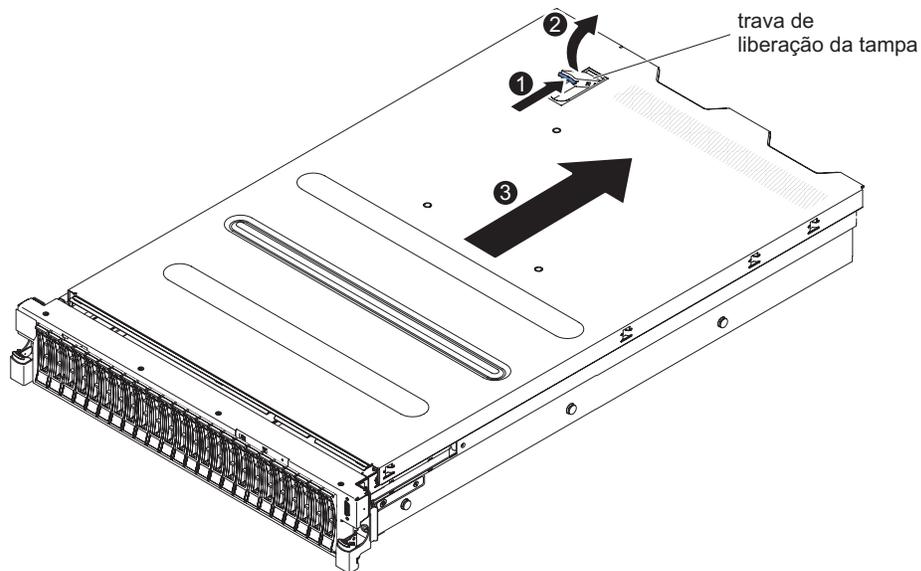


Figura 117. Remoção da tampa

4. Puxe firmemente para cima pela trava azul na parte superior (no centro da parte frontal do servidor) da tampa e deslize-a em direção à parte traseira do servidor até que a tampa desencaixe do chassis.
5. Levante a tampa do servidor para fora do servidor e deixe-a de lado.

Atenção: Para resfriamento e corrente de ar adequados, substitua a tampa do servidor antes de ativar o servidor.

Recolocando a tampa

Use estas informações para reinstalar a tampa.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

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

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

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

Figura 118. Instalação da tampa

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

Removendo o Painel

Use estas informações para remover o painel.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o painel, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Remova todos os cabos conectados à parte frontal do servidor.
3. Remova os parafusos do painel.

Nota: Use o driver parafuso sextavado para remover os parafusos.

Figura 119. Remoção do painel

4. Gire a parte superior do painel afastando-o do servidor.
5. Remova o conjunto do painel de informações do operador (consulte “Removendo a Montagem do Painel de Informações do Operador” na página 281).

Resultados

Se você for instruído a devolver o painel, siga todas as instruções do pacote e use os materiais do pacote para remessa, que foi fornecido a você.

Recolocando o Painel

Use estas informações para substituir o painel.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o painel, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Reinstale o conjunto do painel de informações do operador no painel, se ele tiver sido removido anteriormente (consulte “Substituindo o Conjunto do Painel de Informações do Operador” na página 282).
4. Insira as guias na parte inferior do painel nos slots do lado de baixo do chassi e prenda com os parafusos.

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

Figura 120. Instalação do painel

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

Removendo a Placa Defletora de Ar

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança, que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos (consulte “Desativando o servidor” na página 26).
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
5. Coloque seus dedos nas partes frontal e traseira da parte superior da placa defletora de ar e retire-a do servidor.

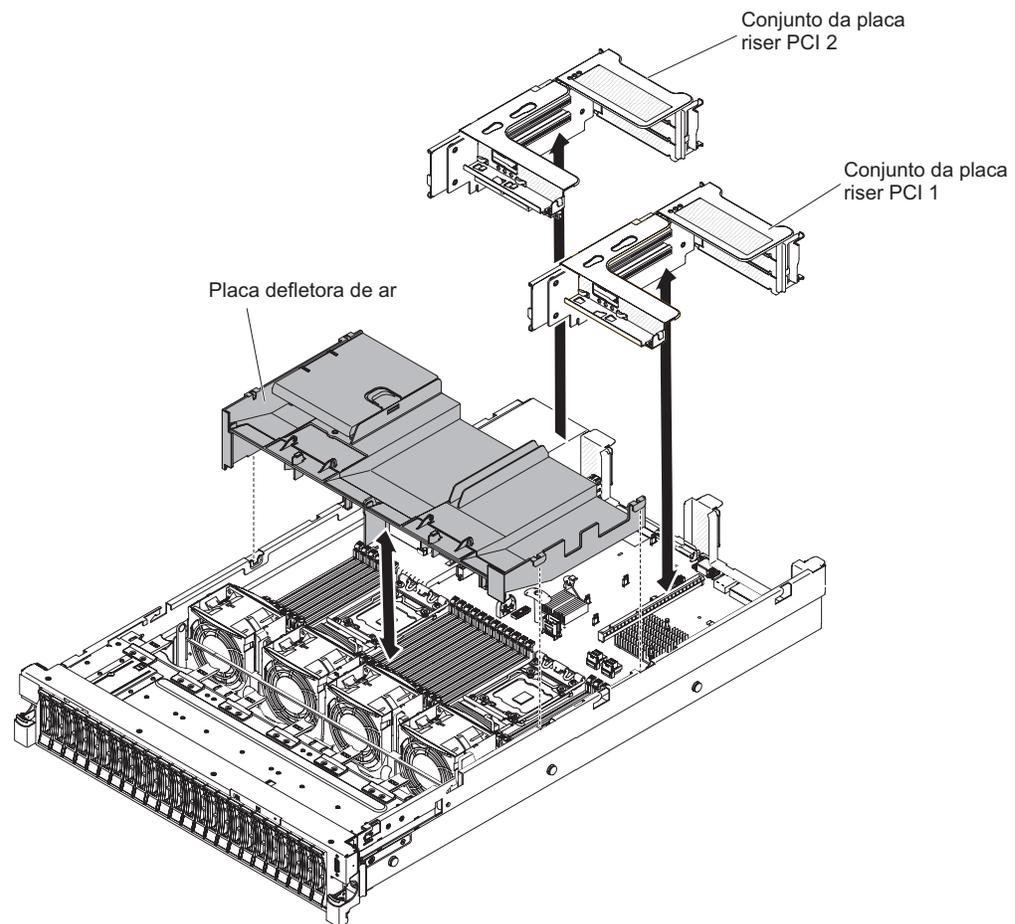


Figura 121. Remoção da Placa Defletora de Ar

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

Substituindo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para substituir a placa defletora de ar.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Alinhe os pinos da placa defletora de ar com os orifícios dos pinos de deflexão de ar em ambos os lados do chassi e, em seguida, baixe a placa defletora de ar no servidor. Pressione a placa defletora de ar para baixo até que esteja firmemente encaixada.

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

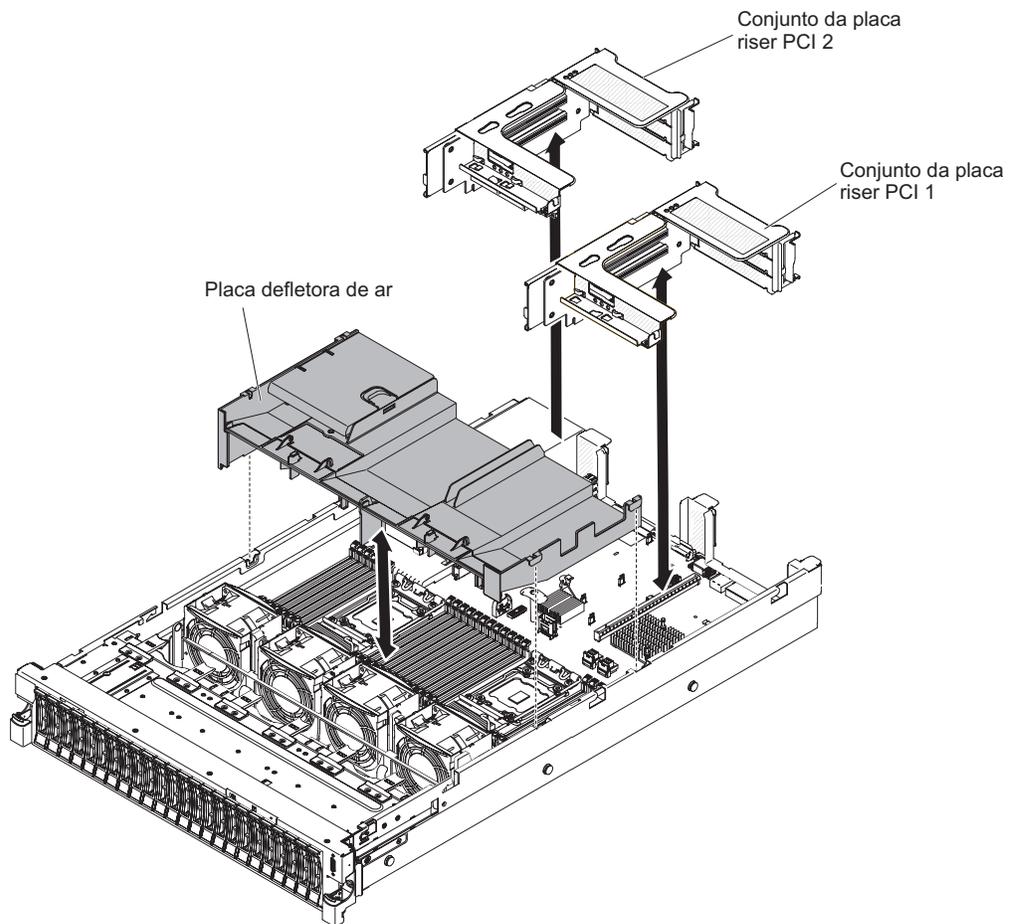


Figura 122. Instalação da placa defletora de ar

5. Substitua os conjuntos da placa riser PCI, se necessário.
6. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
7. Deslize o servidor no rack.
8. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
9. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

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

Use estas informações para remover uma bateria do adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Empurre a guia para abrir a tampa na parte superior da placa defletora de ar.

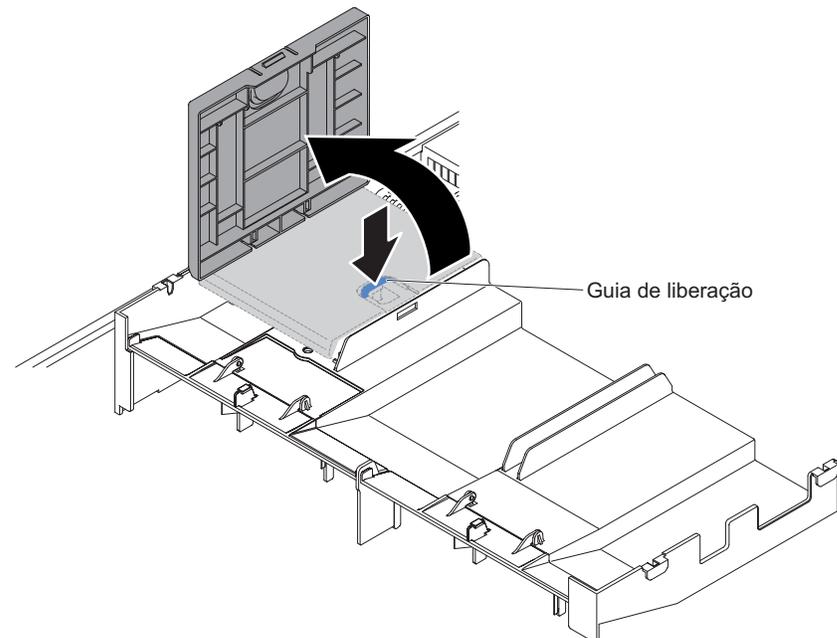


Figura 123. Abertura da Tampa

5. Levante a bateria ou o módulo de energia flash para removê-lo do suporte.

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

Atenção: Assegure-se de que o cabo não esteja torcido e não cubra os conectores ou obstrua quaisquer componentes na placa-mãe.

6. Desconecte o cabo da bateria.

Nota: Não é preciso desconectar o cabo do módulo de energia flash.

Resultados

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

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

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

Sobre Esta Tarefa

Importante:

- A bateria deverá ser recarregada em pelo menos 6 horas sob condições normais de operação. Para proteger seus dados, o firmware do controlador ServeRAID altera a política de gravação para write-through até que a unidade de bateria esteja suficientemente carregada. Quando a unidade de bateria estiver carregada, o firmware do controlador ServeRAID mudará a política de gravação para write-back.
- Por brevidade, nesta documentação, o Intelligent Battery Backup Unit (iBBU) muitas vezes é referido como *battery*.

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte todos os cabos de energia e dispositivos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
5. Empurre a guia para abrir a tampa na parte superior da placa defletora de ar.

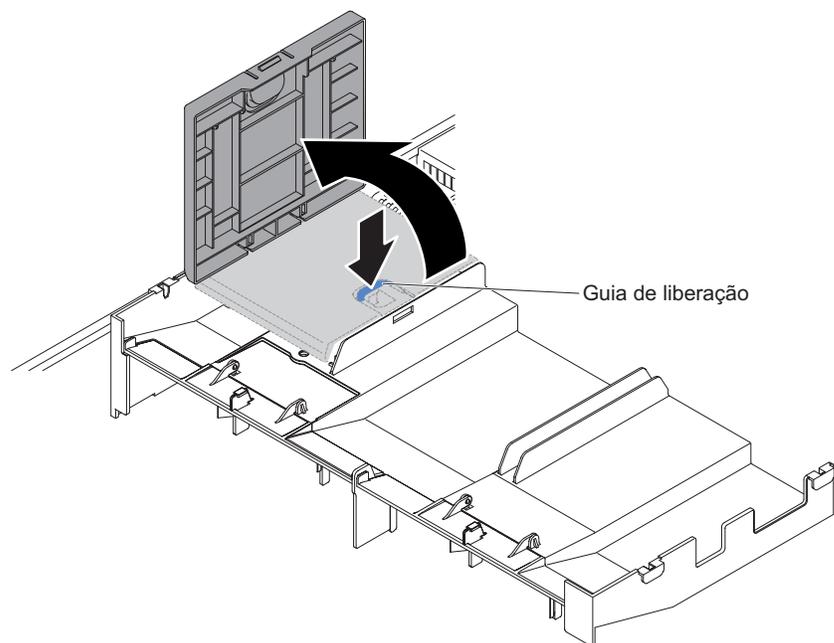


Figura 125. Abertura do Suporte da tampa

6. Conecte uma extremidade do cabo no módulo de memória do ServeRAID.
7. Gire o cabo da bateria ou do módulo de energia flash ao longo do chassis.
Atenção: Certifique-se de que o cabo não fique comprimido e nem cubra qualquer conector ou obstrua qualquer componente na placa-mãe.
8. Instale a bateria ou o módulo de energia flash na parte superior da placa defletora de ar.
 - a. Alinhe o conector do cabo da bateria ou do módulo de energia flash com o slot no suporte. Coloque a bateria ou o módulo de energia flash no suporte e certifique-se de que o suporte encaixe a bateria ou o módulo de energia flash com segurança.

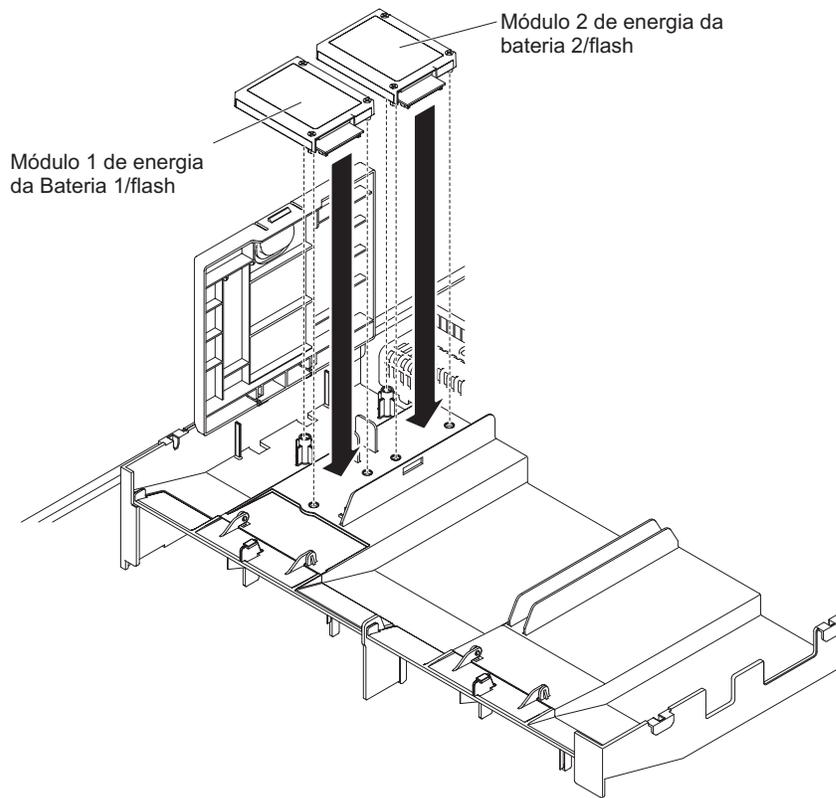


Figura 126. Instalação da Bateria do Adaptador RAID ou do Módulo de Energia Flash

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

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

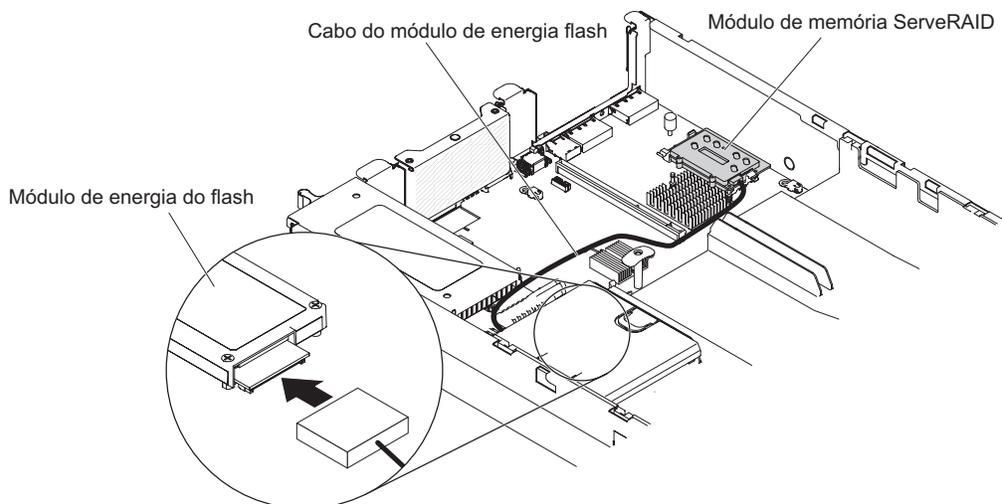


Figura 127. Instalação do Cabo da Bateria ou do Módulo de Energia Flash

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

9. Feche a tampa do suporte.

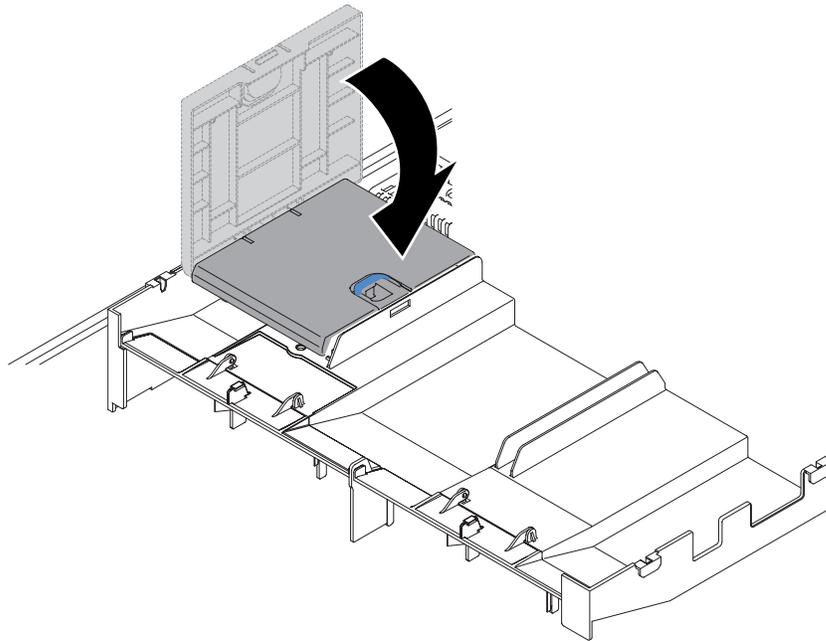


Figura 128. Fechamento da Tampa do Suporte

10. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
11. Deslize o servidor no rack.
12. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo a Tampa de Segurança

Use estas informações para remover a tampa de segurança.

Removendo a Tampa de Segurança de 240 VA:

Use estas informações para remover a tampa de segurança de 240 VA.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a tampa de segurança 240 VA, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova os parafusos da tampa de segurança.

Figura 129. Remoção da tampa de segurança de 240 VA

5. Desconecte os cabos de energia do painel traseiro da unidade de disco rígido do conector na parte frontal da tampa de segurança.

6. Deslize a tampa para frente para soltá-la da placa-mãe e, em seguida, retire-a do servidor.
7. Se você estiver instruído a retornar a tampa de segurança 240 VA, siga todas as instruções sobre embalagem e utilize quaisquer materiais de embalagem para remessa fornecidos.

Removendo a Tampa da Placa Controladora de Energia:

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova o parafuso da tampa da placa controladora de energia.

Figura 130. Remoção da Tampa da Placa Controladora de Energia

5. Levante a tampa da placa controladora de energia para fora do servidor.
6. Se for instruído a devolver a tampa da placa controladora de energia, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de empacotamento para remessa, que forem fornecidos a você.

Substituindo a Tampa de Segurança

Use estas informações para substituir a tampa de segurança.

Recolocando a tampa de segurança de 240 VA:

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Alinhe e insira as guias na parte inferior da tampa de segurança nos slots na placa-mãe.

Figura 131. Instalação da tampa de segurança de 240 VA

4. Deslize a tampa de segurança em direção à parte posterior do servidor até prendê-la.

5. Conecte os cabos de energia do painel traseiro da unidade de disco rígido ao conector na parte frontal da tampa de segurança.
6. Instale os parafusos na tampa de segurança.
7. Recolocando a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
8. Deslize o servidor no rack.
9. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Substituindo a Tampa da Placa Controladora de Energia:

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Alinhe a tampa da placa controladora de energia com os pinos no chassi e instale-a no servidor até que ela esteja presa.

Figura 132. Instalação da Tampa da Placa Controladora de Energia

4. Instale o parafuso na tampa da placa controladora de energia.
5. Recolocando a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
6. Deslize o servidor no rack.
7. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1

A substituição de CRUs na Camada 1 é de responsabilidade do Cliente. Se a IBM instalar um CRU da Camada 1 por sua solicitação, a instalação será cobrada.

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

Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap

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

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

- Para evitar danos nos conectores da unidade de disco rígido, certifique-se de que a tampa do servidor esteja no lugar e totalmente fechada sempre que instalar ou remover uma unidade de disco rígido.
- Para certificar-se de 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 etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
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. **Remova uma unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas:**
 - a. Deslize a trava de liberação (laranja) cuidadosamente para cima para destravar a alça da unidade.

Figura 133. Remoção de unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

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

Figura 134. Remoção de unidades de estado sólido hot-swap de 1,8 polegadas

- b. Deslize a trava de liberação (laranja) cuidadosamente para baixo para destravar a alça da unidade.
5. Segure a alça e deslize a unidade para fora do compartimento de unidade.
 6. Reinstale o painel de preenchimento do compartimento de unidade, se necessário.
 7. Se você estiver instruído a devolver a unidade, siga todas as instruções de embalagem e utilize quaisquer materiais do pacote para remessa fornecidos.

Substituindo uma Unidade Hot-Swap

Use estas informações para substituir uma unidade hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

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

- Localize a documentação fornecida com a unidade e siga essas instruções, além daquelas que estão nesse capítulo.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos que estejam especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Selecione o compartimento no qual deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se você precisa configurar algum comutador ou jumper na unidade.
- A integridade da Interferência Eletromagnética (EMI) e o resfriamento do servidor são protegidos com todos os compartimentos e slots PCI e PCI Express cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade, PCI ou adaptador PCI Express, guarde a blindagem EMC e o painel de preenchimento ou a tampa do slot do adaptador PCI ou PCI Express no caso de remover posteriormente o dispositivo.
- Para obter uma lista completa de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us>.

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Remova o painel de preenchimento. Guarde o painel de preenchimento em um local seguro.
3. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a unidade da embalagem e coloque-a em uma superfície antiestática.
4. **Instale uma unidade hot-swap de 2,5 polegadas:**
 - 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.

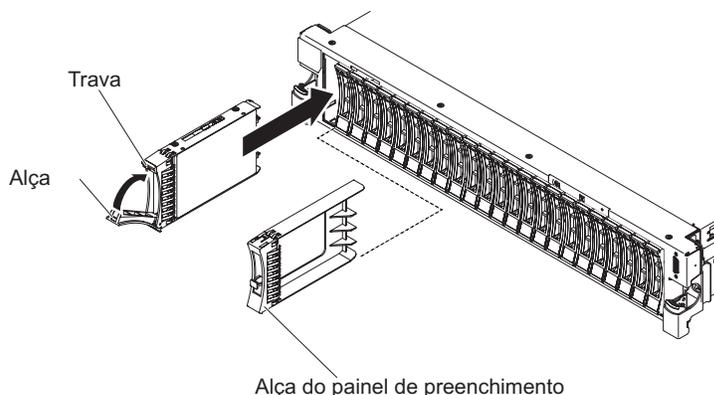


Figura 135. Instalação de unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas

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

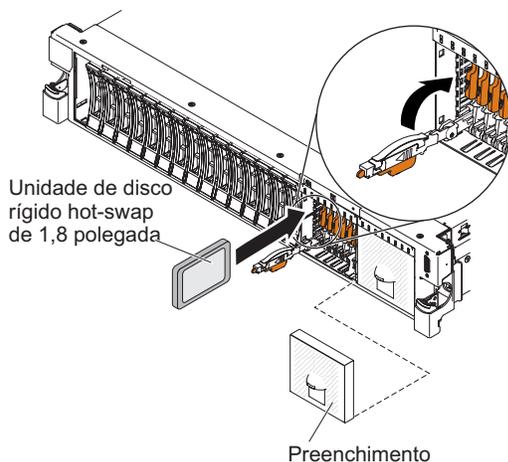


Figura 136. Instalação de Unidades de Estado Sólido Hot-Swap de 1,8 Polegadas

- b. Empurre a bandeja da unidade para dentro do compartimento de unidade e gire a alça da bandeja da unidade para a posição fechada e assegure-se de que a trava esteja na posição bloqueada.
 - c. Reinstale o painel de preenchimento.
6. Verifique o LED de status da unidade de disco rígido para verificar se a unidade de disco rígido está operando corretamente. Se o LED amarelo de status da unidade de disco rígido de uma unidade estiver continuamente aceso, significará que essa unidade está com falha e deverá ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de disco rígido estiver piscando, a unidade estará sendo acessada.

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

7. Se estiver instalando unidades de disco rígido hot-swap adicionais, faça isso agora.
8. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

IDs de unidade:

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

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

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

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

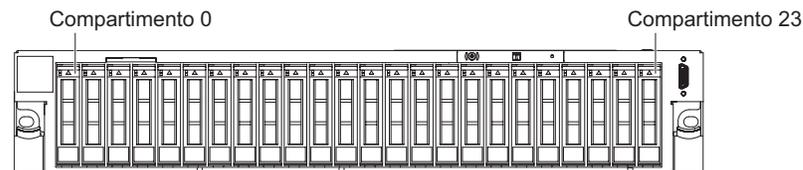


Figura 137. Vista Frontal: IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

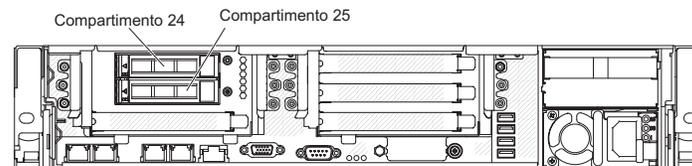


Figura 138. Vista Posterior: IDs da Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 2,5 Polegadas

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

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

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

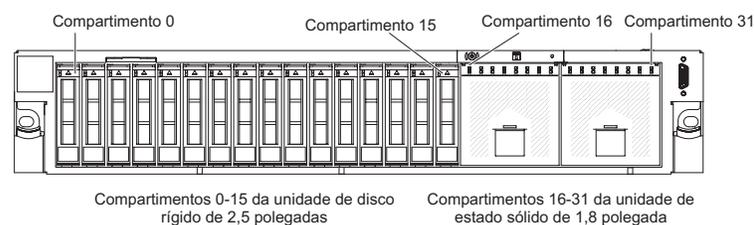


Figura 139. Vista Frontal: IDs da Unidade Hot-Swap de 2,5 Polegadas e 1,8 Polegada

Removendo um Módulo de Memória

Use estas informações para remover um módulo de memória.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um módulo de memória em linha dupla (DIMM), execute as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 42).
5. Abra cuidadosamente os cliques de retenção em cada extremidade do conector de DIMM e remova o DIMM.

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

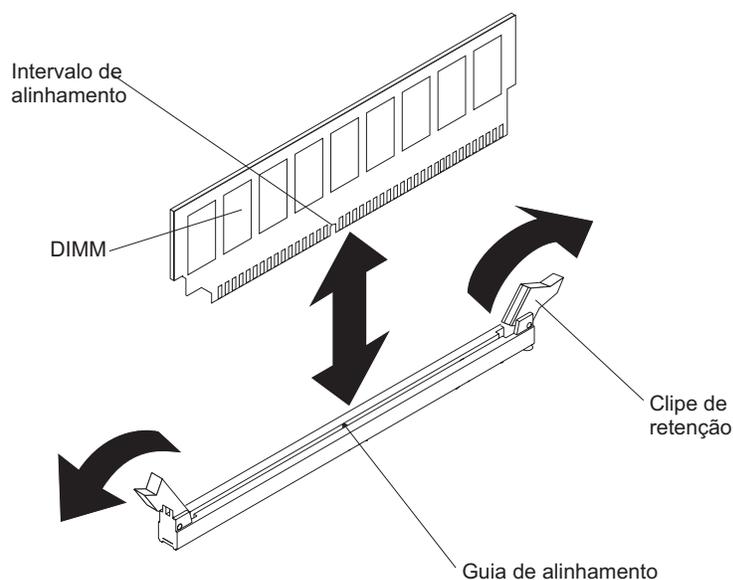


Figura 140. Remoção do DIMM

6. Se você receber instruções para devolver o DIMM, siga todas as instruções do pacote e utilize os materiais do pacote para remessa que são fornecidos.

Instalando um Módulo de Memória

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

- Quando você instala ou remove os DIMMs, as informações de configuração do servidor são alteradas. Quando você reinicia o servidor, o sistema exibe uma mensagem que indica que a configuração de memória foi alterada.
- O servidor suporta apenas dual inline memory modules (DIMMs) de synchronous dynamic random-access memory (SDRAM), double-data-rate 3 (DDR3) padrão de mercado, de 800, 1066, 1333, 1600 ou 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800 ou PC3-14900 registrados ou não em buffer, com código de correção de erro (ECC). Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us> para obter uma lista de módulos de memória suportados para o servidor.

- As especificações de um DIMM DDR3 estão em uma etiqueta no DIMM, no seguinte formato.

ggggg eRxff PC3v-wwwwwm-aa-bb-ccd

em que:

- *ggggg* é a capacidade total do DIMM (por exemplo, 1 GB, 2 GB ou 4 GB)

- *eR* é o número de classificações

1R = single-rank

2R = dual-rank

4R = quad-rank

- *xff* é a organização do dispositivo (largura de bits)

x4 = organização x4 (4 linhas DQ por SDRAM)

x8 = organização x8

x16 = organização x16

- *v* é o SDRAM e a voltagem de fornecimento do componente de suporte (VDD)

- Em branco = 1,5 V especificados

- L = 1,35 V especificados, 1,5 V operáveis

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

- *wwwww* é a largura de banda do DIMM, em MBps

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

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

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

12800 = 12,80 GBps (SDRAMs DDR3-1600, barramento de dados primários de 8 bytes)

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

- *m* é o tipo de DIMM

E = DIMM sem buffer (UDIMM) com ECC (barramento de módulo de barramento de x72 bits)

L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)

R = DIMM registrado (RDIMM)

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

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

- *bb* é o nível JEDEC SPD Revision Encoding and Additions

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

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

Nota: Para determinar o tipo de um DIMM, consulte a etiqueta no DIMM. As informações na etiqueta estão no formato xxxxx *n*Rxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. O numeral na sexta posição numérica indica se o DIMM é single-rank (*n*=1), dual-rank (*n*=2) ou quad-rank (*n*=4).

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

Tabela 18. Instalação de memória máxima usando DIMMs classificados

| Número de DIMMs | Tipo de DIMM | Tamanho do DIMM | Total de memória |
|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|
| 16 | UDIMM Dual-rank | 4 GB | 64 GB |
| 24 | RDIMM Single-rank | 2 GB | 48 GB |
| 24 | RDIMM Single-rank | 4 GB | 96 GB |
| 24 | RDIMM dual-rank | 4 GB | 96 GB |
| 24 | RDIMM dual-rank | 8 GB | 192 GB |
| 24 | RDIMM dual-rank | 16 GB | 384 GB |
| 16 | RDIMM Quad-rank | 8 GB | 128 GB |
| 24 | LRDIMM Quad-rank | 32 GB | 768 GB |

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

Nota: A quantidade de memória utilizável é reduzida dependendo da configuração do sistema. Uma determinada quantidade de memória deve ser reservada para recursos do sistema. Para visualizar a quantia total de memória instalada e a quantia de memória configurada, execute o utilitário de Configuração. Para obter informações adicionais, consulte “Configurando o servidor” na página 110.

- No mínimo, um DIMM deve ser instalado para cada microprocessador. Por exemplo, é necessário instalar no mínimo dois DIMMs se o servidor possuir dois microprocessadores instalados. Entretanto, para melhorar o desempenho do sistema, instale um mínimo de quatro DIMMs para cada microprocessador.
- Os DIMMs no servidor devem ter o mesmo tipo (RDIMM, UDIMM ou LRDIMM) para assegurar que o servidor será operado corretamente.
- Quando você instala um DIMM quad-rank em um canal, instale-o no conector DIMM o mais longe possível do microprocessador.

Notas:

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

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

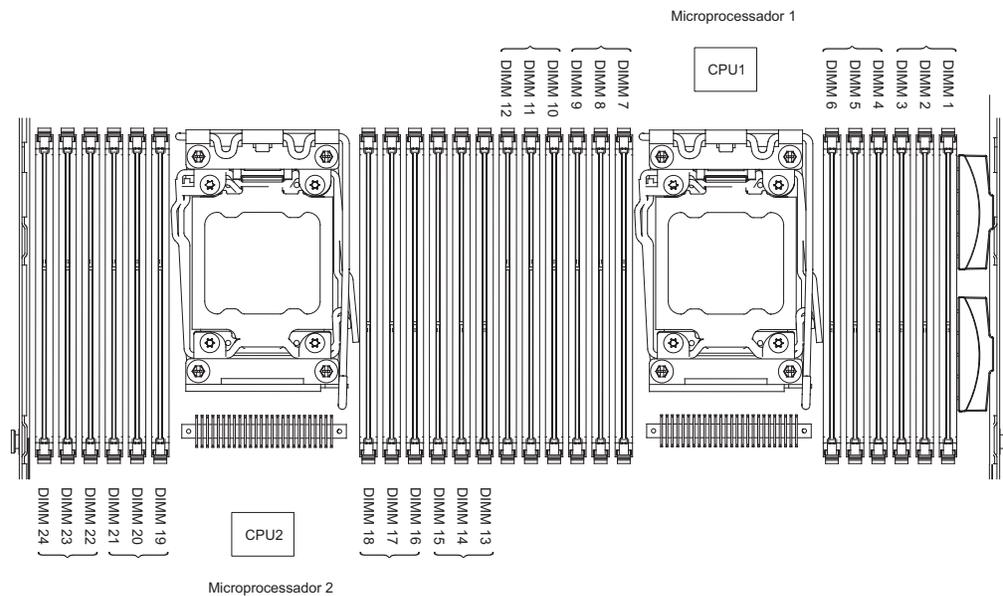


Figura 141. Local dos Conectores DIMM

Sequência de Instalação do DIMM:

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

Dependendo do modelo do servidor, o servidor pode ser fornecido com um mínimo de um DIMM de 2 GB ou 4 GB instalado no slot 1. Ao instalar DIMMs adicionais, instale-os na ordem mostrada na tabela a seguir para otimizar o desempenho do sistema. Em geral, os três canais na interface de memória para cada microprocessador podem ser preenchidos em qualquer ordem e não possuem requisitos de correspondência.

Tabela 19. 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 |

Canal Espelhado de Memória:

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

Se ocorrer uma falha, o controlador de memória alternará do par primário de DIMMs de memória para o par de backup de DIMMs. Para ativar o canal de memória espelhado por meio do Setup Utility, selecione **Configurações de Sistema** > **Memória**. Para obter mais informações, consulte o “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115. Ao usar o recurso do canal espelhado de memória, considere as informações a seguir:

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

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

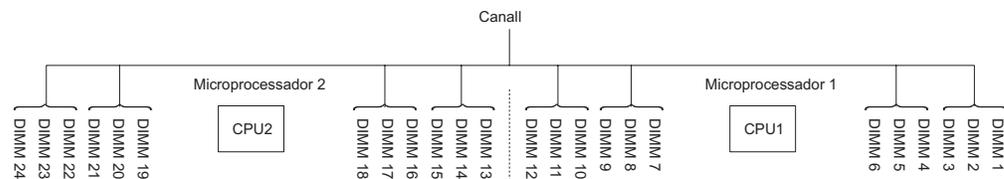


Figura 142. Conectores em cada canal de memória

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

Tabela 20. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória

| Número de DIMMs | Número de Micro processador Instalado | Conector DIMM |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| Primeiro par de DIMMs | 1 | 1, 4 |
| Segundo par de DIMMs | 1 | 9, 12 |
| Terceiro par de DIMMs | 1 | 2, 5 |
| Quarto par de DIMMs | 1 | 8, 11 |
| Quinto par de DIMMs | 1 | 3, 6 |
| Sexto par de DIMMs | 1 | 7, 10 |
| Sétimo par de DIMMs | 2 | 13, 16 |
| Oitavo par de DIMMs | 2 | 21, 24 |
| Nono par de DIMMs | 2 | 14, 17 |
| Décimo par de DIMMs | 2 | 20, 23 |

Tabela 20. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória (continuação)

| Número de DIMMs | Número de Micro processador Instalado | Conector DIMM |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Décimo primeiro par de DIMMs | 2 | 15, 18 |
| Décimo segundo par de DIMMs | 2 | 19, 22 |

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

Memória de Classificação Sobressalente:

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

É possível ativar a classificação de memória sobressalente no Setup Utility selecionando **Configurações de Sistema > Memória**. Para obter mais informações, consulte o “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115.

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

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

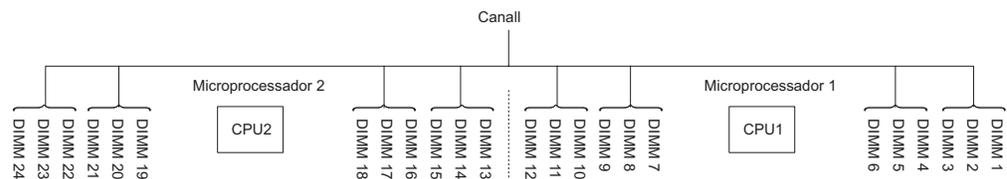


Figura 143. Conectores em cada canal de memória

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

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

Tabela 21. Sequência de preenchimento de DIMM no modo reserva de classificação de memória

| Número de DIMMs | Número de Micro processador Instalado | Conector DIMM |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| Primeiro par de DIMMs | 1 | 1, 2 |
| Segundo par de DIMMs | 1 | 4, 5 |
| Terceiro par de DIMMs | 1 | 8, 9 |
| Quarto par de DIMMs | 1 | 11, 12 |
| Quinto par de DIMMs | 1 | 7, 10 |
| Sexto par de DIMMs | 1 | 3, 6 |
| Sétimo par de DIMMs | 2 | 13, 14 |
| Oitavo par de DIMMs | 2 | 16, 17 |
| Nono par de DIMMs | 2 | 20, 21 |

Tabela 21. Sequência de preenchimento de DIMM no modo reserva de classificação de memória (continuação)

| Número de DIMMs | Número de Micro processador Instalado | Conector DIMM |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Décimo par de DIMMs | 2 | 23, 24 |
| Décimo primeiro par de DIMMs | 2 | 19, 22 |
| Décimo segundo par de DIMMs | 2 | 15, 18 |
| Nota: Conectores de DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 e 22 não são usados no modo de classificação de memória sobressalente quando as UDIMMs estiverem instaladas no servidor. | | |

Substituindo um Módulo de Memória:

Use estas informações para substituir um módulo de memória.

Sobre Esta Tarefa

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova os conjuntos da placa riser PCI, se necessário (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
5. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 42).
6. Abra cuidadosamente os cliques de retenção em cada extremidade do conector de DIMM e remova o DIMM.

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

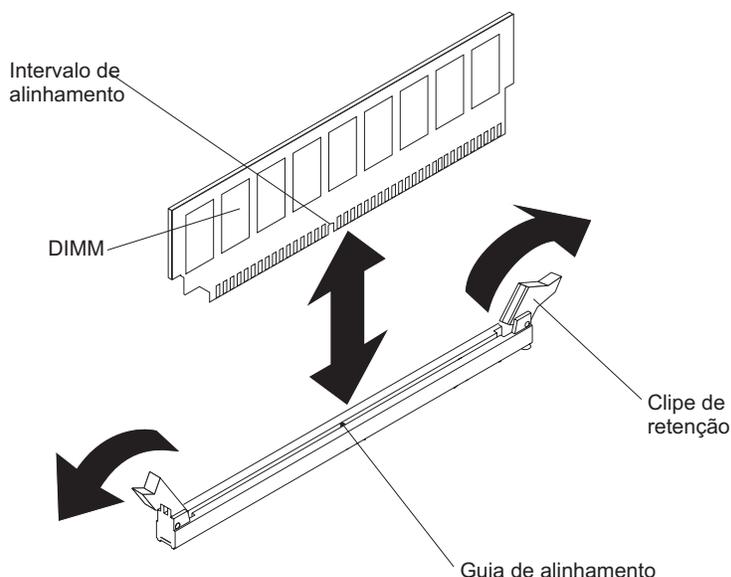


Figura 144. Instalação do DIMM

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

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

11. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
12. Recoloque a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 213).

Nota: Feche todos os clips de retenção mesmo para os slots sem DIMMs instalados antes de substituir a placa defletora de ar.

13. Substitua os conjuntos da placa riser PCI, se você os tiver removido anteriormente (consulte “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 236).
14. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
15. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo a Montagem da Riser Card PCI

O servidor é fornecido com um conjunto da placa riser (com opção para incluir mais um) e cada um contém de dois a três slots PCI.

Sobre Esta Tarefa

Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us> para obter uma lista de conjuntos da placa riser que é possível usar com o servidor.

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança, que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Segure a montagem pela presilha frontal e borda posterior e levante-a para removê-la do servidor. Coloque o conjunto da placa riser card em uma superfície plana antiestática.

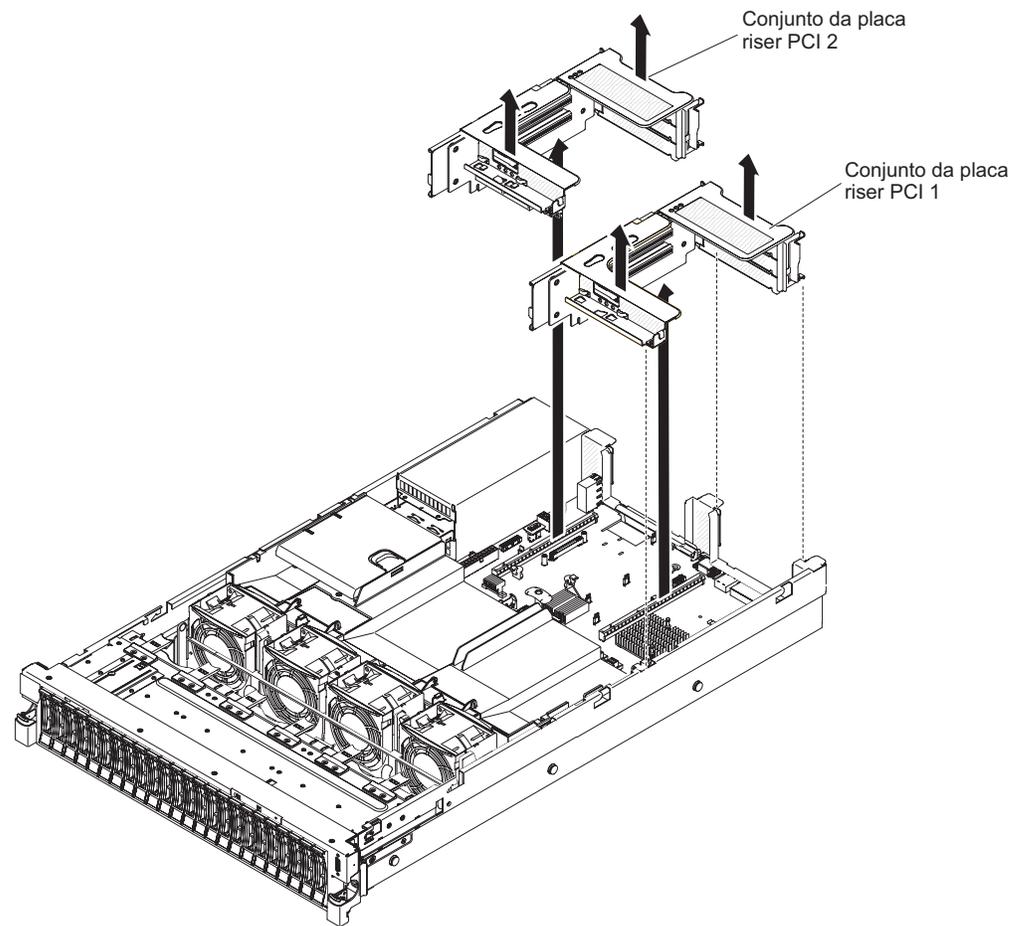


Figura 145. Remoção do Conjunto da Placa Riser PCI

Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI

O servidor fornece dois slots de placa riser PCI na placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

As informações a seguir indicam os slots da placa riser:

- Modelos padrão do servidor vêm com uma montagem da placa riser PCI Express instalada. Se você quiser substituí-las por montagens de riser-card PCI-X, deverá solicitar o opcional de montagem de riser-card PCI-X, que inclui o suporte.
- Uma montagem da placa riser PCI Express possui um conector preto e suporta adaptadores PCI Express, e uma montagem da placa riser PCI-X possui um conector branco (com cor clara) e suporta adaptadores PCI-X.
- O slot 1 riser PCI é o slot mais distante da fonte de alimentação. Você deve instalar um conjunto da placa riser PCI no slot 1 com o microprocessador 1.
- O slot 2 riser PCI é o slot mais próximo da fonte de alimentação. Você deve instalar um conjunto da placa riser PCI no slot 2 com o microprocessador 2.
- Os suportes de placa riser PCI devem ser instalados mesmo se você não instalar um adaptador.

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Reinstale os adaptadores e reconecte os cabos internos que podem ter sido removidos em outros procedimentos (consulte “Substituindo um Adaptador” na página 241 e “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 199).
5. Alinhe a montagem da placa riser PCI com o conector PCI selecionado na placa-mãe:
 - a. Conector PCI 1: Ajuste com cuidado os dois slots de alinhamento na lateral do conjunto nos dois suportes de alinhamento na lateral do chassi.

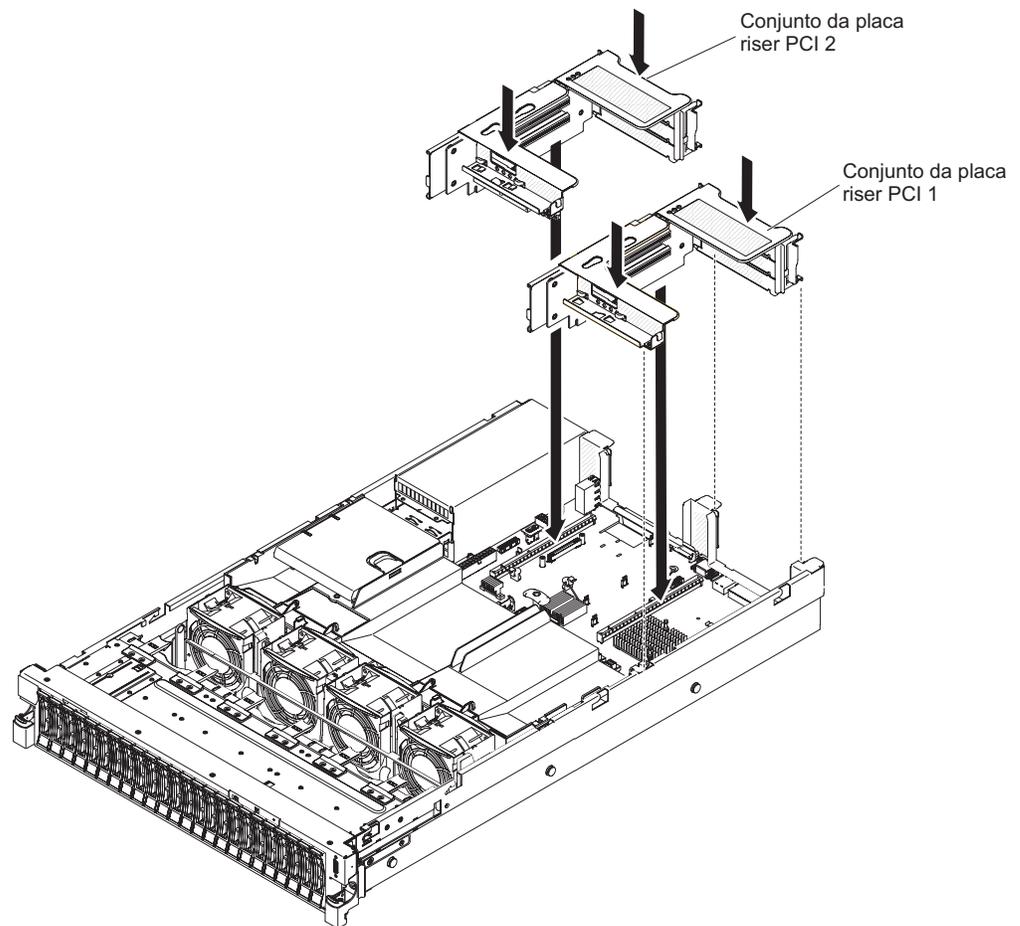


Figura 146. Instalação do conjunto da placa riser PCI

- b. **Conector PCI 2:** Alinhe cuidadosamente a extremidade inferior (a extremidade de contato) do conjunto da placa riser com o conector da placa riser na placa-mãe.
6. Pressione a montagem para baixo. Certifique-se de que a montagem da placa riser esteja completamente ajustada no conector da placa riser na placa-mãe.
7. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
8. Deslize o servidor no rack.
9. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores

O servidor é fornecido com um kit de duas unidades de disco rígido posteriores.

Sobre Esta Tarefa

Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us> para obter uma lista das unidades de disco rígido que é possível usar com o servidor.

Para remover o kit das duas unidades de disco rígido posteriores, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança, que começam na página “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos, e desconecte o cabo de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Segure o kit na frente da guia e na extremidade posterior e levante-o para removê-lo do servidor. Coloque o kit em uma superfície plana e antiestática.

Figura 147. Remoção do Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores

Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores

Use estas informações para substituir o kit das duas unidades de disco rígido posteriores na placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o kit das duas unidades de disco rígido posteriores, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Reinstale os adaptadores e reconecte os cabos internos que podem ter sido removidos em outros procedimentos (consulte “Substituindo um Adaptador” na página 241 e “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 199).
5. Alinhe o kit das duas unidades de disco rígido posteriores com o conector na placa-mãe:

Figura 148. Instalação do Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores

6. Pressione no kit. Certifique-se de que o kit esteja totalmente assentado no conector na placa-mãe.
7. Substitua a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).

8. Deslize o servidor no rack.
9. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um Adaptador

Use estas informações para remover um adaptador.

Removendo um Adaptador de um Conjunto da Placa Riser PCI:

Use estas informações para remover um adaptador de um slot de expansão PCI em um conjunto da placa riser PCI. Estas instruções aplicam-se a adaptadores PCI, como adaptadores de placa de vídeo e adaptadores de rede.

Sobre Esta Tarefa

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

Tabela 22. A Dimensão Máxima do Adaptador Suportada em cada Slot (Vista Posterior)

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

Nota: Se você estiver substituindo um adaptador de placa de vídeo de alta potência, talvez seja necessário desconectar o cabo de energia interno da placa-mãe antes de remover o adaptador.

Para remover um adaptador, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia e, em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
3. Remova o conjunto da placa riser PCI que contém o adaptador (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
 - Se você estiver removendo um adaptador do slot de expansão PCI 1, 2 ou 3, remova o conjunto da placa riser 1 PCI.
 - Se você estiver removendo um adaptador do slot de expansão PCI 4, 5 ou 6, remova o conjunto da placa riser 2 PCI.

Figura 149. Remoção do adaptador

4. Desconecte todos os cabos do adaptador (anote o roteamento dos cabos, no caso de você reinstalar o adaptador posteriormente).
5. Segure com cuidado o adaptador pela borda superior ou pelos cantos superiores e puxe o adaptador do slot de expansão PCI.

6. Se o adaptador for de comprimento integral no slot de expansão superior da montagem da placa riser PCI e você não pretender substituí-lo por outro adaptador de comprimento integral, remova o suporte do adaptador de comprimento integral e armazene-o no lado de baixo da parte superior da montagem da placa riser PCI.
7. Se você for instruído a devolver o adaptador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Removendo um Adaptador do Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores:

Use estas informações para remover um adaptador do kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

Sobre Esta Tarefa

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

Para remover um adaptador, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia e, em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
3. Remova o kit das duas unidades de disco rígido posteriores que contém o adaptador (consulte “Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores” na página 238).

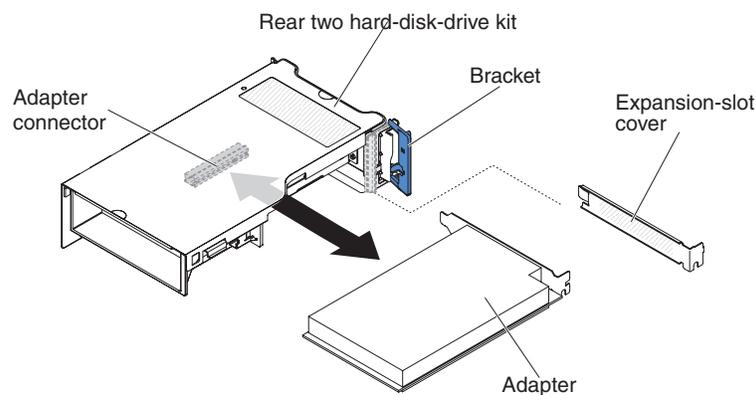


Figura 150. Remoção do adaptador

4. Desconecte todos os cabos do adaptador (anote o roteamento dos cabos, no caso de você reinstalar o adaptador posteriormente).
5. Segure cuidadosamente o adaptador por sua borda superior ou pelos cantos superiores e puxe o adaptador do kit das duas unidades de disco rígido posteriores.
6. Se você for instruído a devolver o adaptador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um Adaptador

Use estas informações para substituir um adaptador.

Substituindo um Adaptador em um Conjunto da Placa Riser PCI:

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

Sobre Esta Tarefa

- Localize a documentação fornecida com o adaptador e siga essas instruções além das instruções nessa seção.
- O servidor fornece um conector SAS/SATA RAID interno e dois slots PCI na placa-mãe. Consulte “Conectores de dispositivo opcional da placa-mãe” na página 34 para obter o local do conector SAS/SATA interno e dos slots de placa riser. É possível substituir o adaptador SAS/SATA IBM ServeRAID por um adaptador SAS/SATA IBM ServeRAID opcional no slot. Para obter informações de configuração, consulte a documentação do ServeRAID em <http://www.ibm.com/supportportal/>.
- Não configure a resolução máxima do adaptador de vídeo digital para acima de 1600 x 1200 a 75 Hz para um monitor LCD. Essa é a resolução mais alta suportada para qualquer adaptador de vídeo de complemento instalado no servidor.
- Nenhum conector de saída de vídeo de alta definição ou conector estéreo em nenhum adaptador de vídeo de complemento é suportado
- O servidor não suporta adaptadores PCI 5V legados.
- Quando instalar qualquer adaptador PCI, os cabos de energia deverão ser desconectados da fonte de alimentação antes de remover o conjunto da placa riser PCI Express e o conjunto da placa riser PCI-X. Caso contrário, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativa será desativado pela lógica da placa-mãe e o recurso Wake on LAN poderá não funcionar. Entretanto, após o servidor ser ligado localmente, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativo do gerenciador de energia ativa será ativado pela lógica da placa-mãe.
- O servidor fornece dois slots de placa riser PCI na placa-mãe. Se desejar instalar um adaptador PCI Express ou PCI-X, você deve solicitar a opção de placa riser PCI.
- Se você estiver instalando um adaptador ServeRAID-M5110 ou ServeRAID-M5120, ele poderá ser instalado apenas no slot PCI 1, 2, 4 ou 5.

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

Tabela 23. A Dimensão Máxima do Adaptador Suportada em cada Slot (Vista Posterior)

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

Para instalar um adaptador, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.

2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Siga as instruções de cabeamento, se algum for fornecido com o adaptador. Direcione os cabos do adaptador antes de instalar o adaptador.
5. Estique o conjunto da placa riser PCI, se você estiver instalando um adaptador full-length. Consulte “Estendendo um Conjunto da Placa Riser PCI” na página 43 para obter instruções.

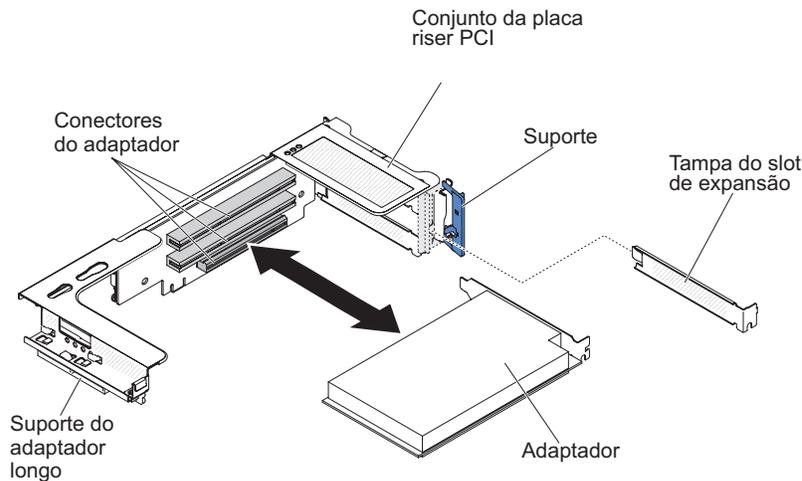


Figura 151. Instalação do adaptador

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

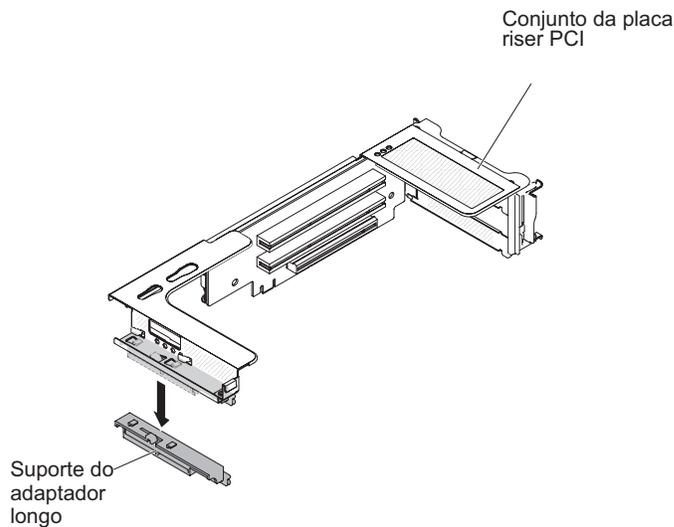


Figura 152. Remoção do Suporte do Adaptador Full-Length

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

6. Alinhe o adaptador com o slot PCI na placa riser e a guia na extremidade externa do conjunto da placa riser.
7. Pressione o adaptador firmemente no slot PCI na placa riser.

Figura 153. Instalação do adaptador

8. Conecte os cabos necessários ao adaptador (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 199).

Atenção:

- Ao rotear os cabos, não bloqueie nenhum conector ou espaço ventilado ao redor dos ventiladores.
 - Assegure-se de que os cabos não sejam roteados na parte superior dos componentes na montagem da placa riser PCI.
 - Certifique-se de que os cabos não estejam apertados pelos componentes de servidor.
9. Substitua o conjunto da placa riser PCI no servidor (consulte “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 236).
 10. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.
 11. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
 12. Deslize o servidor no rack.
 13. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
 14. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Substituindo um Adaptador no Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores:

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

Sobre Esta Tarefa

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

Para instalar um adaptador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte “Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores” na página 238).
5. Siga as instruções de cabeamento, se algum for fornecido com o adaptador. Direcione os cabos do adaptador antes de instalar o adaptador.
6. Alinhe o adaptador com o slot no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

7. Pressione o adaptador firmemente no slot, no kit das duas unidades de disco rígido posteriores.

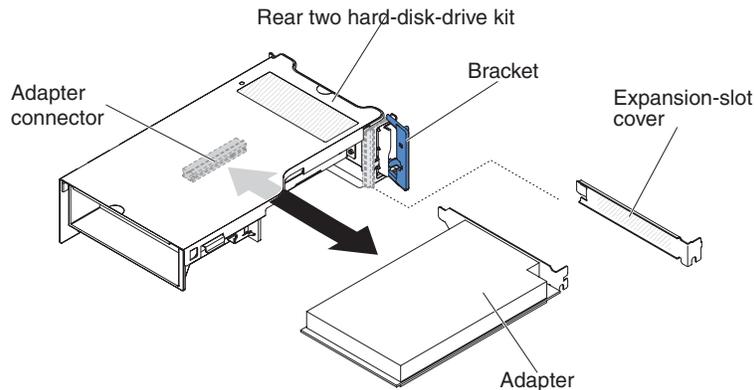


Figura 154. Instalação do adaptador

8. Conecte os cabos necessários ao adaptador (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 199).

Atenção:

- Ao rotear os cabos, não bloqueie nenhum conector ou espaço ventilado ao redor dos ventiladores.
 - Certifique-se de que os cabos não estejam roteados na parte superior dos componentes sob o kit das duas unidades de disco rígido posteriores.
 - Certifique-se de que os cabos não estejam apertados pelos componentes de servidor.
9. Substitua o kit das duas unidades de disco rígido posteriores (consulte “Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores” na página 238).
 10. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.
 11. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
 12. Deslize o servidor no rack.
 13. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
 14. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

Use estas informações para remover o módulo de memória do adaptador ServeRAID.

Sobre Esta Tarefa

Para obter mais informações sobre o MegaRAID, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5073015>.

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Desconecte o cabo do módulo de energia flash.

Figura 155. Remoção de Cabo

5. Remova o módulo de memória do adaptador ServeRAID da placa-mãe.

Figura 156. Remoção do Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

6. Desconecte o cabo do módulo de memória do adaptador ServeRAID.

Figura 157. Remoção de Cabo

Resultados

Se for instruído a devolver o módulo de memória, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de empacotamento para remessa, que foram fornecidos a você.

Substituindo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

Use estas informações para substituir o módulo de memória do adaptador ServeRAID.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Conecte o cabo ao módulo de memória do adaptador ServeRAID.

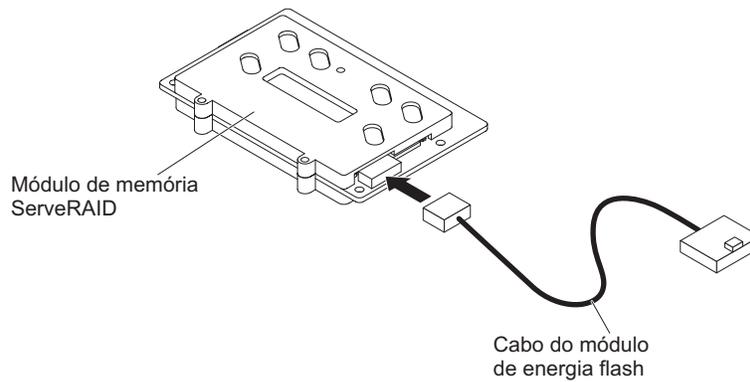


Figura 158. Instalação do Cabo

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

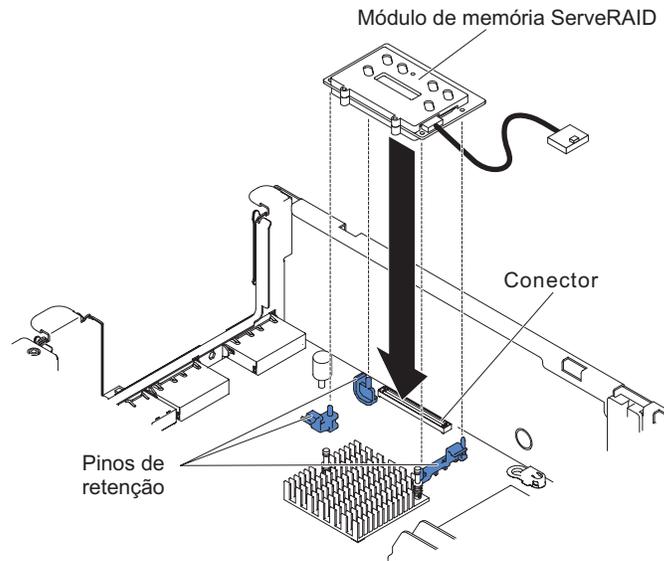


Figura 159. Instalação do Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID

6. Conecte a outra extremidade do cabo no módulo de energia flash.

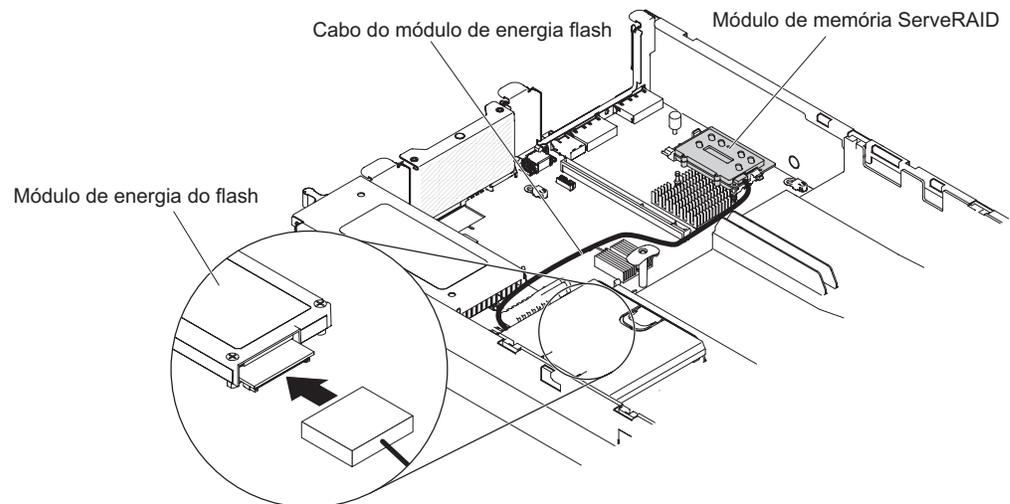


Figura 160. Instalação do Cabo

Nota: Assegure-se de que o módulo de energia flash esteja instalado corretamente (consulte “Substituindo uma Bateria do Adaptador RAID ou um Módulo de Energia Flash” na página 216).

7. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
8. Reinstale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
9. Deslize o servidor no rack.
10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o adaptador de rede de porta dupla

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI, se houver (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
5. Solte os dois parafusos prisioneiros no adaptador de rede dos orifícios de parafuso na placa-mãe.

Figura 161. Soltando os parafusos

6. Solte os parafusos de aperto manual no chassi.
7. Segure o adaptador de rede e solte-o do pino, dos suportes de retenção e do conector na placa-mãe e, em seguida, levante o adaptador para fora das aberturas de porta na parte traseira do chassi e remova-o do servidor.

Figura 162. Remoção do Adaptador de Rede Dual-port

8. Se você for instruído a devolver o adaptador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo o adaptador de rede de porta dupla

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

Sobre Esta Tarefa

Para pedir uma opção de adaptador de rede de porta dupla, entre em contato com seu representante de vendas ou revendedor IBM.

Tabela 24. Adaptadores de rede dual-port suportados no conector de rede

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

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

- Para configurar adaptadores de rede, conclua as etapas a seguir:

1. No menu principal do utilitário de Configuração (consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115), selecione **Configurações do Sistema > Rede**.
2. Na **Lista de Dispositivo de Rede**, selecione um adaptador de rede.

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

3. Pressione Enter para configurar as configurações do adaptador de rede.
- Para converter o NIC/iSCSI/FCoE para o Emulex Dual Port 10GbE SFP + Embedded VFA III, conclua as etapas a seguir:
 1. No menu principal do utilitário de Configuração (consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115), selecione **Configurações do Sistema > Rede** e pressione Enter.
 2. Na **Lista de Dispositivo de Rede**, selecione o adaptador de rede Emulex.

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

3. Pressione Enter para configurar o adaptador de rede Emulex, selecione **Personalidade** e pressione Enter para alterar as configurações.
 - NIC
 - iSCSI (ativado após FoD instalado)
 - FCoE (ativado após a instalação do FoD)
- Para fazer o download da versão mais recente dos drivers para iSCSI e FCoE a partir do website da IBM, conclua as etapas a seguir:
 1. Acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.
 2. Clique em **Suporte do Produto > System x > Família de Produtos > System x3650 M4 HD > 5460**.
 3. No menu **Sistema Operacional**, selecione seu sistema operacional e, em seguida, clique em **Procurar** para exibir os drivers disponíveis.
 4. Faça download da versão mais recente de drivers.
 - Driver de Dispositivo Emulex iSCSI para Windows 2008
 - Driver de Dispositivo Emulex FCoE para Windows 2008

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

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

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

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI, se houver (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
5. Solte o parafuso de aperto manual para remover o painel de preenchimento do adaptador de rede na parte posterior do chassi (se ele ainda não tiver sido removido).

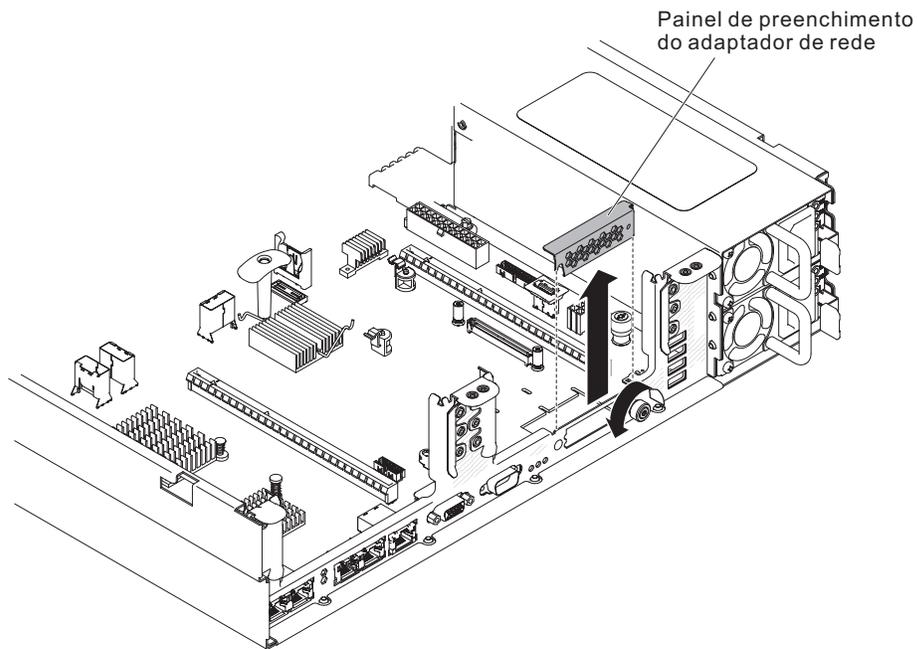


Figura 163. Remoção do Painel de Preenchimento do Adaptador de Rede

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

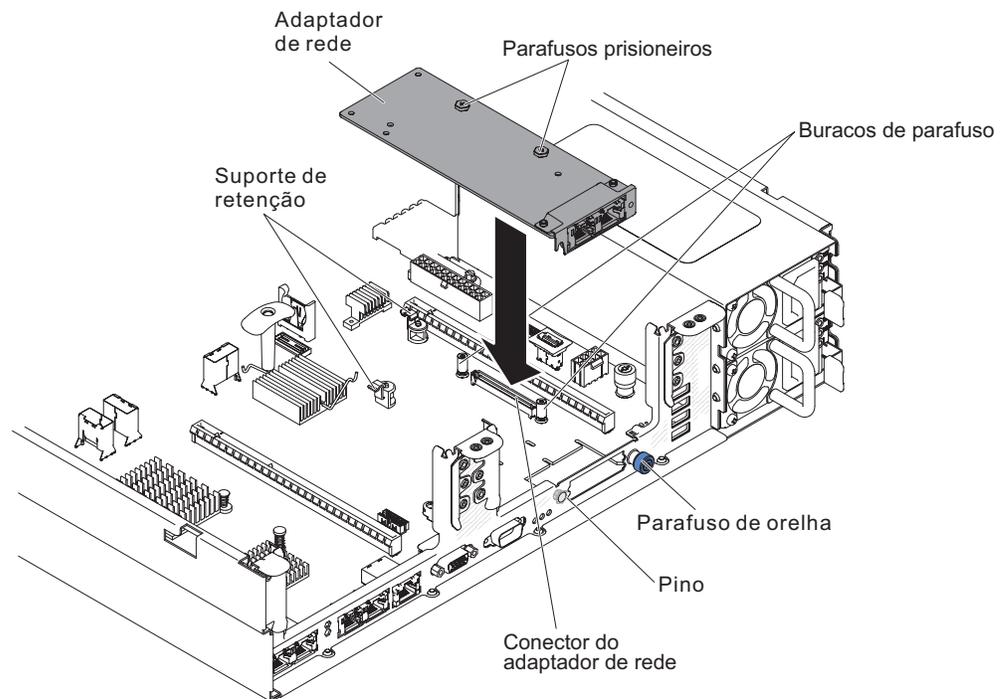


Figura 164. Instalação do adaptador de rede

8. Pressione o adaptador firmemente até o pino e os suportes de retenção encaixarem no adaptador. Certifique-se de que o adaptador esteja encaixado com segurança no conector na placa-mãe.

Atenção: Certifique-se de que os conectores de portas no adaptador estejam alinhados adequadamente com o chassi na parte traseira do servidor. Um adaptador posicionado incorretamente pode causar danos à placa-mãe ou ao adaptador.

9. Aperte o parafuso de aperto manual na lateral da parte traseira do chassi.

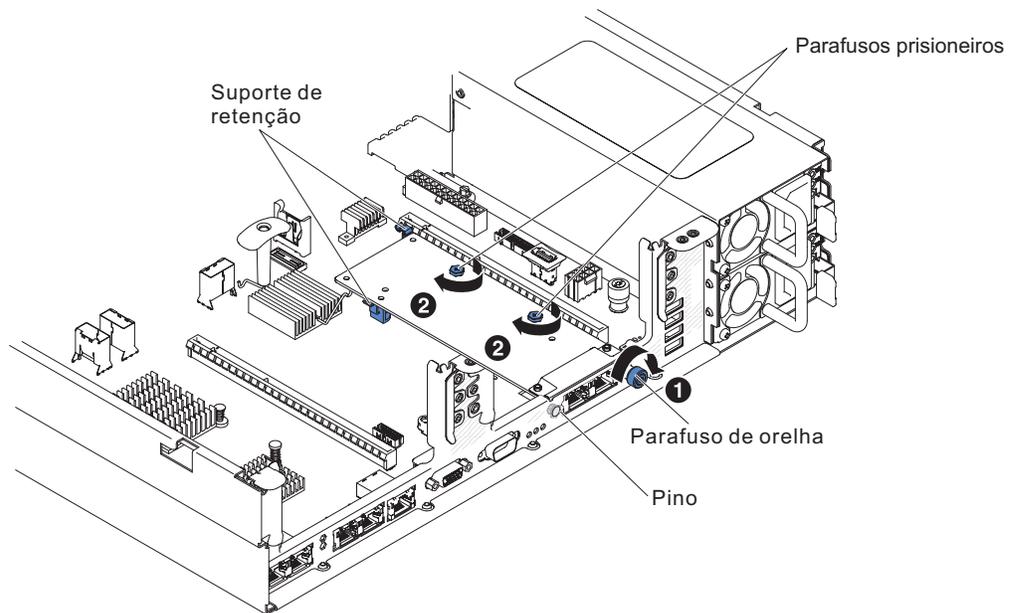


Figura 165. Fixação de Parafusos

10. Aperte os dois parafusos prisioneiros no adaptador de rede.
11. Reinstale o conjunto 2 da placa riser PCI no conector 2 riser PCI, se você o tiver removido anteriormente (consulte “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 236).
12. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
13. Deslize o servidor no rack.
14. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
15. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um Ventilador de hot-swap

Use estas informações para remover um ventilador hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

Atenção: Para assegurar uma operação adequada do servidor, substitua um ventilador hot-swap com falha dentro de um período de 30 segundos.

Para remover um ventilador hot-swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40). O LED na placa-mãe perto do conector para o ventilador hot-swap com defeito será aceso.
Atenção: Para assegurar o resfriamento de sistema correto, não remova a tampa superior por mais de 30 minutos durante esse procedimento.
3. Segure o ventilador hot-swap pelos encaixes nas laterais do ventilador hot-swap dual motor.

Figura 166. Remoção do Ventilador

4. Gire a placa defletora de ar para cima.
5. Levante o ventilador hot-swap para fora do servidor.
Atenção: Para garantir a operação correta, não demore mais que 30 segundos para substituir um ventilador hot-swap falho.
6. Se você for instruído a devolver o ventilador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um ventilador hot-swap

Use estas informações para substituir um ventilador hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

Para um resfriamento adequado, o servidor requer que todos os quatro ventiladores hot-swap estejam sempre instalados.

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

Para substituir um ventilador hot-swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
3. Gire a placa defletora de ar para cima.
4. Encoste a embalagem antiestática que contém o novo ventilador em qualquer superfície metálica não pintada no servidor. Em seguida, remova o novo ventilador da embalagem.
5. Oriente o ventilador pelo slot do ventilador no suporte do conjunto de ventiladores para que o conector do ventilador se alinhe com o conector na placa-mãe.
6. Insira o ventilador no slot do ventilador do suporte do conjunto de ventiladores e pressione-o até ajustá-lo corretamente no slot e até que o conector do ventilador esteja ajustado corretamente no conector da placa-mãe.

Figura 167. Instalação o ventilador

Nota: Certifique-se de que o ventilador recém-instalado fique alinhado horizontalmente com outros ventiladores corretamente ajustados para obter uma instalação adequada.

7. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
8. Deslize o servidor no rack.

Removendo o Suporte do Ventilador

Para substituir alguns componentes ou criar espaço de trabalho, pode ser necessário remover o suporte do ventilador.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Para remover ou instalar um ventilador, não é necessário remover o suporte do ventilador. Consulte “Removendo um Ventilador de hot-swap” na página 252 e “Substituindo um ventilador hot-swap” na página 253.

Para remover o suporte do ventilador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova os ventiladores (consulte “Removendo um Ventilador de hot-swap” na página 252).
5. Remova o suporte do ventilador.
 - a. Se houver parafusos instalados no suporte do ventilador, remova os três parafusos.

Nota: Use o driver parafuso sextavado para remover os parafusos.

Figura 168. Remoção de Parafusos do Suporte do Ventilador

- b. Pressione as travas de liberação de suporte do ventilador em direção umas das outras e levante o suporte do ventilador para fora do servidor.

Figura 169. Remoção do suporte do ventilador

Substituindo o suporte do ventilador

Use estas informações para substituir o suporte do ventilador.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o suporte do ventilador, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Abaixar o suporte do ventilador no chassi.

Figura 170. Instalação do Suporte do Ventilador

5. Alinhe os orifícios na parte inferior do suporte com os pinos na parte inferior do chassi.
6. Pressione o suporte na posição correta até ouvir o clique das travas de liberação do suporte do ventilador.
7. Instale os três parafusos no suporte do ventilador, se estiver presente.

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

Figura 171. Instalação de Parafusos no Suporte do Ventilador

8. Substitua os ventiladores (consulte “Substituindo um ventilador hot-swap” na página 253).
9. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
10. Deslize o servidor no rack.
11. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
12. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo uma Fonte de Alimentação

Use estas informações para remover uma fonte de alimentação.

Removendo uma Fonte de Alimentação AC Hot Swap:

Observe as seguintes precauções ao remover uma fonte de alimentação CA hot-swap.

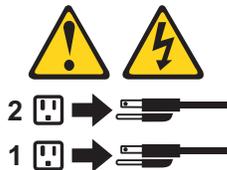
Sobre Esta Tarefa

Instrução 5



CUIDADO:

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



Instrução 8



CUIDADO:

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



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

Para remover uma fonte de alimentação AC hot-swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Se apenas uma fonte de alimentação estiver instalada, desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia.
3. Se o servidor estiver em um rack, na parte posterior do servidor, puxe para trás o braço de gerenciamento de cabo para acessar a parte posterior do servidor e a fonte de alimentação.
4. Pressione e mantenha pressionada a guia à esquerda. Segure a alça e puxe a fonte de alimentação para fora do servidor.

Figura 172. 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.

Removendo uma fonte de alimentação de corrente contínua DC hot-swap:

Observe as seguintes precauções ao remover uma fonte de alimentação CC hot-swap.

Sobre Esta Tarefa**Instrução 29**

CUIDADO: Este equipamento foi projetado para permitir a conexão do condutor aterrado do circuito da fonte de alimentação DC com o condutor de aterramento do equipamento.

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

- Este equipamento deve ser conectado diretamente ao condutor do eletrodo terra do sistema de alimentação dc ou a um jumper de ligação de uma barra ou barramento de terminal terra ao qual o condutor do eletrodo terra do sistema de alimentação está conectado.
- Este equipamento deve estar localizado na mesma área imediata (como em gabinetes adjacentes) que outros equipamentos que estiverem conectados entre o condutor aterrado do mesmo circuito de alimentação dc e o condutor terra e também o ponto do terra do sistema dc. O sistema dc não deve ser aterrado em nenhum outro local.
- A fonte de alimentação dc deve estar localizada dentro do mesmo local em que esse equipamento.
- A comutação ou desconexão de dispositivos não deve ser no condutor do circuito aterrado entre a fonte dc e o ponto de conexão do condutor do eletrodo terra.

Instrução 31



PERIGO

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

Para evitar risco de choque elétrico:

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

Para Conectar:

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

Para Desconectar:

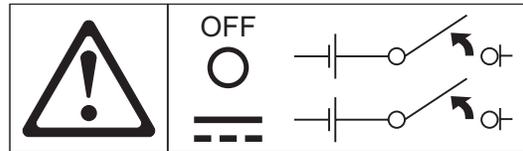
1. DESLIGUE todas as fontes de alimentação e equipamentos que estiverem conectados a esse produto.
 - Para sistemas ac, remova todos os cabos de energia dos receptáculos de energia do chassi ou interrompa a energia na unidade de distribuição de energia ac.
 - Para sistemas dc, desconecte as fontes de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

Instrução 33



CUIDADO:

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



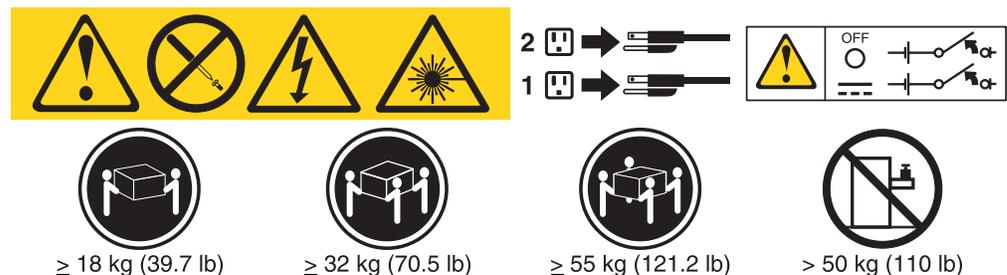
Instrução 34



CUIDADO:

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

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



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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Se apenas uma fonte de alimentação estiver instalada, desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia.
3. Se o servidor estiver em um rack, na parte posterior do servidor, puxe para trás o braço de gerenciamento de cabo para acessar a parte posterior do servidor e a fonte de alimentação.
4. Pressione e mantenha pressionada a guia à esquerda. Segure a alça e puxe a fonte de alimentação para fora do servidor.

Figura 173. 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.

Substituindo uma fonte de alimentação AC hot-swap:

Observe as seguintes precauções ao substituir uma fonte de alimentação CA hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

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

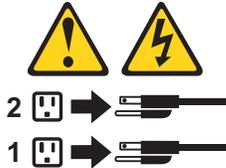
- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por outra de voltagem diferente, você poderá usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia do sistema atual. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse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

Instrução 5



CUIDADO:

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



Instrução 8



CUIDADO:

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



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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
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.

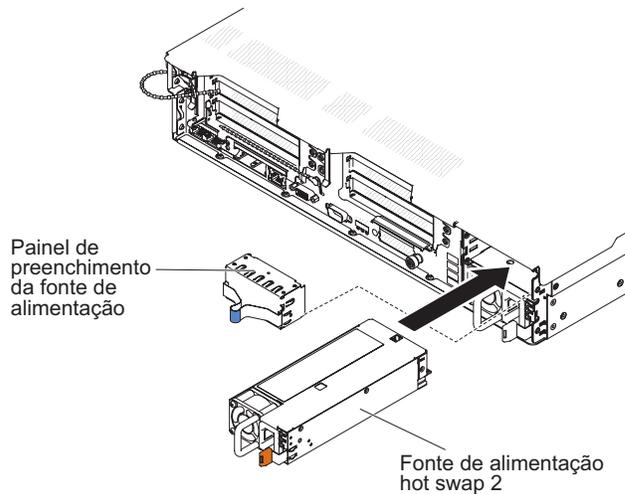


Figura 174. Instalação da fonte de alimentação

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

Atenção: Não instale no servidor fontes de alimentação com diferentes classificações de energia ou voltagem, nem fontes de alimentação de alta eficiência ou de baixa eficiência.

5. Passe o cabo de energia pela presilha próxima à fonte de alimentação e por quaisquer braçadeiras de cabos na parte posterior do servidor, para evitar que o cabo de energia seja puxado acidentalmente para fora ao deslizar o servidor para dentro ou para fora do rack.
6. Conecte o 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.

Figura 175. Conectores de Cabo de Energia na Parte Traseira do Servidor

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

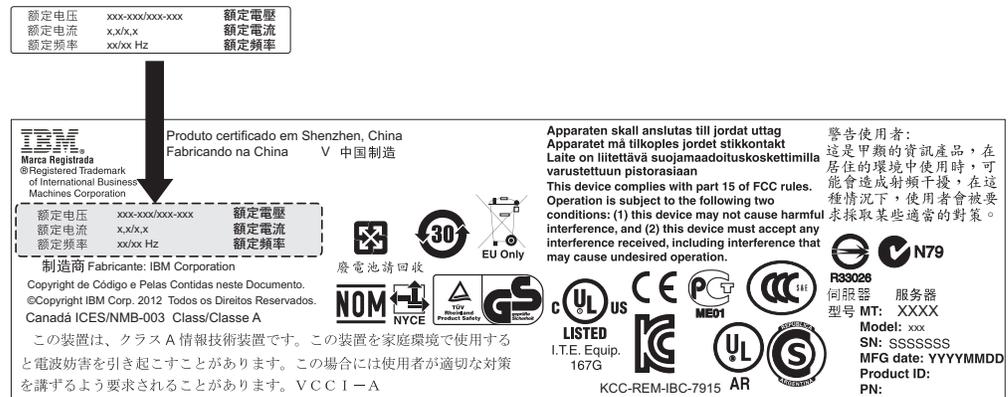


Figura 176. Etiqueta de informações sobre energia

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

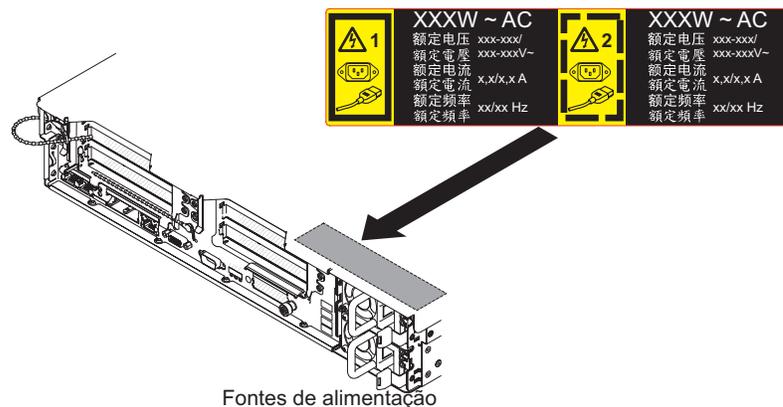


Figura 177. Etiqueta de informações sobre energia redundante

Instalando uma Fonte de Alimentação DC Hot-Swap:

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

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

- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por uma de voltagem diferente, você pode usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo atual de energia do sistema. Para obter informações adicionais e fazer download do utilitário, acesse <http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
- O servidor é fornecido com uma fonte de alimentação de saída de 12 volts hot-swap, que se conecta ao compartimento de fonte de alimentação 1. A voltagem de entrada é - 48 V DC ou -60 V DC com sensor automático.
- Antes de instalar uma fonte de alimentação DC no servidor, você deverá remover todas as fontes de alimentação AC. Não use fontes de alimentação AC e DC no mesmo servidor. Instale até duas fontes de alimentação DC ou até duas fontes de alimentação AC, mas não uma combinação delas.

- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/principal. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituir a fonte de alimentação pela mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Estas fontes de alimentação são projetadas para operação paralela. No evento de uma falha na fonte de alimentação, a fonte de alimentação redundante continua a fornecer energia ao sistema. O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação.

Regulamentos

- O cliente é responsável por fornecer o cabo de energia necessário.
Para reduzir o risco de choque elétrico ou riscos com energia:
 - Use um disjuntor de 25 A.
 - Use um cabo de cobre de 2,5 mm² (12 AWG) a 90° C.
 - Aplique o torque nos parafusos de terminal de fio a 0.50 ~ 0.60 Newton-metros (4.43 ~ 5.31 libras-polegadas).
- **Para obter informações adicionais, consulte “Instrução 34” na página 74.**
- Se a fonte de alimentação requerer terminais olhais, você deverá usar uma ferramenta de crimpagem para instalar esses terminais nos fios do cabo de energia. Os terminais olhais devem ser aprovados pelo UL e acomodar o fio que é descrito na nota citada acima.

Instrução 29



CUIDADO:

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

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

- Esse equipamento deve ser conectado diretamente ao condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento do sistema de alimentação dc ou a um jumper de interligação de um barramento de terminal de aterramento ou barramento ao qual o condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento do sistema de alimentação DC está conectado.
- Este equipamento deve estar localizado na mesma área imediata (como em gabinetes adjacentes) que outros equipamentos que estiverem conectados entre o condutor aterrado do mesmo circuito de alimentação dc e o condutor terra e também o ponto do terra do sistema dc. O sistema dc não deve ser aterrado em nenhum outro local.
- A fonte de alimentação dc deve estar localizada dentro no mesmo local desse equipamento.
- A troca ou desconexão de dispositivos não deve ocorrer no condutor do circuito aterrado entre a fonte dc e o ponto de conexão do condutor subterrâneo de eletrodo de aterramento.

Instrução 31



PERIGO

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

Para evitar risco de choque elétrico:

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

Para Conectar:

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

Para Desconectar:

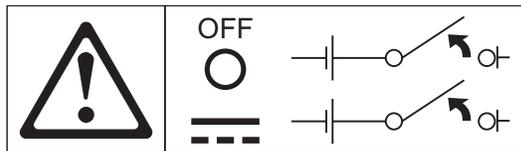
1. DESLIGUE todas as fontes de alimentação e equipamentos que estiverem conectados a esse produto.
 - Para sistemas ac, remova todos os cabos de energia dos receptáculos de energia do chassi ou interrompa a energia na unidade de distribuição de energia ac.
 - Para sistemas dc, desconecte as fontes de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

Instrução 33



CUIDADO:

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



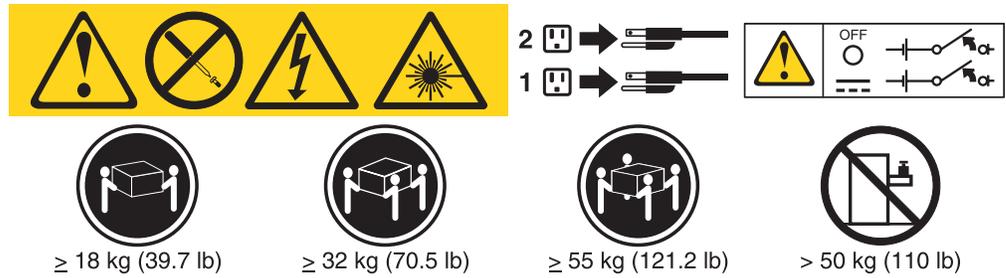
Instrução 34



CUIDADO:

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

- Esse equipamento deve ser instalado por equipe de serviços treinada em um local de acesso restrito, conforme definido pelo NEC e IEC 60950-1, Terceira Edição, The Standard for Safety of Information Technology Equipment.
- Conecte o equipamento a uma fonte de baixa tensão extra de segurança (SELV) aterrada adequadamente. Uma fonte SELV é um circuito secundário que foi projetado para que as condições normais e de falha simples não façam com que as tensões excedam um nível seguro (corrente direta de 60 V).
- Incorpore um dispositivo de desconexão classificado e aprovado prontamente disponível na fiação de campo.
- Consulte as especificações na documentação do produto para conhecer a classificação de disjuntor de circuito obrigatória para proteção de corrente excessiva do circuito de ramificação.
- Utilize apenas condutores de fio de cobre. Consulte as especificações na documentação do produto para obter o tamanho de fio necessário.
- Consulte as especificações na documentação do produto para obter os valores de torque necessários para parafusos do terminal de fio.



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

Substituindo uma fonte de alimentação DC hot-swap:

Use estas informações para substituir uma fonte de alimentação CC hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica não pintada no servidor, em seguida, remova a fonte de alimentação do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.
3. Desligue o disjuntor da fonte de alimentação dc com o qual a nova fonte de alimentação será conectada. Desconecte o cabo de energia da fonte de alimentação dc.
4. Conecte o cabo de energia dc na nova fonte de alimentação.

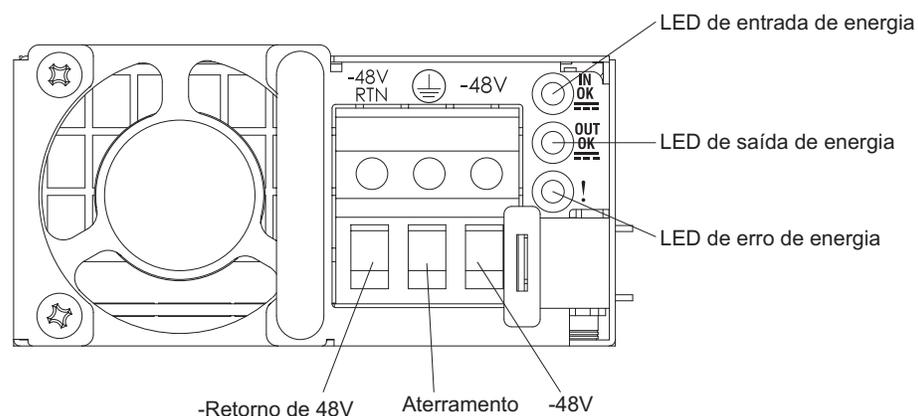


Figura 178. Vista posterior da fonte de alimentação DC

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

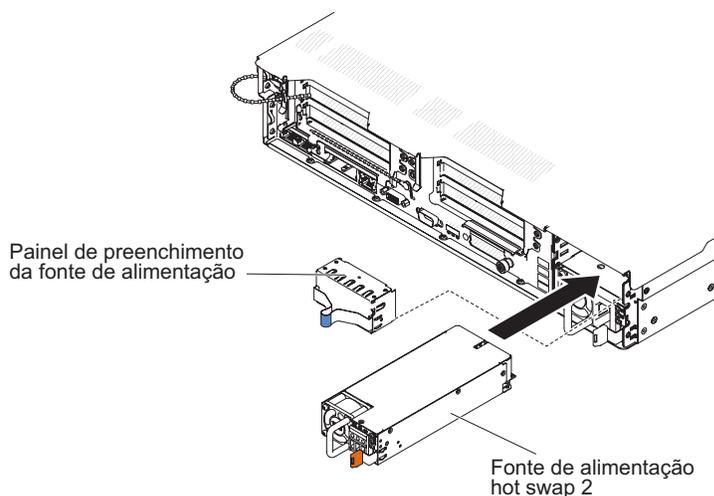


Figura 179. Instalação da fonte de alimentação

6. Segure a alça na parte traseira da fonte de alimentação e deslize a fonte de alimentação para frente no compartimento da fonte de alimentação até ela encaixar com um clique. Certifique-se de que a fonte de alimentação se conecte com firmeza no conector da fonte de alimentação.
7. Roteie o cabo de energia pela alça e abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desplugue acidentalmente.
8. Conecte a outra extremidade do cabo de energia dc na nova fonte de alimentação. Corte os fios no comprimento correto, sem cortá-los mais curtos que 150 mm (6 pol.). Se a fonte de alimentação requerer terminais olhais, você deverá usar uma ferramenta de crimpagem para instalar esses terminais nos fios do cabo de energia. Os terminais em anel devem ser aprovados pela UL e acomodar as conexões descritas em "Regulamentos" na página 72. O diâmetro nominal mínimo do fio de um tipo pilar ou parafuso do terminal deve ser de 4 mm; para o tipo de parafuso de terminal, o diâmetro deve ser de 5,0 mm.
9. Ligue o disjuntor da fonte de alimentação dc com o qual a nova fonte de alimentação será conectada.
10. Na fonte de alimentação, certifique-se de que os LEDs verdes de energia estejam acesos, indicando que a fonte de alimentação está operando normalmente.
11. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma fonte com voltagem diferente no servidor, cole a nova etiqueta de informação de energia fornecida sobre a etiqueta de informação de energia existente no servidor. As fontes de alimentação no servidor devem estar na mesma classificação ou voltagem para assegurar que o servidor operará corretamente.

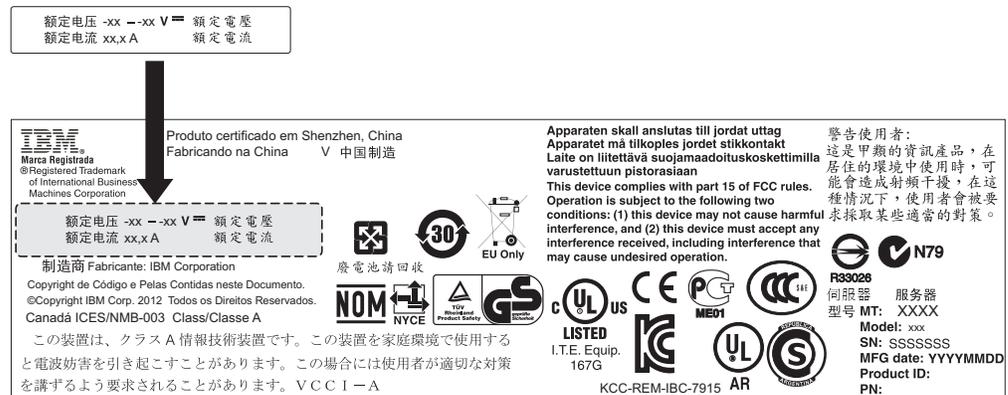


Figura 180. Etiqueta de informações sobre energia

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



Figura 181. Etiqueta de informações sobre energia redundante

Removendo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap

Use estas informações para remover o painel traseiro da unidade hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

- Antes de remover quaisquer componentes ou desconectar os cabos, faça uma anotação de seus respectivos locais e de como eles são conectados à placa-mãe.

Para remover o painel traseiro da unidade de disco rígido hot-swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

- Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
- Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
- Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
- Puxe as unidades de disco rígido para fora do servidor delicadamente para desencaixá-las do painel traseiro da unidade de disco rígido (consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap” na página 222).
- Para obter mais espaço de trabalho, remova os ventiladores (consulte “Removendo um Ventilador de hot-swap” na página 252).
- Retire o painel traseiro do servidor, puxando-o na direção da parte traseira do servidor e levantando-o.

Figura 182. Remoção do Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap

7. Desconecte todos os cabos do painel traseiro de unidade de disco rígido.

Resultados

Se você for instruído a devolver o painel traseiro da unidade de disco rígido, siga todas as instruções do pacote e use os materiais do pacote para envio, que foram fornecidos a você.

Substituindo o Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap

Use estas informações para substituir o painel traseiro da unidade hot-swap.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

1. Antes de remover quaisquer componentes ou desconectar os cabos, faça uma anotação de seus respectivos locais e de como eles são conectados à placa-mãe.

Para substituir o painel traseiro da unidade de disco rígido hot-swap, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
3. Alinhe o painel traseiro com o slot do painel traseiro no chassi e os slots pequenos na parte superior do compartimento da unidade de disco rígido.
4. Abaixar o painel traseiro até os slots no chassi.
5. Gire a parte superior do painel traseiro até a guia frontal encaixar no lugar correto nas travas do chassi.

Figura 183. Instalação do Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap

6. Reconecte os cabos ao painel traseiro de unidade de disco rígido.
7. Reinstale as unidades de disco rígido (consulte “Substituindo uma Unidade Hot-Swap” na página 223).
8. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
9. Deslize o servidor no rack.
10. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
11. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo o Conjunto do Painel Traseiro SSD de 8x1,8 Polegadas

Use estas informações para remover o conjunto do painel traseiro SSD de 8x1,8 polegadas.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

1. Antes de remover quaisquer componentes ou desconectar os cabos, faça uma anotação de seus respectivos locais e de como eles são conectados à placa-mãe.

Para remover o conjunto do painel traseiro SSD hot-swap de 8x1,8 polegadas, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
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 estiver instalado em um rack, deslize-o para fora do rack.
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
5. Remova o painel de preenchimento da unidade.
6. Remova as unidades do conjunto do painel traseiro da unidade (consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-swap” na página 222) e instale-as no novo conjunto do painel traseiro.
7. Desconecte o cabo de energia/configuração de combinação do conjunto do painel traseiro. Se os cabos de sinal SAS estiverem conectados ao painel traseiro da unidade, desconecte-os.
8. Levante levemente a trava de liberação de mola enquanto empurra o conjunto da parte traseira e desliza o conjunto do painel traseiro para fora da parte frontal do servidor.

Figura 184. Remoção do Conjunto do Painel Traseiro

Resultados

Se você for instruído a devolver o painel traseiro da unidade, siga todas as instruções da embalagem e use os materiais do pacote para envio, que foram fornecidos a você.

Substituindo o Conjunto do Painel Traseiro SSD de 8x1,8 Polegadas

Use estas informações para substituir o conjunto do painel traseiro SSD de 8x1,8 polegadas.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

1. Antes de remover quaisquer componentes ou desconectar os cabos, faça uma anotação de seus respectivos locais e de como eles são conectados à placa-mãe.

Para substituir o conjunto do painel traseiro SSD hot-swap de 8x1,8 polegadas, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Alinhe o conjunto do painel traseiro da unidade com os slots do compartimento de unidade em que você deseja instalar o conjunto.

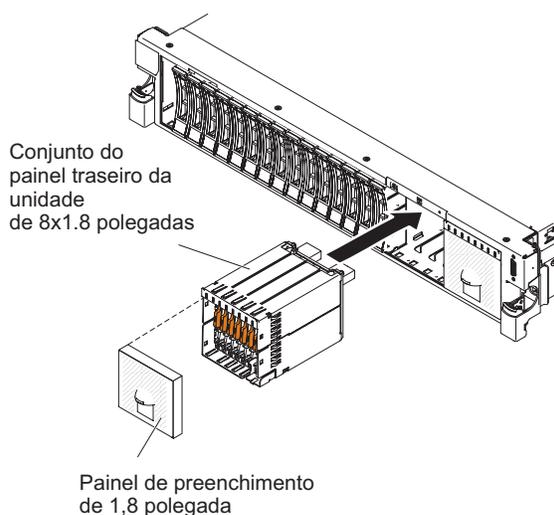


Figura 185. Instalação do Conjunto do Painel Traseiro

5. Deslize o conjunto do painel traseiro da unidade para o slot até encaixá-lo no lugar.
6. Conecte a combinação de cabo de energia/configuração aos conectores no conjunto do painel traseiro; em seguida, conecte os cabos de sinal ao conjunto do painel traseiro (conforme mostrado na ilustração).

Nota: É possível reconectar os cabos ao painel traseiro da unidade antes de instalar o painel traseiro no compartimento ou é possível conectar os cabos após instalar o painel traseiro, se isso for mais fácil para você.

7. Reinstale as unidades removidas do conjunto antigo no novo conjunto do painel traseiro da unidade (consulte “Substituindo uma Unidade Hot-Swap” na página 223).
8. Instale o painel de preenchimento da unidade.

9. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
10. Deslize o servidor no rack.
11. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
12. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova o dispositivo flash:

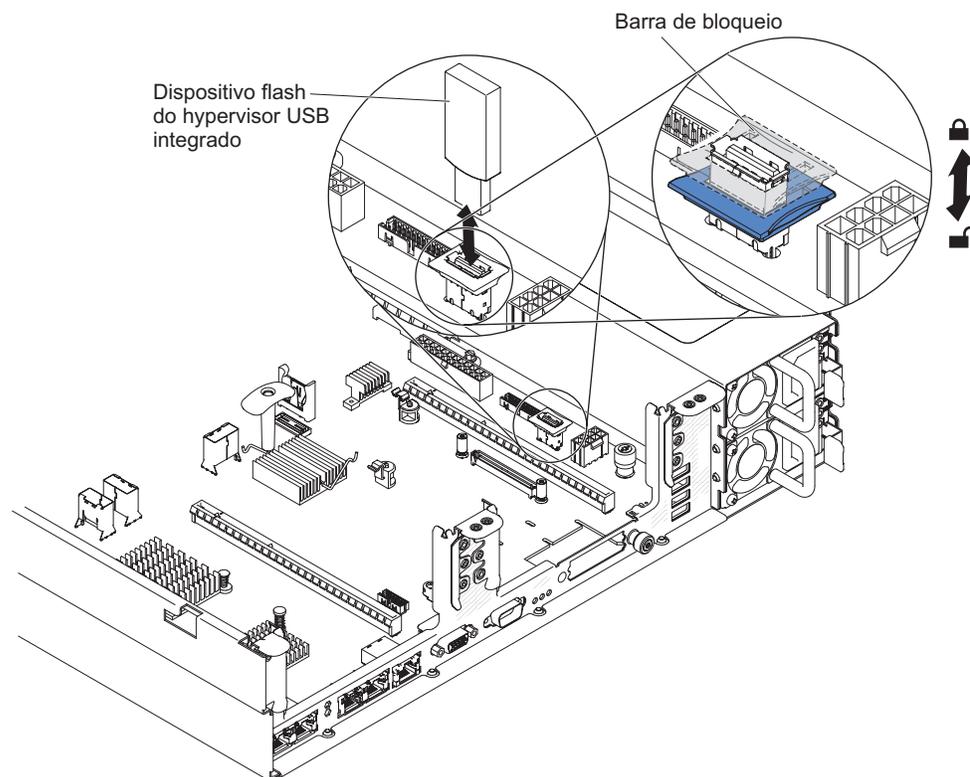


Figura 186. remoção do dispositivo flash do hypervisor USB

- a. Destrave a trava de retenção no conector USB, empurrando para baixo na barra de retenção azul.
- b. Segure o dispositivo de flash e puxe para removê-lo do conector.

Resultados

Se você for instruído a devolver o dispositivo flash, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
5. Instale o dispositivo flash:

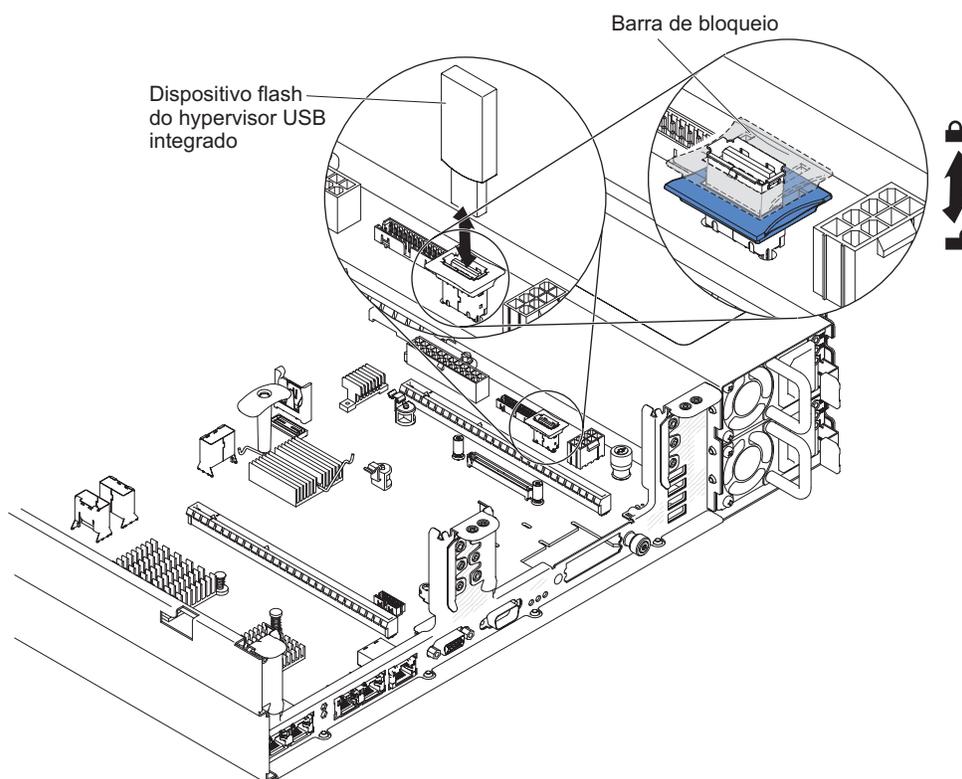


Figura 187. Instalação do dispositivo flash hypervisor USB

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

6. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
7. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
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 remover a bateria.

Sobre Esta Tarefa

- A IBM projetou este produto tendo em mente a sua segurança. A bateria de lítio deve ser manuseada corretamente para evitar possível perigo. Se você substituir a bateria, siga as próximas instruções.

Nota: Nos EUA, ligue para 1-800-IBM-4333 para obter informações sobre descarte de bateria.

- Se você substituir a bateria de lítio original por uma de metal pesado ou por uma com componentes de metal pesado, esteja ciente da seguinte consideração ambiental. Baterias e acumuladores que contenham metais pesados não devem ser descartados com o lixo doméstico comum. Eles deverão ser recolhidos gratuitamente pelo fabricante, distribuidor ou representante, para serem reciclados ou descartados da maneira apropriada.
- Para pedir baterias de substituição, ligue para 1-800-IBM-SERV dentro dos Estados Unidos, e 1-800-465-7999 ou 1-800-465-6666 dentro do Canadá. Fora dos Estados Unidos e Canadá, ligue para o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.

Nota: Depois de substituir a bateria, você deverá reconfigurar o servidor e a data e hora do sistema.

Instrução 2



CUIDADO:

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

Não:

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

Descarte a bateria conforme requerido pelas leis ou regulamentos locais.

Para remover a bateria do sistema, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Se necessário, levante o conjunto da placa riser PCI 2 para tirá-lo do caminho (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
5. Remova a bateria do sistema:

Figura 188. Remoção da bateria do sistema

- a. Se houver uma tampa de borracha no portador da bateria, use seus dedos para levantar a tampa da bateria do conector da bateria.
- b. Use um dedo para inclinar a bateria horizontalmente para fora de seu soquete, empurrando-a para fora dele.

Atenção: Não incline nem empurre a bateria usando força excessiva.

Figura 189. Remoção da bateria do sistema

- c. Use o polegar e o dedo indicador para levantar a bateria do soquete.
Atenção: Não levante a bateria usando força excessiva. A falha em remover a bateria corretamente pode danificar o soquete na placa-mãe. Qualquer dano ao soquete pode requerer a substituição da placa-mãe.
6. Descarte a bateria conforme requerido pelas ordens ou regulamentações locais. Consulte o *IBM Environmental Notices and User's Guide* no CD de *Documentação* da IBM para obter mais informações.

Substituindo a Bateria do Sistema

As notas a seguir descrevem informações que devem ser consideradas ao substituir a bateria do sistema no servidor.

Sobre Esta Tarefa

- Ao substituir a bateria do sistema, você deverá substituí-la por uma bateria de lítio do mesmo tipo e fabricante.
- Para solicitar baterias de reposição, ligue para 1-800-426-7378 nos Estados Unidos e para 1-800-465-7999 ou 1-800-465-6666 no Canadá. Fora dos Estados Unidos e Canadá, ligue para o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.
- Depois de substituir a bateria da placa-mãe, você deverá reconfigurar o servidor e a data e hora do sistema.
- Para evitar possíveis riscos, leia e siga a seguinte instrução de segurança.

Instrução 2



CUIDADO:

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

Não:

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

Descarte a bateria conforme requerido pelas leis ou regulamentos locais.

Para instalar a bateria de substituição do sistema, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Siga todas as instruções especiais de manipulação e instalação fornecidas com a bateria substituta.
2. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
3. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
5. Se necessário, levante o conjunto da placa riser PCI 2 para tirá-lo do caminho (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235).
6. Insira a nova bateria:

Figura 190. Instalação da bateria do sistema

- a. Incline a bateria para que seja possível inseri-la no soquete no lado oposto do clipe da bateria.

Figura 191. Instalação da bateria do sistema

- b. Pressione a bateria para baixo no soquete até que fique segura no local. Certifique-se de que o clipe da bateria segure a bateria com segurança.
 - c. Se uma tampa de borracha foi removida do portador da bateria, use os seus dedos para instalar a tampa da bateria na parte superior do conector da bateria.
7. Reinstale o conjunto da placa riser PCI 2 (consulte “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 236), se necessário.
 8. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
 9. Deslize o servidor no rack.
 10. Reconecte os cabos externos; em seguida, reconecte os cabos de energia e ligue os dispositivos periféricos e o servidor.
 11. Inicie o Utilitário de Configuração e redefina a configuração.
 - Configure a data e a hora do sistema.
 - Configure a senha de inicialização.

- Reconfigure o servidor.

Consulte a “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115 para obter detalhes.

Removendo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desconecte os cabos Use a chave de parafuso sextavado para instalar os parafusos.
3. Solte os dois parafusos prisioneiros no cabo breakout.

Figura 192. Remoção do Cabo Breakout

4. Remova o cabo breakout do servidor.

Resultados

Se você for instruído a devolver o cabo breakout, siga todas as instruções do pacote e utilize os materiais do pacote para remessa, que são fornecidos a você.

Substituindo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Insira o cabo breakout USB e de vídeo no conector breakout na parte frontal do servidor.

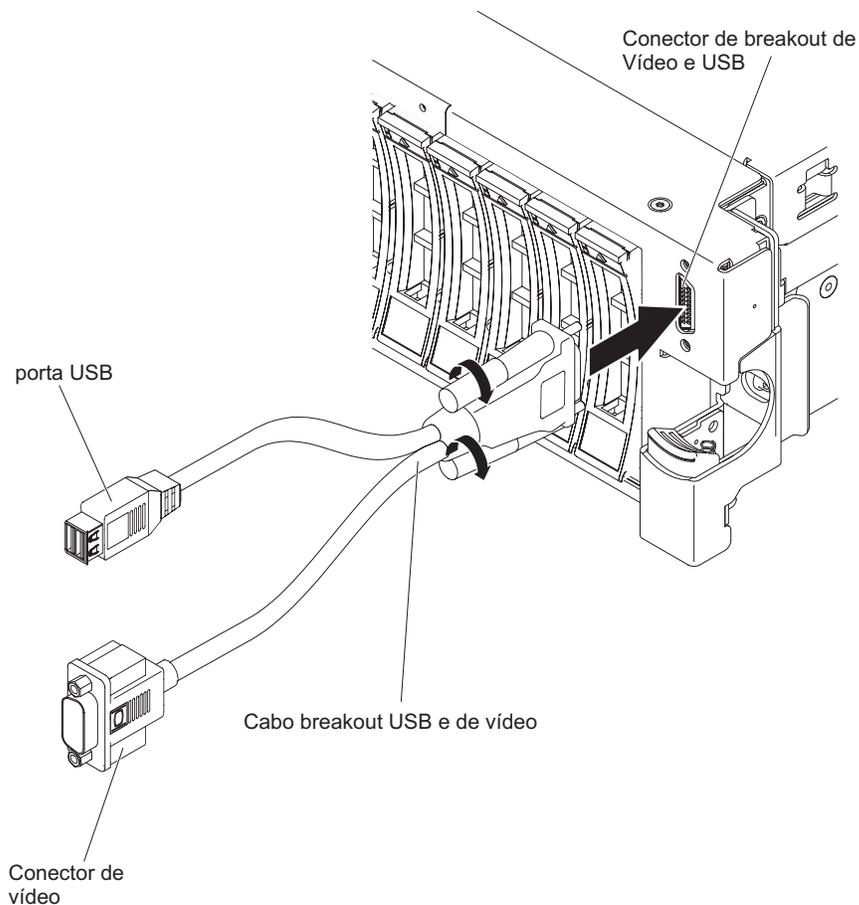


Figura 193. Instalação do Cabo Breakout

3. Aperte os dois parafusos prisioneiros no cabo breakout.

Removendo o Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo

Use estas informações para remover o cabo de sinal breakout USB e de vídeo.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o cabo de sinal breakout USB e de vídeo, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova o cabo breakout USB e de vídeo frontal (consulte “Removendo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal” na página 278).
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
5. Remova o painel (consulte “Removendo o Painel” na página 211).
6. Remova os dois parafusos que prendem o conjunto KVM para a lateral do chassi, em seguida, remova o conjunto KVM.

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

Figura 194. Remoção do Conjunto KVM

7. Desconecte o cabo de sinal breakout USB e de vídeo frontal da placa mãe.

Figura 195. Desconectando o Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo da Placa Mãe

8. Remova os cabos SAS, de energia e do painel de informações do operador das presilhas de cabos e mova-os para o lado. O cabo de energia estará presente quando o terceiro painel traseiro for instalado no servidor.

Figura 196. Remoção do Cabo SAS, de Energia e do Painel de Informações do Operador

9. Remova o cabo de sinal breakout USB e de vídeo da presilha do cabo; em seguida, deslize o cabo para fora do chassi.

Figura 197. Remoção do Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo

10. Se você for instruído a devolver o cabo breakout, siga todas as instruções do pacote e utilize os materiais do pacote para remessa, que são fornecidos a você.

Substituindo o Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo

Use estas informações para substituir o cabo de sinal breakout USB e de vídeo.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Conecte o cabo de sinal breakout USB e de vídeo à placa mãe.

Figura 198. Conectando o Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo à Placa Mãe

3. Roteie o cabo de sinal breakout USB e de vídeo ao longo do chassi. Certifique-se de que ele passe através das presilhas do cabo relevante.

Figura 199. Roteamento do Cabo de Sinal Breakout USB e de Vídeo

4. Reconecte o cabo de sinal breakout USB e de vídeo ao conjunto KVM; em seguida, instale os dois parafusos para prender o conjunto KVM na lateral do chassi.

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

Figura 200. Instalação do Conjunto KVM

5. Insira os cabos SAS, de energia e do painel de informações do operador nas presilhas de cabos. O cabo de energia estará presente quando o terceiro painel traseiro for instalado no servidor.

Figura 201. Inserção do Cabo SAS, de Energia e do Painel de Informações do Operador

6. Instale o painel (consulte “Recolocando o Painel” na página 211).
7. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
8. Insira o cabo breakout USB e de vídeo (consulte “Substituindo o Cabo Breakout USB e de Vídeo Frontal” na página 278).
9. Deslize o servidor no rack.
10. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
11. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo a Montagem do Painel de Informações do Operador

Use estas informações para remover o conjunto do painel de informações do operador.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o painel de informações do operador, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Desconecte o cabo da parte traseira da montagem do painel de informações do operador.

Figura 202. Remoção do Cabo do Painel de Informações do Operador

5. Remova o painel (consulte “Removendo o Painel” na página 211).
6. Gire o painel para soltar os dois parafusos do painel.

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

Figura 203. Remoção do painel de informações do operador

7. Remova cuidadosamente o conjunto do painel.
8. Se você for instruído a devolver a montagem do painel de informações do operador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo o Conjunto do Painel de Informações do Operador

Use estas informações para substituir o conjunto do painel de informações do operador.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o painel de informações do operador, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova o painel (consulte “Removendo o Painel” na página 211).
5. Alinhe o conjunto no painel e instale os dois parafusos.

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

Figura 204. Instalação do painel de informações do operador

6. Substitua o painel (consulte “Recolocando o Painel” na página 211).
7. Conecte o cabo de informações do operador da placa-mãe à parte traseira do conjunto (consulte “Cabeamento do painel de informações do operador” na página 200).

Figura 205. Instalação do Cabo do Painel de Informações do Operador

8. Recoloque a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
9. Deslize o servidor no rack.
10. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
11. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo a Placa Controladora de Energia

Use estas informações para remover a placa controladora de energia.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a placa controladora de energia, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Puxe fonte de alimentação 2 levemente para fora da parte traseira do servidor, apenas o suficiente para soltá-la do servidor.
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).

5. Remova a tampa da placa controladora de energia (consulte “Removendo a Tampa da Placa Controladora de Energia” na página 220).
6. Remova os dois parafusos da placa controladora de energia e levante-a para fora do servidor.

Figura 206. Remoção da Placa Controladora de Energia

Resultados

Se você for instruído a devolver a placa controladora de energia, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de empacotamento para remessa, que foram fornecidos a você.

Substituindo a Placa Controladora de Energia

Use estas informações para substituir a placa controladora de energia.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar a placa controladora de energia, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos, se necessário.
3. Instale a placa controladora de energia no servidor.

Figura 207. Instalação da Placa Controladora de Energia

4. Instale os dois parafusos na placa controladora de energia.
5. Substitua a tampa da placa controladora de energia (consulte “Substituindo a Tampa da Placa Controladora de Energia” na página 221).
6. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
7. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
8. Deslize o servidor no rack.
9. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2

Você mesmo poderá instalar um CRU da Camada 2 ou solicitar à IBM que o instale, sem custo adicional, segundo o tipo de serviço de garantia designado para o servidor.

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

Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor

Use estas informações para remover um microprocessador e um dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

- Os microprocessadores devem ser removidos apenas por técnicos treinados.

Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para remover um microprocessador. 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.

- Seja extremamente cuidadoso, os contatos do soquete de microprocessador são muito frágeis. Não toque nos contatos do soquete de microprocessador. Substâncias contaminantes nos contatos do microprocessador ou nos contatos do soquete de microprocessador, como por exemplo, a oleosidade de sua pele, podem causar falhas na conexão entre os contatos e o soquete.
- Não permita que a pasta térmica no microprocessador e o dissipador de calor entrem em contato com qualquer coisa. O contato com qualquer superfície pode contaminar a pasta térmica e o soquete de microprocessador.
- Não use ferramentas ou objetos pontiagudos para erguer as alavancas de travamento no soquete de microprocessador. Fazendo isso, pode resultar em dano permanente na placa-mãe.
- Cada soquete de microprocessador deve conter sempre uma tampa do soquete ou um microprocessador e um dissipador de calor.
- Certifique-se de usar apenas as ferramentas de instalação fornecidas com o novo microprocessador para removê-lo ou instalá-lo. Não use nenhuma outra ferramenta.
- Ao instalar diversos microprocessadores, abra um soquete de microprocessador de cada vez para evitar danificar outros contatos do soquete de microprocessador.
- A ferramenta de instalação do microprocessador possui um microprocessador instalado na ferramenta, e pode possuir uma tampa protetora sobre o microprocessador. Não use a ferramenta ou remova a tampa até que seja instruído para fazer isso.

Nota: Certifique-se de usar a ferramenta de instalação que é fornecida com conjunto de ferramenta de instalação do microprocessador. As ferramentas são semelhantes em função e design, no entanto a Ferramenta A possui uma configuração para instalar um tamanho de microprocessador e suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx. A Ferramenta de Instalação B possui duas configurações para a instalação de dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações que estão marcadas na Ferramenta B são “L” para microprocessadores menores de núcleo baixo e “H” para os

microprocessadores maiores de núcleo mais alto. A Ferramenta de Instalação B suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

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

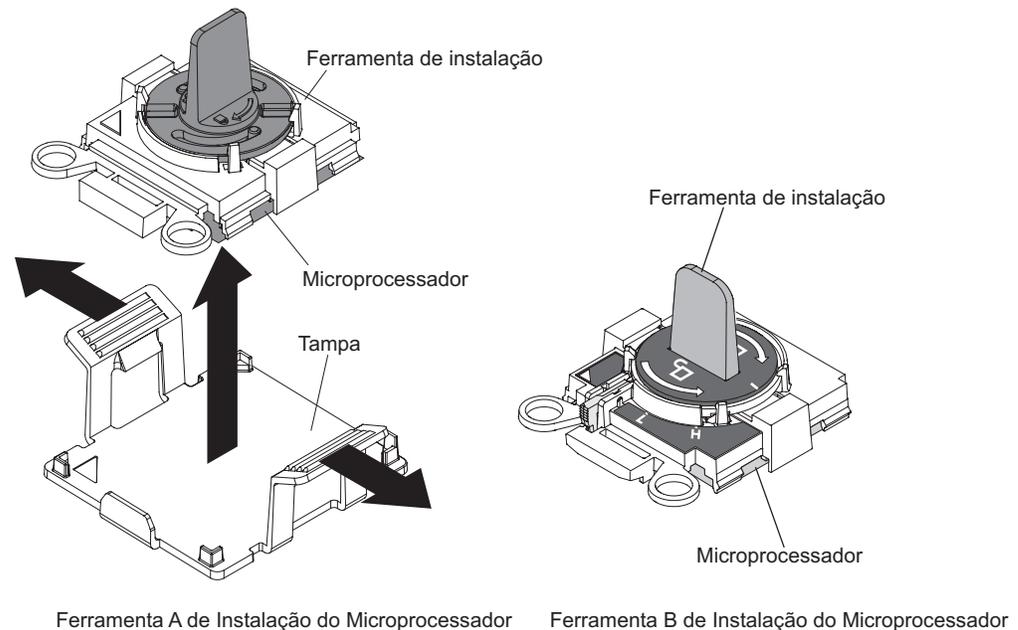


Figura 208. Ferramentas de Instalação de Microprocessador

Para remover um microprocessador e dissipador de calor, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 42).
5. Localize o microprocessador a ser removido (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 30).
6. Remova o dissipador de calor.

Atenção: Não encoste no material térmico na parte inferior do dissipador de calor. Isso contaminará o material térmico. Se o material térmico no microprocessador ou o dissipador de calor ficar contaminado, você deve limpar o material térmico contaminado no microprocessador ou dissipador de calor com produtos de limpeza com álcool e reaplicar a graxa térmica de limpeza no dissipador de calor.

- a. Abra a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição totalmente aberta.

- b. Levante o dissipador de calor para fora do servidor. Após remoção, substitua o dissipador de calor (com o lado da graxa térmica para cima) na superfície plana limpa.

Figura 209. Remoção do dissipador de calor

7. Abra as alavancas de liberação e o retentor do soquete de microprocessador.

Figura 210. Liberação das alavancas e dos retentores do soquete de microprocessador

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

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

8. Remova o microprocessador do soquete.
 - a. Selecione a ferramenta de instalação vazia e certifique-se de que a alça esteja na posição aberta. Se a alça da ferramenta de instalação não estiver na posição aberta, use as instruções a seguir para sua ferramenta de instalação:
 - Se estiver usando uma Ferramenta de Instalação A, gire a alça da ferramenta de instalação do microprocessador no sentido anti-horário para a posição aberta.

Figura 211. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

- Se estiver usando uma Ferramenta de Instalação B, **1** levante a trava de bloqueio e mantenha-o para cima ao mesmo tempo que **2** gira a alça da ferramenta de instalação do microprocessador no sentido anti-horário para a posição aberta e, em seguida, libera a trava de bloqueio. A ilustração a seguir da ferramenta de instalação mostra o local da trava de bloqueio e a rotação anti-horário da alça antes de carregar o microprocessador.

Figura 212. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

- b. Alinhe a ferramenta de instalação com os parafusos, 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 213. Alinhamento da ferramenta de instalação

- c. Use as instruções a seguir para sua ferramenta de instalação remover o microprocessador.

- Se estiver usando a Ferramenta de Instalação A, gire cuidadosamente a alça no sentido horário para a posição fechada e levante o microprocessador para fora do soquete.
- Se estiver usando a Ferramenta de Instalação B, gire cuidadosamente a alça da ferramenta de instalação no sentido horário até que ela trave na posição “H” ou “L”, dependendo do tamanho do microprocessador e, em seguida, levante o microprocessador para fora do soquete.

Figura 214. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

- d. Levante o microprocessador para fora do soquete.

Figura 215. Remoção da ferramenta de instalação

9. Instale o novo microprocessador (consulte “Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor”).

Atenção: Se você estiver substituindo um microprocessador, use a ferramenta de instalação vazia fornecida com o novo microprocessador para removê-lo.

10. Se não pretende instalar um microprocessador no soquete, instale a tampa do soquete que você removeu na etapa 8 na página 292 no soquete do microprocessador.

Atenção: Os pinos no soquete são frágeis. Qualquer dano nos pinos pode requerer substituição da placa-mãe.

Resultados

Se você for instruído a devolver o microprocessador, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor

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

Sobre Esta Tarefa

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.

Importante: Use sempre a ferramenta de instalação do microprocessador para instalá-lo. Não utilizar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes de microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.

- Seja extremamente cuidadoso, os contatos do soquete de microprocessador são muito frágeis. Não toque nos contatos do soquete de microprocessador. Substâncias contaminantes nos contatos do microprocessador ou nos contatos do soquete de microprocessador, como por exemplo, a oleosidade de sua pele, podem causar falhas na conexão entre os contatos e o soquete.
- Não permita que a pasta térmica no microprocessador e o dissipador de calor entrem em contato com qualquer coisa. O contato com qualquer superfície pode contaminar a pasta térmica e o soquete de microprocessador.

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

Nota: Certifique-se de usar a ferramenta de instalação fornecida com o conjunto da ferramenta de instalação do microprocessador.

- O servidor suporta até dois microprocessadores multi-core. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us> para obter uma lista dos microprocessadores suportados.
- O primeiro microprocessador deve sempre ser instalado no soquete de microprocessador 1 na placa-mãe.
- Quando um microprocessador está instalado, a placa defletora de ar deve ser instalada para proporcionar o resfriamento adequado do sistema.
- Não remova o primeiro microprocessador da placa-mãe ao instalar o segundo microprocessador.
- Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar a memória adicional, o quarto e o sexto ventiladores. Consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 48 para obter detalhes sobre a sequência de instalação.
- Não combine os microprocessadores com diferentes núcleos no mesmo servidor.
- Para garantir uma operação adequada do servidor ao instalar um microprocessador adicional, use microprocessadores que possuem a mesma velocidade de link QuickPath Interconnect (QPI), frequência do controlador de memória integrado, frequência de núcleo, segmento de energia, tamanho de cache interno e tipo.
- A combinação de microprocessadores de diferentes níveis de versão dentro do mesmo modelo de servidor é suportada.
- Ao combinar microprocessadores com diferentes níveis de versão dentro do mesmo modelo de servidor, não é necessário instalar o microprocessador com o nível de versão mais inferior e os recursos no soquete de microprocessador 1.
- Ambos os módulos do regulador de voltagem de microprocessador são integrados na placa-mãe.
- Leia a documentação fornecida com o microprocessador para determinar se é necessário atualizar o firmware do servidor. Para fazer o download do nível mais recente do firmware do servidor e outras atualizações de código para o seu servidor, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral>.
- As velocidades do microprocessador são definidas automaticamente para este servidor; portanto, não é necessário definir os jumpers ou comutadores da seleção de frequência do microprocessador.

- Se a tampa de proteção de pasta térmica (por exemplo, uma cobertura plástica ou uma fita isolante) for removida do dissipador de calor, não toque na pasta térmica na base do dissipador de calor nem a coloque em alguma superfície. Para obter informações adicionais sobre a aplicação ou trabalho com graxa térmica, consulte “Graxa Térmica” na página 87.

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

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

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

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

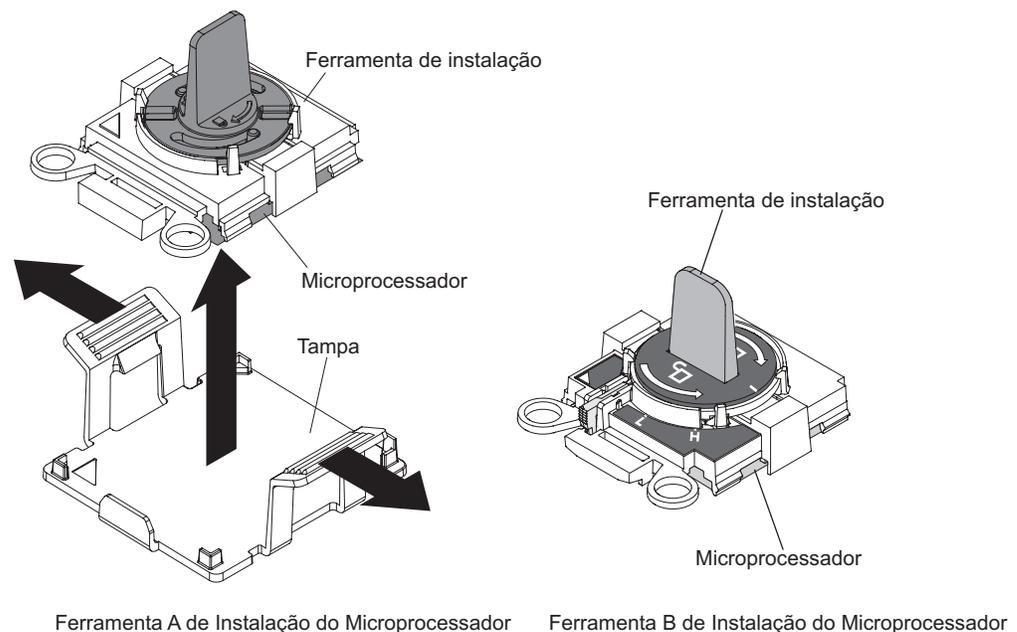


Figura 216. Ferramentas de Instalação do Microprocessador

Para substituir um microprocessador e um dissipador de calor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 36.

- Desative o servidor e os dispositivos periféricos e desconecte os cabos de energia e todos os cabos externos.

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome cuidados para evitar danos causados pela eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39.

- Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).
- Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 42).
- Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição aberta.

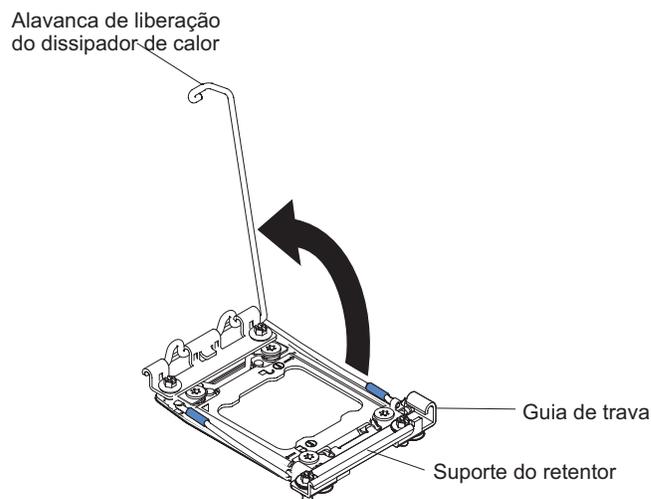


Figura 217. Rotação da Alavanca do Dissipador de Calor

- Abra as travas e o retentor de liberação do soquete do microprocessador:

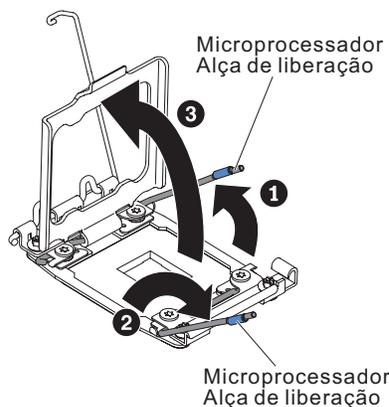


Figura 218. Alavancas do Soquete de Microprocessador e Desengate do Retentor

- Identifique qual alavanca de liberação está etiquetada como a primeira alavanca de liberação a ser aberta e a abra.
- Abra a segunda alavanca de liberação no soquete do microprocessador.
- Abra o retentor de microprocessador.

Atenção: Não toque os conectores no microprocessador e no soquete do microprocessador.

7. Instale o microprocessador no soquete de microprocessador:

- a. Abra a embalagem que contém o novo conjunto da ferramenta de instalação do microprocessador e remova cuidadosamente o conjunto da ferramenta de instalação da embalagem.

Nota: Não toque nos contatos do microprocessador. Partículas de sujeira nos pontos de contato do microprocessador, como por exemplo oleosidade de sua pele, pode causar falhas na conexão entre os contatos e o soquete.

- b. Remova a tampa protetora do microprocessador, se uma estiver presente. O microprocessador é pré-instalado na ferramenta de instalação.

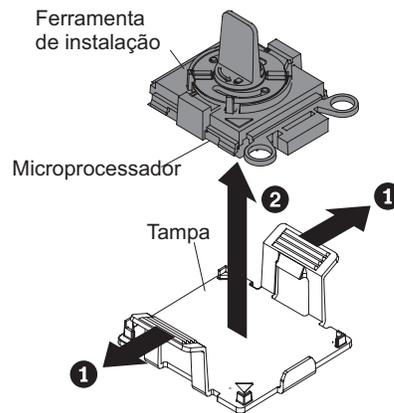


Figura 219. Remoção da Tampa da Ferramenta de Instalação

- c. Alinhe a ferramenta de instalação com o soquete do microprocessador. Os apoios da ferramenta de instalação ficam nivelados no soquete apenas se adequadamente alinhados.

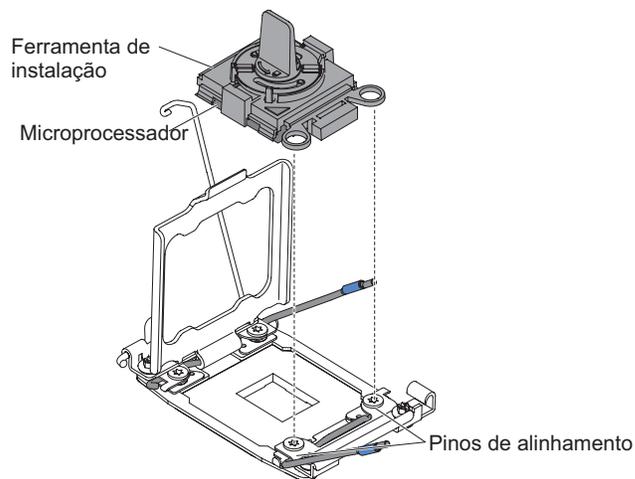


Figura 220. Alinhamento da Ferramenta de Instalação

- d. Instale o microprocessador usando as instruções a seguir da ferramenta de instalação.
 - Se for usar a Ferramenta A de Instalação, gire a alça no conjunto da ferramenta de microprocessador no sentido anti-horário para a posição

aberta para inserir o microprocessador no soquete, e levante a ferramenta de instalação para fora do soquete.

- Se for usar a Ferramenta B de Instalação, gire a alça no conjunto da ferramenta de microprocessador no sentido anti-horário até que o microprocessador seja inserido no soquete, e levante a ferramenta de instalação para fora do soquete. A ilustração a seguir mostra a alça da ferramenta na posição aberta.

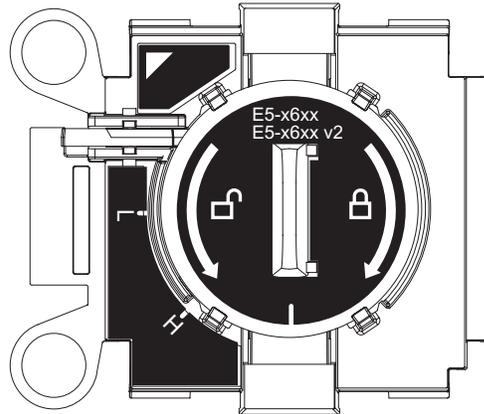


Figura 221. Ferramenta B de Instalação

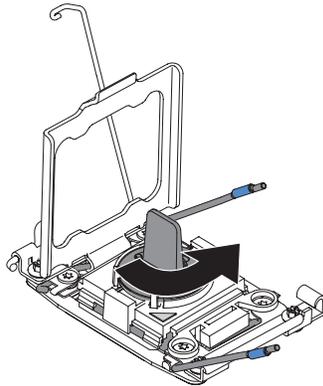


Figura 222. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

Atenção:

- Não pressione o microprocessador no soquete.
 - Certifique-se de que o microprocessador esteja corretamente orientado e alinhado no soquete antes de tentar fechar o retentor do microprocessador.
 - Não toque o material térmico na parte inferior do dissipador de calor ou na parte superior do microprocessador. O toque contamina o material térmico.
8. Remova da superfície do soquete do microprocessador a tampa, a fita ou a etiqueta do soquete do microprocessador, se uma estiver presente. Coloque a tampa do soquete em um lugar seguro.

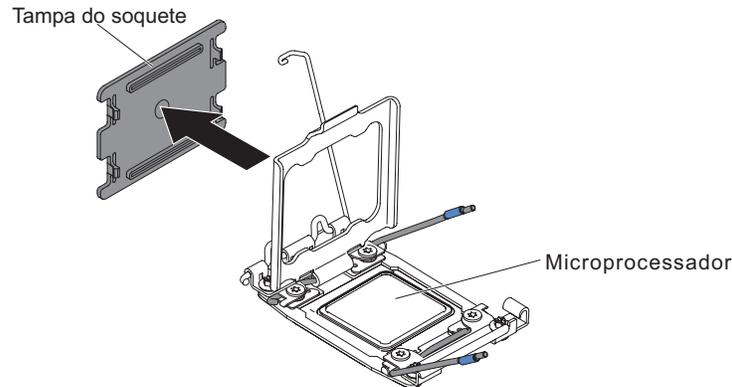


Figura 223. Remoção da Tampa do Soquete

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome cuidados para evitar danos causados pela eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39.

9. Feche as alavancas de liberação do soquete do microprocessador e o retentor:

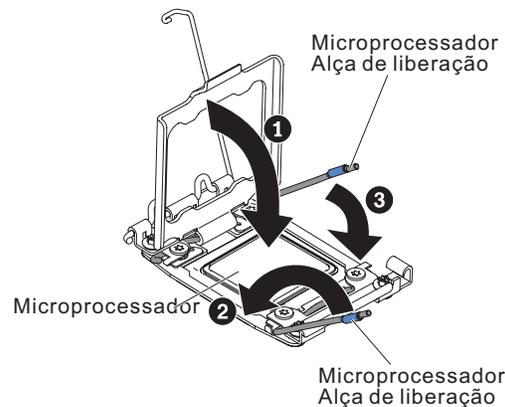


Figura 224. Alavancas do Soquete de Micro processador e Engate do Retentor

- a. Feche o retentor do microprocessador no soquete do microprocessador.
- b. Identifique qual alavanca de liberação está etiquetada como a primeira alavanca de liberação a ser fechada e a feche.
- c. Feche a segunda alavanca de liberação no soquete do microprocessador.

Atenção:

- Se você estiver instalando um novo dissipador de calor, não o apoie sobre o dissipador de calor após remover a tampa plástica.
- Não toque na pasta térmica na parte inferior do dissipador de calor. Tocar na pasta térmica o contaminará.

10. Instale o dissipador de calor.

Atenção:

- Não deixe de lado o dissipador de calor após remover a cobertura plástica.
- Não toque a pasta térmica na parte inferior do dissipador de calor após remover a cobertura plástica. Tocar na pasta térmica o contaminará. Consulte “Graxa Térmica” na página 87 para obter informações adicionais.

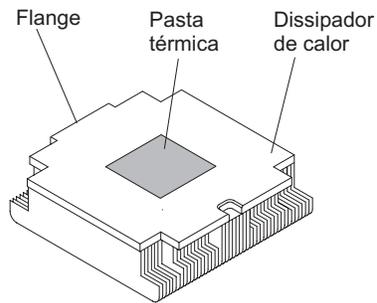


Figura 225. Pasta térmica

- a. Remova o filme protetor na parte de baixo do dissipador de calor.
- b. Posicione o dissipador de calor sobre o microprocessador. O dissipador de calor é fixado para ajudar no alinhamento adequado.

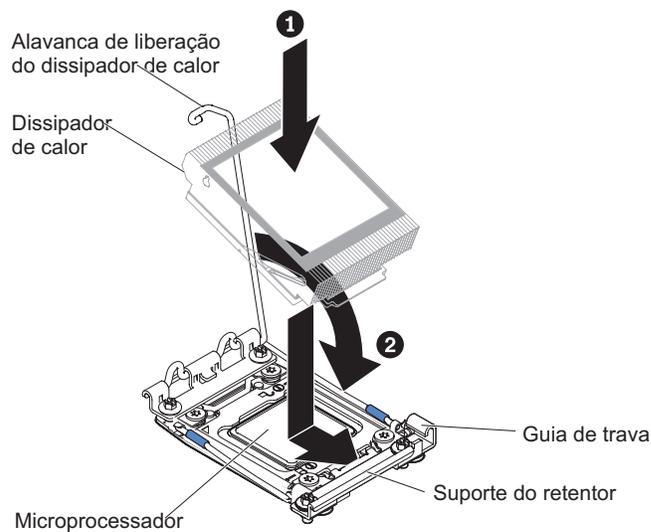


Figura 226. Instalação do Dissipador de Calor

- c. Alinhe e coloque o dissipador de calor sobre o microprocessador no suporte de retenção, com o material térmico voltado para baixo.
 - d. Pressione firmemente sobre o dissipador de calor.
 - e. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição fechada e enganche-a sob a guia de bloqueio.
11. Reinstale a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 213).
 12. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
 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.

Graxa Térmica:

A graxa térmica deve ser substituída sempre que o dissipador de calor for removido da parte de cima do microprocessador e for reutilizado ou quando forem encontrados fragmentos na graxa. Use estas informações para substituir a graxa térmica danificada ou contaminada no microprocessador e dissipador de calor.

Sobre Esta Tarefa

Quando você estiver instalando o dissipador de calor no mesmo microprocessador do qual é removido, certifique-se de que os requisitos a seguir sejam atendidos:

- A graxa térmica no dissipador de calor e o microprocessador não estejam contaminados.
- Pasta térmica adicional não seja adicionada à pasta térmica existente no dissipador de calor e no microprocessador.

Observações:

- Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii.
- Leia “Orientações de Instalação” na página 36.
- Leia “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39.

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. Use a seringa de pasta térmica para colocar 9 pontos de 0,02 ml espaçados uniformemente 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.

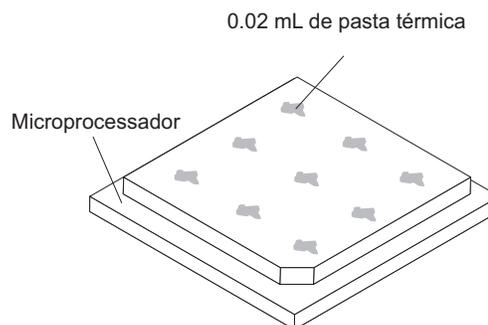


Figura 227. Distribuição da graxa térmica

Nota: Se a graxa estiver aplicada corretamente, aproximadamente metade da graxa permanecerá na seringa.



Figura 228. Seringa

6. Instale o dissipador de calor no microprocessador conforme descrito em 10 na página 293.

Removendo a Placa-mãe

Use estas informações para remover a placa-mãe.

Sobre Esta Tarefa

Atenção:

1. Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente que o cliente fornece em uma imagem de disquete ou CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente, antes de continuar.
2. Antes de remover quaisquer componentes ou desconectar os cabos, faça uma anotação de seus respectivos locais e de como eles são conectados à placa-mãe.
3. Ao substituir a placa-mãe, certifique-se de remover o Upgrade Avançado do Módulo de Gerenciamento Integrado e colocá-lo na nova placa-mãe. Para obter informações sobre o Upgrade Avançado, consulte “Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul” na página 124.
4. Antes de substituir a placa-mãe, certifique-se de ter feito backup de todas as chaves dos Features On Demand (FoD) que foram ativados. Reative os recursos Features on Demand. As instruções para automatizar a ativação de recursos e instalar chaves de ativação estão no *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.

Para remover a placa-mãe, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que iniciam em “Segurança” na página vii, “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39 e “Orientações de Instalação” na página 36.
2. Desligue o servidor e qualquer dispositivo conectado.
3. Desligue os dispositivos periféricos e desconecte todos os cabos de energia.
Atenção: Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente que o cliente fornece em uma imagem de disquete ou CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente, antes de continuar.
4. Puxe as fontes de alimentação para fora da parte traseira do servidor, apenas o suficiente para soltá-las do servidor.
5. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa” na página 40).

6. Remova todos os conjuntos da placa riser PCI e os adaptadores (consulte “Removendo a Montagem da Riser Card PCI” na página 235 e “Removendo um Adaptador” na página 239).
7. Remova o kit das duas unidades de disco rígido posteriores, se houver (consulte “Removendo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores” na página 238).
8. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 42).
9. Remova o adaptador de rede com duas portas (consulte “Removendo o adaptador de rede de porta dupla” na página 248).
10. Remova o módulo de memória do adaptador ServeRAID (consulte “Removendo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID” na página 245).
11. Remova os módulos de memória e coloque-os de lado sobre uma superfície antiestática para reinstalação (consulte “Removendo um Módulo de Memória” na página 226).

Nota: Tome nota do local de cada DIMM durante a remoção para que possa reinstalar posteriormente no mesmo conector.

12. Remova o dispositivo flash de hypervisor integrado USB (consulte “Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado” na página 273).
 13. (Apenas para técnico treinado) Remova todos os dissipadores de calor e microprocessadores, e coloque-os de lado sobre uma superfície antiestática para reinstalação (consulte “Removendo um Micro processador e um Dissipador de Calor” na página 284).
- a. Remova as tampas dos soquetes do microprocessador na nova placa-mãe e coloque-as nos soquetes do microprocessador da placa-mãe que você está removendo.
 - b. Não permita que a graxa térmica entre em contato com nada e mantenha cada dissipador de calor em par com seu microprocessador para reinstalação. O contato com qualquer superfície pode comprometer a pasta térmica e o soquete do microprocessador. Uma incompatibilidade entre o microprocessador e seu dissipador de calor original pode requerer a instalação de um novo dissipador de calor.
14. Remova a bateria do sistema (consulte “Removendo a Bateria do Sistema” na página 275).
 15. Remova os ventiladores hot-swap (consulte “Removendo um Ventilador de hot-swap” na página 252).
 16. Remova o suporte do ventilador (consulte “Removendo o Suporte do Ventilador” na página 254).
 17. Desconecte todos os cabos da placa-mãe. Faça uma lista de cada cabo conforme você os desconecta. É possível usar essas anotações como uma lista de verificação ao instalar a nova placa-mãe (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 199 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.

18. Retire e levante o pino e os parafusos de aperto manual em cada lado da placa-mãe.

Figura 229. Remoção da placa-mãe

19. Remova as tampas dos soquetes do microprocessador na nova placa-mãe e coloque-as nos soquetes do microprocessador da placa-mãe antiga que você está removendo.
20. Se você for instruído a devolver a placa-mãe, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Atenção: Certifique-se de colocar as tampas de soquete nos soquetes 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

Atenção:

1. Ao montar novamente os componentes no servidor, certifique-se de rotear todos os cabos cuidadosamente para que eles não fiquem expostos a pressão excessiva.
2. Antes de remover quaisquer componentes ou desconectar os cabos, faça uma anotação de seus respectivos locais e de como eles são conectados à placa-mãe.
3. Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente de uma imagem de disquete ou de CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware pré-existente antes de prosseguir. Consulte “Atualizando o Firmware” na página 109, “Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)” na página 131 e “Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS” na página 133 para obter mais informações.
4. Ao substituir a placa-mãe, certifique-se de remover o Upgrade Avançado do Módulo de Gerenciamento Integrado e colocá-lo na nova placa-mãe. Para obter informações sobre o Upgrade Avançado, consulte “Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul” na página 124.
5. Reative os recursos Features on Demand. As instruções para automatizar a ativação de recursos e instalar chaves de ativação estão no *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.
6. Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

Para instalar a placa-mãe, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que iniciam em “Segurança” na página vii, “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 39 e “Orientações de Instalação” na página 36.

2. Alinhe a placa-mãe em um ângulo, conforme mostrado na ilustração; em seguida, gire e abaixe até nivelar e deslize-a em direção à parte traseira do servidor. Verifique se os conectores traseiros se estendem pela parte traseira do chassi.

Figura 230. Instalação da placa-mãe

3. Reconecte à placa-mãe os cabos que você desconectou na etapa 17 na página 297 (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 199).
4. Gire os parafusos de aperto manual da placa-mãe em direção à parte posterior do servidor até que a trava clique no local.
5. Instale o suporte do ventilador (consulte “Substituindo o suporte do ventilador” na página 254).
6. Instale os ventiladores hot-swap (consulte “Substituindo um ventilador hot-swap” na página 253).

Nota: Lembre-se de inserir os cabos do painel traseiro de unidade hot-swap entre os ventiladores hot-swap conforme mostrado na ilustração. Não deixe os cabos na parte superior dos ventiladores hot-swap.

Figura 231. Roteamento de Cabos do Painel Traseiro da Unidade Hot-Swap

7. Instale a bateria do sistema (consulte “Substituindo a Bateria do Sistema” na página 276).
8. (Apenas para técnico treinado) Instale o microprocessador e o dissipador de calor (consulte “Substituindo um Micro processador e Dissipador de Calor” na página 287).
9. Instale o dispositivo flash de hypervisor integrado USB (consulte “Substituindo um Dispositivo Flash Hypervisor Integrado USB” na página 274).
10. Instale os módulos de memória (consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 48).
11. Instale o módulo de memória ServeRAID (consulte “Substituindo o Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID” na página 246).
12. Instale o adaptador de rede dual-port (consulte “Substituindo o adaptador de rede de porta dupla” na página 248).
13. Instale a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 213).
14. Instale os conjuntos de placa riser PCI e adaptadores, se algum tiver sido instalado (consulte “Substituindo um Adaptador” na página 241 e “Substituindo uma Montagem de Riser-Card PCI” na página 236).
15. Instale o kit das duas unidades de disco rígido posteriores, se houver (consulte “Substituindo o Kit das Duas Unidades de Disco Rígido Posteriores” na página 238).
16. Instale a tampa (consulte “Recolocando a tampa” na página 210).
17. Empurre as fontes de alimentação novamente para dentro do servidor.
18. Deslize o servidor no rack.
19. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
20. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

21. Inicie o Utilitário de Configuração e redefina a configuração.

- Configure a data e a hora do sistema.
- Configure a senha de inicialização.
- Reconfigure o servidor.

Consulte “Usando o Utilitário de Configuração” na página 115 para obter detalhes adicionais.

22. Atualize o servidor com o firmware RAID mais recente ou restaure o firmware pré-existente de uma imagem de disquete ou CD.

23. Atualize o UUID (consulte “Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)” na página 131).

24. Atualize o DMI/SMBIOS (consulte “Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS” na página 133).

25. Reative quaisquer recursos Features on Demand.

Apêndice A. Mensagens de Erro do Módulo de Gerenciamento Integrado II (IMM2)

Quando um evento de hardware é detectado pelo IMM no servidor, o IMM registra esse evento no log de eventos do sistema no servidor.

Para cada código de evento, os campos a seguir são exibidos:

Identificador de Eventos

Um identificador hexadecimal que identifica exclusivamente um evento ou uma classe de eventos. Nesta documentação, os identificadores de eventos são prefixados com 0x e seguidos por oito caracteres.

Descrição de Evento

A sequência de mensagem registrada que aparece para um evento. Quando a sequência de eventos é exibida no log de eventos do sistema, informações, como um componente específico, são exibidas. Nesta documentação, essas informações adicionais aparecem como variáveis, como [arg1] ou [arg2].

Explicação

Informações adicionais para explicar o motivo pelo qual o evento ocorreu.

Severidade

Uma indicação do nível de preocupação da condição. No log de eventos do sistema, gravidade é abreviada com o primeiro caractere. As severidades a seguir podem ser exibidas.

Informações:

O evento foi registrado para fins de auditoria, geralmente uma ação do usuário ou uma alteração de estados que é um comportamento normal.

Aviso: O evento não é tão grave como um erro, mas se possível, a condição deve ser corrigida antes de se tornar um erro. Ele também pode ser uma condição que exige monitoramento ou manutenção adicional.

Erro: O evento é uma falha ou condição crítica que impede o serviço ou uma função esperada.

Categoria do Alerta

Eventos semelhantes são agrupados em categorias. A categoria de alerta está no formato a seguir:

severity - device

severidade é um dos seguintes níveis:

- **Crítico:** Um componente principal no servidor não está funcionando mais.
- **Aviso:** O evento pode progredir para um nível crítico.
- **Sistema:** O evento é o resultado de um erro no sistema ou uma mudança na configuração.

device é o dispositivo específico no servidor que causou o evento a ser gerado.

Permite Manutenção

Se a ação do usuário é necessária para corrigir o problema.

Informações do CIM

O prefixo do ID de mensagem e o número de seqüência usados pelo registro de mensagens CIM.

ID de Trap SNMP

O ID do trap SNMP que está localizado no management information base (MIB) do alerta SNMP.

Entrar em Contato com o Serviço Automaticamente

Se este campo for configurado como **Sim** e você tiver ativado Electronic Service Agent (ESA), o Suporte IBM será notificado automaticamente se o evento for gerado.

Enquanto você espera a ligação do Suporte IBM, é possível executar as ações recomendadas para o evento.

Resposta do usuário

As ações que devem ser executadas para resolver o evento.

Execute as etapas listadas nesta seção na ordem mostrada até que o problema seja resolvido. Após a execução de todas as ações descritas neste campo, se não for possível resolver o problema, entre em contato com o Suporte IBM.

Nota: Esta lista inclui códigos e mensagens de erro que podem não se aplicar a este tipo e modelo de máquina.

A lista a seguir mostra as mensagens de erro do IMM2 e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados do servidor. Para obter mais informações sobre o IMM2, consulte o *Guia do Usuário do Módulo de Gerenciamento Integrado II* em www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=MIGR-5089484&brandind=5000008.

40000001-00000000 Inicialização da Rede do Controlador de Gerenciamento [arg1] Concluída.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma rede do Controlador de Gerenciamento tenha completado a inicialização.

Também pode ser mostrado como 4000000100000000 ou 0x4000000100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0001

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000002-00000000 A Autoridade de Certificação [arg1] detectou um Erro de Certificado [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que haja um erro com um Servidor SSL, Cliente SSL ou Certificado CA Confiável SSL.

Também pode ser mostrado como 4000000200000000 ou 0x4000000200000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Certificação SSL

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0002

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o certificado que está sendo importado esteja correto e foi gerado corretamente.

40000003-00000000 Taxa de Dados Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a taxa de dados da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000300000000 ou 0x4000000300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0003

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000004-00000000 Configuração Duplex Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração duplex da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000400000000 ou 0x4000000400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0004

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000005-00000000 • 40000007-00000000

40000005-00000000 Configuração MTU Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração de MTU da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000500000000 ou 0x4000000500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0005

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000006-00000000 Endereço de MAC administrado localmente pela Ethernet modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração de endereço MAC da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000600000000 ou 0x4000000600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0006

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000007-00000000 Interface Ethernet [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha ativado ou desativado a interface Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000700000000 ou 0x4000000700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0007

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000008-00000000 Nome do host configurado como [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o usuário tenha modificado o Nome do Host de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000800000000 ou 0x4000000800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0008

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000009-00000000 Endereço IP da interface de rede modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o usuário tenha modificado o endereço IP de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000900000000 ou 0x4000000900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0009

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000a-00000000 Máscara de sub-rede IP da interface de rede modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a máscara de sub-rede IP de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000a00000000 ou 0x4000000a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0010

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000b-00000000 • 4000000d-00000000

4000000b-00000000 Endereço IP do gateway padrão modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado o endereço IP do gateway padrão de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000b00000000 ou 0x4000000b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0011

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000c-00000000 Resposta do Watchdog do S.O. [arg1] por [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Watchdog do OS tenha sido ativado ou desativado por um usuário.

Também pode ser mostrado como 4000000c00000000 ou 0x4000000c00000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0012

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000d-00000000 Falha de DHCP[[arg1]], nenhum endereço IP designado.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um servidor DHCP tenha falhado ao designar um endereço IP para um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000d00000000 ou 0x4000000d00000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0013

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o cabo de rede do IMM esteja conectado.
2. Certifique-se de haver um servidor DHCP na rede que possa designar um endereço IP ao IMM.

4000000e-00000000 Login Remoto com Êxito. ID de Login: [arg1] de [arg2] no endereço IP [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha efetuado login com êxito em um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000e00000000 ou 0x4000000e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0014

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000f-00000000 Tentando [arg1] servidor [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha utilizado o Controlador de Gerenciamento para executar uma função de energia no sistema.

Também pode ser mostrado como 4000000f00000000 ou 0x4000000f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0015

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000010-00000000 Segurança: ID do usuário: [arg1] teve [arg2] falhas de login no web client no endereço IP [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir de um navegador da web.

Também pode ser mostrado como 4000001000000000 ou 0x4000001000000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0016

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados.
2. Como o administrador do sistema reconfigura o ID ou senha de login.

40000011-00000000 Segurança: ID de login: [arg1] teve falhas de login [arg2] na CLI em [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir da Legacy CLI.

Também pode ser mostrado como 4000001100000000 ou 0x4000001100000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0017

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados.
2. Como o administrador do sistema reconfigura o ID ou senha de login.

40000012-00000000 Falha na tentativa de acesso remoto. ID do usuário ou senha inválidos recebidos. O ID do usuário é [arg1] no navegador da web no endereço IP [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário remoto tenha falhado ao estabelecer uma sessão de controle remoto a partir de uma sessão do navegador da web.

Também pode ser mostrado como 4000001200000000 ou 0x4000001200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0018

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados.

40000013-00000000 Falha na tentativa de acesso remoto. ID do usuário ou senha inválida recebida. O ID do usuário é [arg1] no cliente TELNET no endereço IP [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir de uma sessão Telnet.

Também pode ser mostrado como 4000001300000000 ou 0x4000001300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0019

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados.

40000014-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] foi limpo pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos de um Controlador de Gerenciamento de um sistema tenha sido limpo por um usuário.

Também pode ser mostrado como 4000001400000000 ou 0x4000001400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0020

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000015-00000000 A reconfiguração do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi iniciada pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha iniciado uma reconfiguração do Controle de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000001500000000 ou 0x4000001500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0021

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000016-00000000 ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], SN=[arg5], GW@[arg6], DNS1@[arg7] .

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o servidor DHCP tenha designado o endereço IP e a configuração do Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000001600000000 ou 0x4000001600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0022

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000017-00000000 • 40000019-00000000

40000017-00000000 ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@[arg5] .

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o endereço IP e a configuração tenham sido designadas estaticamente utilizando os dados do usuário.

Também pode ser mostrado como 4000001700000000 ou 0x4000001700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0023

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000018-00000000 LAN: A interface Ethernet[[arg1]] não está mais ativa.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma interface Ethernet do Controlador de Gerenciamento não esteja ativa no momento.

Também pode ser mostrado como 4000001800000000 ou 0x4000001800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0024

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000019-00000000 LAN: A interface Ethernet[[arg1]] está ativa agora.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma interface Ethernet do Controlador de Gerenciamento esteja ativa no momento.

Também pode ser mostrado como 4000001900000000 ou 0x4000001900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0025

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001a-00000000 Configuração do DHCP alterada para [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha alterado a configuração de DHCP.

Também pode ser mostrado como 4000001a00000000 ou 0x4000001a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0026

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001b-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Configuração restaurada de um arquivo pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado uma configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo.

Também pode ser mostrado como 4000001b00000000 ou 0x4000001b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0027

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001c-00000000 Ocorreu Captura de Tela de Watchdog [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que tenha ocorrido um erro no sistema operacional e a tela sido capturada.

Também pode ser mostrado como 4000001c00000000 ou 0x4000001c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0028

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se não houve nenhum erro no sistema operacional, conclua as etapas a seguir 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 mostrado como 4000001d00000000 ou 0x4000001d00000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0029

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as etapas a seguir 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

4000001e-00000000 Executando o aplicativo principal de backup do Controlador de Gerenciamento [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha sido reclassificado para executar o aplicativo principal de backup.

Também pode ser mostrado como 4000001e00000000 ou 0x4000001e00000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0030

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

4000001f-00000000 Assegure-se de que o Controlador de Gerenciamento [arg1] seja atualizado com o firmware correto. O Controlador de Gerenciamento não consegue corresponder seu firmware com o servidor.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a versão de firmware do Controlador de Gerenciamento não corresponda ao servidor.

Também pode ser mostrado como 4000001f00000000 ou 0x4000001f00000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0031

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM para uma versão que o servidor suporte. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

40000020-00000000 A reconfiguração do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi causada pela restauração de valores padrão.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha sido reconfigurado devido a uma restauração de valores padrão pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000002000000000 ou 0x4000002000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0032

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000021-00000000 O clock do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi configurado a partir do servidor NTP [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um clock do Controlador de Gerenciamento tenha sido configurado a partir do servidor Network Time Protocol.

Também pode ser mostrado como 4000002100000000 ou 0x4000002100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0033

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000022-00000000 Os dados SSL nos dados de configuração [arg1] do Controlador de Gerenciamento são inválidos. Limpando a região de dados de configuração e desativando o SSL.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha detectado dados SSL inválidos nos dados de configuração e esteja limpando os dados de configuração de região e desativando o SSL.

Também pode ser mostrado como 4000002200000000 ou 0x4000002200000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0034

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique se o certificado que você está importando está correto.
2. Tente importar o certificado novamente.

40000023-00000000 A atualização de [arg1] a partir de [arg2] foi bem-sucedida para o usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um componente de firmware tenha sido atualizado com êxito pelo usuário (MC Main Application, MC Boot ROM, BIOS, Diagnostics, System Power Backplane, Remote Expansion Enclosure Power Backplane, Integrated System Management Processor ou Remote Expansion Enclosure Processor) a partir da interface e endereço IP (%d).

Também pode ser mostrado como 4000002300000000 ou 0x4000002300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0035

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000024-00000000 A atualização de [arg1] a partir de [arg2] falhou para o usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário não tiver atualizado o componente do firmware a partir da interface e endereço IP devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 4000002400000000 ou 0x4000002400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0036

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000025-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] está com uma porcentagem de preenchimento de 75%.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos do Controlador de Gerenciamento de um sistema esteja 75% preenchido.

Também pode ser mostrado como 4000002500000000 ou 0x4000002500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Log de Eventos 75% completo

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0037

ID de Trap SNMP: 35

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000026-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] está com uma porcentagem de preenchimento de 100%.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos de um Controlador de Gerenciamento em um sistema esteja 100% cheio.

Também pode ser mostrado como 4000002600000000 ou 0x4000002600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Log de Eventos 75% completo

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0038

ID de Trap SNMP: 35

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Para evitar perder as entradas de log mais antigas, salve o log como um arquivo de texto e limpe o log.

40000027-00000000 Cronômetro de Segurança da Plataforma expirado para [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um cronômetro de segurança da plataforma expirado

Também pode ser mostrado como 4000002700000000 ou 0x4000002700000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Tempo Limite do S.O.

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0039

ID de Trap SNMP: 21

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as etapas a seguir 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 mostrado como 4000002800000000 ou 0x4000002800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0040

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000029-00000000 Segurança: ID do usuário: [arg1] teve [arg2] falhas de login em um cliente SSH no endereço IP [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado em efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir do SSH.

Também pode ser mostrado como 4000002900000000 ou 0x4000002900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0041

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o ID de login e a senha corretos estejam sendo usados.
 2. Solicite que o administrador do sistema reconfigure o ID de login e a senha.
-

4000002a-00000000 Incompatibilidade de firmware interno [arg1] no sistema [arg2]. Tente atualizar o firmware [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que foi detectada uma incompatibilidade de firmware de tipo específico.

Também pode ser mostrado como 4000002a00000000 ou 0x4000002a00000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0042

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM para a versão mais recente.

4000002b-00000000 Nome de domínio configurado como [arg1].

Explicação: Nome de domínio configurado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002b00000000 ou 0x4000002b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0043

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002c-00000000 Origem de Domínio alterada para [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Origem de Domínio alterada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002c00000000 ou 0x4000002c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0044

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002d-00000000 Configuração de DDNS alterada para [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Configuração de DDNS alterada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002d00000000 ou 0x4000002d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0045

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002e-00000000 • 40000030-00000000

4000002e-00000000 Registro de DDNS bem-sucedido. O nome de domínio é [arg1].

Explicação: Registro e valores do DDNS

Também pode ser mostrado como 4000002e00000000 ou 0x4000002e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0046

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002f-00000000 IPv6 ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: O protocolo IPv6 é ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002f00000000 ou 0x4000002f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0047

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000030-00000000 IPv6 desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Protocolo IPv6 desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000003000000000 ou 0x4000003000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0048

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000031-00000000 Configuração de IP estático IPv6 ativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação de endereço estático IPv6 é ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000003100000000 ou 0x4000003100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0049

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000032-00000000 IPv6 DHCP ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: O Método de designação IPv6 DHCP é ativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003200000000 ou 0x4000003200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0050

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000033-00000000 Configuração automática stateless de IPv6 ativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método automático stateless de IPv6 é ativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003300000000 ou 0x4000003300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0051

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000034-00000000 Configuração de IP estático IPv6 desativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação de IPv6 estático é desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003400000000 ou 0x4000003400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0052

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000035-00000000 IPv6 DHCP desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação de IPv6 DHCP é desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003500000000 ou 0x4000003500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0053

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000036-00000000 Configuração automática stateless de IPv6 desativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação stateless de Pv6 é desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003600000000 ou 0x4000003600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0054

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000037-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@[arg3], Pref=[arg4] .

Explicação: O Endereço local do Link IPv6 está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003700000000 ou 0x4000003700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0055

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000038-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@[arg3], Pref=[arg4], GW@[arg5].

Explicação: O endereço estático IPv6 está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003800000000 ou 0x4000003800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0056

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000039-00000000 ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], Pref=[arg5].

Explicação: O endereço IPv6 DHCP-designado está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003900000000 ou 0x4000003900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0057

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003a-00000000 Endereço estático IPv6 da interface de rede modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modifica o endereço estático IPv6 de um Controlador de Gerenciamento

Também pode ser mostrado como 4000003a00000000 ou 0x4000003a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0058

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003b-00000000 Falha de DHCPv6, nenhum endereço IP designado.

Explicação: Servidor S DHCP6 falhou ao designar um endereço IP para o Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000003b00000000 ou 0x4000003b00000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0059

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o cabo de rede do IMM esteja conectado.
 2. Certifique-se de que haja um servidor DHCPv6 na rede que possa designar um endereço IP ao IMM.
-

4000003c-00000000 Cronômetro de Segurança da Plataforma expirado para [arg1].

Explicação: Uma implementação detectou um Cronômetro de Segurança do Carregador de SO Expirado

Também pode ser mostrado como 4000003c00000000 ou 0x4000003c00000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Tempo limite do carregador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0060

ID de Trap SNMP: 26

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reconfigure o timer do watchdog para um valor mais alto.
2. Certifique-se de que a Ethernet do IMM sobre interface USB está ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional.
4. Desative o watchdog.
5. Verifique a integridade do sistema operacional instalado.

4000003d-00000000 Número da porta Telnet alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta Telnet

Também pode ser mostrado como 4000003d00000000 ou 0x4000003d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0061

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003e-00000000 Número da porta SSH alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta SSH

Também pode ser mostrado como 4000003e00000000 ou 0x4000003e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0062

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003f-00000000 Número da porta Web-HTTP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTP da web

Também pode ser mostrado como 4000003f00000000 ou 0x4000003f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0063

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000040-00000000 Número da porta Web-HTTPS alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTPS da web

Também pode ser mostrado como 4000004000000000 ou 0x4000004000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0064

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000041-00000000 Número da porta CIM/XML HTTP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTP do CIM

Também pode ser mostrado como 4000004100000000 ou 0x4000004100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0065

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000042-00000000 Número da porta CIM/XML HTTPS alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTPS do CIM

Também pode ser mostrado como 4000004200000000 ou 0x4000004200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0066

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000043-00000000 Número da porta do Agente do SNMP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do agente do SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004300000000 ou 0x4000004300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0067

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000044-00000000 Número da porta de Traps SNMP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do trap SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004400000000 ou 0x4000004400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0068

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000045-00000000 Número da porta Syslog alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do receptor de Syslog

Também pode ser mostrado como 4000004500000000 ou 0x4000004500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0069

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000046-00000000 • 40000048-00000000

40000046-00000000 Número da porta de Presença Remota alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta de Presença Remota

Também pode ser mostrado como 4000004600000000 ou 0x4000004600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0070

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000047-00000000 Estado do LED [arg1] alterado para [arg2] por [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o estado de um LED

Também pode ser mostrado como 4000004700000000 ou 0x4000004700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0071

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000048-00000000 Dados do inventário alterados para o dispositivo [arg1], new device data hash=[arg2], new master data hash=[arg3].

Explicação: Algo causou a mudança do inventário físico

Também pode ser mostrado como 4000004800000000 ou 0x4000004800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0072

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000049-00000000 SNMP [arg1] ativado pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativou um SNMPv1, SNMPv3 ou Traps

Também pode ser mostrado como 4000004900000000 ou 0x4000004900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0073

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004a-00000000 SNMP [arg1] desativado pelo usuário [arg2].

Explicação: Um SNMPv1, SNMPv3 ou Traps foi desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000004a00000000 ou 0x4000004a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0074

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004b-00000000 SNMPv1 [arg1] configurado pelo usuário [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5], .

Explicação: Um usuário alterou a sequência de comunidades SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004b00000000 ou 0x4000004b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0075

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004c-00000000 • 4000004e-00000000

4000004c-00000000 Configuração do servidor LDAP definida pelo usuário [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].

Explicação: Um usuário alterou a configuração do servidor LDAP

Também pode ser mostrado como 4000004c00000000 ou 0x4000004c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0076

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004d-00000000 LDAP configurado pelo usuário [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].

Explicação: Um usuário configurou uma definição Diversos de LDAP

Também pode ser mostrado como 4000004d00000000 ou 0x4000004d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0077

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004e-00000000 Redirecionamento Serial configurado pelo usuário [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].

Explicação: Um usuário configurou o modo de Porta Serial

Também pode ser mostrado como 4000004e00000000 ou 0x4000004e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0078

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004f-00000000 Data e hora configuradas pelo usuário [arg1]: Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].

Explicação: Um usuário configurou data e hora

Também pode ser mostrado como 4000004f00000000 ou 0x4000004f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0079

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000050-00000000 Configurações Gerais do Servidor definidas pelo usuário [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].

Explicação: Um usuário configurou a definição Local

Também pode ser mostrado como 4000005000000000 ou 0x4000005000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0080

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000051-00000000 Atraso no Desligamento do Servidor configurado como [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário configurou o Atraso no Desligamento do Servidor

Também pode ser mostrado como 4000005100000000 ou 0x4000005100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0081

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000052-00000000 Servidor [arg1] planejado para [arg2] em [arg3] pelo usuário [arg4].

Explicação: Um usuário configurou uma ação de Energia do Servidor em um horário específico

Também pode ser mostrado como 4000005200000000 ou 0x4000005200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0082

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000053-00000000 Servidor [arg1] planejado para cada [arg2] em [arg3] pelo usuário [arg4].

Explicação: Um usuário configurou uma Ação de Energia do Servidor recorrente

Também pode ser mostrado como 4000005300000000 ou 0x4000005300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0083

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000054-00000000 Servidor [arg1] [arg2] limpo pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário limpou uma Ação de Energia do Servidor.

Também pode ser mostrado como 4000005400000000 ou 0x4000005400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0084

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000055-00000000 Configuração de horário de sincronização pelo usuário [arg1]: Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5].

Explicação: Um usuário configurou as definições de sincronização de Data e Hora

Também pode ser mostrado como 4000005500000000 ou 0x4000005500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0085

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000056-00000000 Servidor SMTP configurado pelo usuário [arg1] como [arg2]:[arg3].

Explicação: Um usuário configurou o servidor SMTP

Também pode ser mostrado como 4000005600000000 ou 0x4000005600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0086

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000057-00000000 Telnet [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços Telnet

Também pode ser mostrado como 4000005700000000 ou 0x4000005700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0087

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000058-00000000 Servidores DNS configurados pelo usuário [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].

Explicação: Um usuário configura o servidor do Sistema de Nomes de Domínio

Também pode ser mostrado como 4000005800000000 ou 0x4000005800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0088

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000059-00000000 LAN sobre USB [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário configurou USB-LAN

Também pode ser mostrado como 4000005900000000 ou 0x4000005900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0089

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005a-00000000 Encaminhamento de Porta LAN sobre USB configurado pelo usuário [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].

Explicação: Um usuário configurou o encaminhamento de porta USB-LAN

Também pode ser mostrado como 4000005a00000000 ou 0x4000005a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0090

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005b-00000000 Serviços de Web Seguro (HTTPS) [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa os serviços de Web Seguro

Também pode ser mostrado como 4000005b00000000 ou 0x4000005b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0091

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005c-00000000 CIM/XML(HTTPS) Seguro [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços CIM/XML seguros

Também pode ser mostrado como 4000005c00000000 ou 0x4000005c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0092

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005d-00000000 LDAP Seguro [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa os serviços LDAP Seguros

Também pode ser mostrado como 4000005d00000000 ou 0x4000005d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0093

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005e-00000000 • 40000060-00000000

4000005e-00000000 SSH [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços SSH

Também pode ser mostrado como 4000005e00000000 ou 0x4000005e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0094

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005f-00000000 Tempos limite do servidor configurados pelo usuário [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].

Explicação: Um usuário configura Tempos Limite do Servidor

Também pode ser mostrado como 4000005f00000000 ou 0x4000005f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0095

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000060-00000000 Chave de licença para [arg1] incluída pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário instala a chave de licença

Também pode ser mostrado como 4000006000000000 ou 0x4000006000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0096

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000061-00000000 Chave de licença para [arg1] removida pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário remove a chave de licença

Também pode ser mostrado como 4000006100000000 ou 0x4000006100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0097

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000062-00000000 Configurações Gerais de Login Global definidas pelo usuário [arg1]:
AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].

Explicação: Um usuário altera as Configurações Gerais de Login Global

Também pode ser mostrado como 4000006200000000 ou 0x4000006200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0098

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000063-00000000 Segurança da Conta de Login Global definida pelo usuário [arg1]: PasswordRequired=[arg2],
PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4],
MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6],
MaximumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8],
MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10],
ChangePasswordFirstAccess=[arg11].

Explicação: Um usuário altera as Configurações de Segurança da Conta de Login Global para Legadas

Também pode ser mostrado como 4000006300000000 ou 0x4000006300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0099

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000064-00000000 • 40000066-00000000

40000064-00000000 Usuário [arg1] criado.

Explicação: Uma conta do usuário foi criada

Também pode ser mostrado como 4000006400000000 ou 0x4000006400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0100

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000065-00000000 Usuário [arg1] removido.

Explicação: Uma conta do usuário foi excluída

Também pode ser mostrado como 4000006500000000 ou 0x4000006500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0101

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000066-00000000 Senha do usuário [arg1] modificada.

Explicação: Uma conta do usuário foi alterada

Também pode ser mostrado como 4000006600000000 ou 0x4000006600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0102

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000067-00000000 Função do usuário [arg1] configurada como [arg2].

Explicação: Uma função de conta do usuário designada

Também pode ser mostrado como 4000006700000000 ou 0x4000006700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0103

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000068-00000000 Privilégios customizados do usuário [arg1] configurados: [arg2].

Explicação: Privilégios da conta do usuário designados

Também pode ser mostrado como 4000006800000000 ou 0x4000006800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0104

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000069-00000000 Usuário [arg1] para SNMPv3 configurado: AuthenticationProtocol=[arg2],
PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].

Explicação: Configurações de SNMPv3 da conta de usuário alteradas

Também pode ser mostrado como 4000006900000000 ou 0x4000006900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0105

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006a-00000000 Chave de Cliente SSH incluída para usuário [arg1].

Explicação: Usuário definiu localmente uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006a00000000 ou 0x4000006a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0106

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006b-00000000 Chave de Cliente SSH importada para usuário [arg1] de [arg2].

Explicação: Usuário importou uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006b00000000 ou 0x4000006b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0107

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006c-00000000 Chave de Cliente SSH removida do usuário [arg1].

Explicação: Usuário removeu uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006c00000000 ou 0x4000006c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0108

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006d-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Configuração salva em um arquivo pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário salva uma configuração de Controlador de Gerenciamento em um arquivo.

Também pode ser mostrado como 4000006d00000000 ou 0x4000006d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0109

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006e-00000000 Notificação de Evento Global de Configuração de Alerta definida pelo usuário [arg1]:
RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].

Explicação: Um usuário altera as configurações de Notificação de Evento Global.

Também pode ser mostrado como 4000006e00000000 ou 0x4000006e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0110

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006f-00000000 Número de Receptores de Alertas [arg1] atualizado: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3],
Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].

Explicação: Um usuário inclui ou atualiza um receptor de alertas

Também pode ser mostrado como 4000006f00000000 ou 0x4000006f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0111

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000070-00000000 • 40000072-00000000

40000070-00000000 Traps SNMP ativados pelo usuário [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3] .

Explicação: A Configuração trap SNMP foi ativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007000000000 ou 0x4000007000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0112

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000071-00000000 Valor de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts pelo usuário [arg3].

Explicação: Os valores de limite de energia foram alterados pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007100000000 ou 0x4000007100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0113

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000072-00000000 Valor mínimo de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts.

Explicação: Valor do limite de energia mínimo alterado

Também pode ser mostrado como 4000007200000000 ou 0x4000007200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0114

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000073-00000000 Valor máximo de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts.

Explicação: Valor do limite de energia máximo alterado

Também pode ser mostrado como 4000007300000000 ou 0x4000007300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0115

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000074-00000000 Valor mínimo flexível de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts.

Explicação: Valor do limite de energia mínimo flexível alterado

Também pode ser mostrado como 4000007400000000 ou 0x4000007400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0116

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000075-00000000 O valor de energia medido excedeu o valor de limite de energia.

Explicação: Limite de energia excedido

Também pode ser mostrado como 4000007500000000 ou 0x4000007500000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0117

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000076-00000000 O novo valor mínimo de limite de energia excedeu o valor de limite de energia.

Explicação: Limite de Energia mínimo excede Limite de Energia

Também pode ser mostrado como 4000007600000000 ou 0x4000007600000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0118

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000077-00000000 O limite de energia foi ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: A limitação de energia foi ativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007700000000 ou 0x4000007700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0119

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000078-00000000 O limite de energia foi desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: A limitação de energia foi desativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007800000000 ou 0x4000007800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0120

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000079-00000000 O modo de Economia de Energia Estática foi ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Estática ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007900000000 ou 0x4000007900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0121

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007a-00000000 O modo de Economia de Energia Estática foi desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Estática desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007a00000000 ou 0x4000007a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0122

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007b-00000000 O modo de Economia de Energia Dinâmica foi ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Dinâmica ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007b00000000 ou 0x4000007b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0123

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007c-00000000 O modo de Economia de Energia Dinâmica foi desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Dinâmica desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007c00000000 ou 0x4000007c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0124

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007d-00000000 Ocorreram regulagem de limite de energia e externa.

Explicação: Ocorreu regulagem externa do limite de energia

Também pode ser mostrado como 4000007d00000000 ou 0x4000007d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0125

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007e-00000000 Ocorreu regulagem externa.

Explicação: Ocorreu uma regulagem externa

Também pode ser mostrado como 4000007e00000000 ou 0x4000007e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0126

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007f-00000000 Ocorreu regulagem de limite de energia.

Explicação: Ocorreu uma regulagem do limite de energia

Também pode ser mostrado como 4000007f00000000 ou 0x4000007f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0127

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000080-00000000 Sessão de Controle Remoto iniciada pelo usuário [arg1] no modo [arg2].

Explicação: Sessão de Controle Remoto iniciada

Também pode ser mostrado como 4000008000000000 ou 0x4000008000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0128

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000081-00000000 Inicialização de PXE solicitada pelo usuário [arg1].

Explicação: Inicialização de PXE solicitada

Também pode ser mostrado como 4000008100000000 ou 0x4000008100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0129

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000082-00000000 O valor de energia medido foi retornado abaixo do valor de limite de energia.

Explicação: Limite de energia excedido recuperado

Também pode ser mostrado como 4000008200000000 ou 0x4000008200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0130

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000083-00000000 O novo valor mínimo de limite de energia foi retornado abaixo do valor de limite de energia.

Explicação: Limite de Energia Mínimo excede Limite de Energia recuperado

Também pode ser mostrado como 4000008300000000 ou 0x4000008300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0131

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000084-00000000 Incompatibilidade de firmware do IMM entre os nós [arg1] e [arg2]. Tente atualizar o firmware do IMM para o mesmo nível em todos os nós.

Explicação: Uma incompatibilidade de firmware do IMM foi detectada nos nós

Também pode ser mostrado como 4000008400000000 ou 0x4000008400000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0132

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Tentativa de atualizar o firmware do IMM para o mesmo nível em todos os nós.

40000085-00000000 Incompatibilidade de firmware do FPGA entre os nós [arg1] e [arg2]. Tente atualizar o firmware do FPGA para o mesmo nível em todos os nós.

Explicação: Uma incompatibilidade de firmware FPGA foi detectada entre os nós

Também pode ser mostrado como 4000008500000000 ou 0x4000008500000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0133

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Tente atualizar o firmware do FPGA para o mesmo nível em todos os nós.

40000086-00000000 Teste de Call Home Gerado pelo usuário [arg1].

Explicação: Teste call home gerado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000008600000000 ou 0x4000008600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0134

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000087-00000000 Call Home Manual pelo usuário [arg1]: [arg2].

Explicação: Call Home Manual pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000008700000000 ou 0x4000008700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0135

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: O Suporte IBM tratará do problema.

40000088-00000000 Management Controller [arg1]: Restauração de configuração concluída a partir 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 e tenha concluído.

Também pode ser mostrado como 4000008800000000 ou 0x4000008800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0136

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000089-00000000 Management Controller [arg1]: A restauração de configuração a partir de um arquivo pelo usuário [arg2] falhou ao ser concluída.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado a configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo e a restauração tenha falhado ao concluir.

Também pode ser mostrado como 4000008900000000 ou 0x4000008900000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0137

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação. Você deve desconectar o servidor da energia AC para reiniciar o IMM.
2. Após 45 segundos, reconecte o servidor à fonte de alimentação e ligue-o.
3. Repita a operação.

4000008a-00000000 Management Controller [arg1]: A restauração da configuração a partir de um arquivo pelo usuário [arg2] falhou ao ser iniciada.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado a configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo e a restauração falhar ao iniciar.

Também pode ser mostrado como 4000008a00000000 ou 0x4000008a00000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0138

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação. Você deve desconectar o servidor da energia AC para reiniciar o IMM.

2. Após 45 segundos, reconecte o servidor à fonte de alimentação e ligue-o.
3. Repita a operação.

4000008b-00000000 Um ou mais dos endereços IP do Storage Management foram alterados.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um endereço IP do Gerenciamento de Armazenamento tenha sido alterado.

Também pode ser mostrado como 4000008b00000000 ou 0x4000008b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0139

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

80010002-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (inferior não crítico) foi declarado. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor inferior não crítico, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800100020701ffff ou 0x800100020701ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0476

ID de Trap SNMP: 13

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Substitua a bateria do sistema.

80010202-0701ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102020701ffff ou 0x800102020701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0480

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado estiver com 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".

80010204-1d01ffff • 80010204-1d02ffff

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. (Tacômetro do Ventilador 1A/1B)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d01ffff ou 0x800102041d01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o ventilador falho n, que é indicado por um LED aceso perto do conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d02ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador 2A/2B)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d02ffff ou 0x800102041d02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o ventilador falho n, que é indicado por um LED aceso perto do conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d03ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador 3A/3B)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d03ffff ou 0x800102041d03ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o ventilador falho n, que é indicado por um LED aceso perto do conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d04ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tacômetro do Ventilador 4A/4B)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d04ffff ou 0x800102041d04ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o ventilador falho n, que é indicado por um LED aceso perto do conector de ventilador na placa-mãe.
2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010701-0701ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107010701ffff ou 0x800107010701ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

80010701-0c01ffff • 80010701-1001ffff

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-0c01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107010c01ffff ou 0x800107010c01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1001ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011001ffff ou 0x800107011001ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1002ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011002ffff ou 0x800107011002ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1003ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp Pannel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011003ffff ou 0x800107011003ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1401ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011401ffff ou 0x800107011401ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1402ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011402ffff ou 0x800107011402ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1403ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011403ffff ou 0x800107011403ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1404ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011404ffff ou 0x800107011404ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1405ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011405ffff ou 0x800107011405ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-1406ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011406ffff ou 0x800107011406ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-2c01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107012c01ffff ou 0x800107012c01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010701-2d01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107012d01ffff ou 0x800107012d01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-0701ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109010701ffff ou 0x800109010701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-0c01ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109010c01ffff ou 0x800109010c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1001ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011001ffff ou 0x800109011001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1002ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011002ffff ou 0x800109011002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1003ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Painel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011003ffff ou 0x800109011003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1401ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011401ffff ou 0x800109011401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1402ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011402ffff ou 0x800109011402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1403ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011403ffff ou 0x800109011403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1404ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011404ffff ou 0x800109011404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1405ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011405ffff ou 0x800109011405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-1406ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011406ffff ou 0x800109011406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-2c01ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109012c01ffff ou 0x800109012c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010901-2d01ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109012d01ffff ou 0x800109012d01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010902-0701ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109020701ffff ou 0x800109020701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for Planar 3.3V ou Planar 5V, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. Se o sensor especificado for Planar 12V, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

80010b01-0701ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b010701ffff ou 0x80010b010701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-0c01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b010c01ffff ou 0x80010b010c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1001ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011001ffff ou 0x80010b011001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1002ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011002ffff ou 0x80010b011002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1003ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Painel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011003ffff ou 0x80010b011003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1401ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011401ffff ou 0x80010b011401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1402ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011402ffff ou 0x80010b011402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1403ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011403ffff ou 0x80010b011403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1404ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011404ffff ou 0x80010b011404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1405ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011405ffff ou 0x80010b011405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-1406ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011406ffff ou 0x80010b011406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-2c01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b012c01ffff ou 0x80010b012c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

80010b01-2d01ffff O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b012d01ffff ou 0x80010b012d01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

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 mostrado como 800300062101ffff ou 0x800300062101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0509

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80030012-2301ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (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 mostrado como 800300122301ffff ou 0x800300122301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0509

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80030108-1301ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Heavy Load PS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800301081301ffff ou 0x800301081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Substitua a fonte de alimentação por outra com classificação de energia maior
2. Reduza o consumo de energia total ao remover uma opção recém-incluída ou não utilizada, como unidades ou adaptadores.

80070101-0c01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status do Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 800701010c01ffff ou 0x800701010c01ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se o microprocessador instalado é Intel E5-2690.
2. Reduza a temperatura ambiente abaixo de 27 graus Celsius.

8007010f-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status de GPT)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010f2201ffff ou 0x8007010f2201ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter boletins de serviço ou atualizações de firmware que se apliquem a este erro de GPT.
2. Configure a Recuperação do DISCO GPT de configuração de UEFI para Automática.
3. Substitua a unidade de disco rígido corrompida.

8007010f-2582ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico.
(Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010f2582ffff ou 0x8007010f2582ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua a etapa a seguir para resolver erros de recurso de E/S de PCI.

1. Acesse a Configuração F1
2. Configurações do Sistema
3. Dispositivo e portas de E/S
4. Recurso de PCI de 64 bits e escolha ativar

80070114-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico.
(Conj. Pres. Fis. do TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 800701142201ffff ou 0x800701142201ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Conclua as tarefas administrativas que requerem que o comutador de presença física TPM esteja na posição ON.
2. Restaure a o comutador de presença física para a posição OFF.
3. Reinicialize o sistema.
4. (Apenas técnico treinado) Se o erro continuar, substitua o planar.

80070201-0301ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702010301ffff ou 0x800702010301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter informações adicionais).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas 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: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702010302ffff ou 0x800702010302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter informações adicionais).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070202-0701ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha de Vol SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702020701ffff ou 0x800702020701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Verifique a presença de um LED de erro na placa-mãe.
3. Substitua qualquer dispositivo com falha.
4. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80070204-0a01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702040a01ffff ou 0x800702040a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070204-0a02ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702040a02ffff ou 0x800702040a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070208-0a01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702080a01ffff ou 0x800702080a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Use o utilitário IBM Power Configurator para garantir que o consumo de energia do sistema atual esteja dentro dos limites. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
3. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070208-0a02ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702080a02ffff ou 0x800702080a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, no fluxo de ar do ventilador da fonte de alimentação.
2. Use o utilitário IBM Power Configurator para garantir que o consumo de energia do sistema atual esteja dentro dos limites. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
3. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

8007020c-2502ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 02)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020c2502ffff ou 0x8007020c2502ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020c-2505ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 05)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020c2505ffff ou 0x8007020c2505ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020c-2508ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 08)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020c2508ffff ou 0x8007020c2508ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020c-250bffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Status nvDIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020c250bffff ou 0x8007020c250bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020f-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020f2201ffff ou 0x8007020f2201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Se a ativação de TXT não for necessária, desative o TXT do Setup Utility.
2. Se a ativação de TXT for necessária, verifique se o TPM está ativado a partir do Setup Utility.
3. Se o problema persistir, entre em contato com o representante de serviço. Flash nvDIMM :

8007020f-2582ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020f2582ffff ou 0x8007020f2582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua a etapa a seguir para resolver erros de recurso de E/S de PCI.

1. Acesse a Configuração F1
2. Configurações do Sistema
3. Dispositivo e portas de E/S
4. Recurso de PCI de 64 bits e escolha ativar

80070214-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Bloqueio TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702142201ffff ou 0x800702142201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Atualize o firmware do servidor (consulte Recuperando o Firmware do Servidor).
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe).

80070219-0701ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702190701ffff ou 0x800702190701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique a presença de um LED de erro na placa-mãe.
2. Verifique o log de eventos do sistema.
3. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Substitua qualquer dispositivo com falha.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

8007021b-0301ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 QPILinkErr)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 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. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador 2.

8007021b-0302ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 QPILinkErr)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007021b0302ffff ou 0x8007021b0302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique uma atualização de firmware do servidor.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador 2.

80070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] transitou de um estado menos grave para não recuperável. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha passado de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703010301ffff ou 0x800703010301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções no fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se a placa defletora de ar está no lugar e instalada corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve operar dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e especificações para obter informações adicionais).
3. Verifique o dissipador de calor para o microprocessador n.
4. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] transitou de um estado menos grave para não recuperável. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha passado de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703010302ffff ou 0x800703010302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções no fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se a placa defletora de ar está no lugar e instalada corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve operar dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e especificações para obter informações adicionais).
3. Verifique o dissipador de calor para o microprocessador n.
4. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070603-0701ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável. (Pwr Rail A-H Fault)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706030701ffff ou 0x800706030701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0530

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado é um dos Pwr Rail A-H Fault, siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".

80070608-0a01ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706080a01ffff ou 0x800706080a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0530

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for PS n 12V OC Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia atual do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
2. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".

Se o sensor especificado for o PS n 12V OV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for PS n 12V UV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Se o sensor especificado for PS n 12Vaux Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070608-0a02ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706080a02ffff ou 0x800706080a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0530

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for PS n 12V OC Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia atual do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.

80070614-2201ffff • 8008010f-2101ffff

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 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 PS n 12Vaux Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070614-2201ffff O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável. (Conj. Pres. Fis. do TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706142201ffff ou 0x800706142201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0530

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Atualize o firmware do servidor (consulte Recuperando o Firmware do Servidor).
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe).

8008010f-2101ffff O Dispositivo [LogicalDeviceElementName] foi incluído. (Presença Fís de Jmp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um Dispositivo foi inserido.

Também pode ser mostrado como 8008010f2101ffff ou 0x8008010f2101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0536

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80080128-2101ffff O Dispositivo [LogicalDeviceElementName] foi incluído. (Jmp de Segurança Baixo)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um Dispositivo foi inserido.

Também pode ser mostrado como 800801282101ffff ou 0x800801282101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0536

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800b0008-1301ffff Redundância [RedundancySetElementName] foi restaurada. (Unidade de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma redundância foi restaurada.

Também pode ser mostrado como 800b00081301ffff ou 0x800b00081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0561

ID de Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800b0108-1301ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Unidade de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b01081301ffff ou 0x800b01081301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0802

ID de Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique os LEDs de ambas as fontes de alimentação.
2. Siga as ações nos LEDs das Fontes de Alimentação.

800b010a-1e81ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b010a1e81ffff ou 0x800b010a1e81ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0802

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os conectores no ventilador n não estão danificados.
2. Certifique-se de que os conectores do ventilador n não estejam danificados na placa-mãe.
3. Certifique-se de que os ventiladores estejam corretamente instalados.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b010a-1e82ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b010a1e82ffff ou 0x800b010a1e82ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0802

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os conectores no ventilador n não estão danificados.
2. Certifique-se de que os conectores do ventilador n não estejam danificados na placa-mãe.
3. Certifique-se de que os ventiladores estejam corretamente instalados.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b010c-2581ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b010c2581ffff ou 0x800b010c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0802

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) corrija as falhas.
2. Reative o espelho no Utilitário de Configuração.

800b0309-1301ffff Não redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Redundância Degradada ou Totalmente Redundante para Não Redundante:Suficiente.

Também pode ser mostrado como 800b03091301ffff ou 0x800b03091301ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0806

ID de Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Suficiente Não Redundante: A carga de energia será manipulada pela fonte de alimentação restante, embora o sistema possa ser regulado para evitar condição de sobrecarga atual da fonte de alimentação.
2. Substitua a fonte de alimentação por outra com classificação de energia maior

800b030c-2581ffff Não redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Redundância Degradada ou Totalmente Redundante para Não Redundante:Suficiente.

Também pode ser mostrado como 800b030c2581ffff ou 0x800b030c2581ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0806

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) corrija as falhas.
2. Reative o espelho no Utilitário de Configuração.

800b0509-1301ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b05091301ffff ou 0x800b05091301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0810

ID de Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. A carga de energia pode ser manipulada pela fonte de alimentação restante. O sistema tentará regular para evitar uma condição de corrente excessiva na fonte de alimentação. Porém o sistema poderá ser encerrado de qualquer maneira se a carga de energia estiver muito alta.
2. Reduza o consumo de energia total ao remover opções recém incluídas ou não utilizadas, como unidades ou adaptadores.
3. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia atual do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>.
4. Substitua a fonte de alimentação por outra com classificação de energia maior

800b050a-1e81ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b050a1e81ffff ou 0x800b050a1e81ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0810

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os conectores no ventilador n não estão danificados.
2. Certifique-se de que os conectores do ventilador n não estejam danificados na placa-mãe.
3. Certifique-se de que os ventiladores estejam corretamente instalados.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b050a-1e82ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b050a1e82ffff ou 0x800b050a1e82ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os conectores no ventilador n não estão danificados.
2. Certifique-se de que os conectores do ventilador n não estejam danificados na placa-mãe.
3. Certifique-se de que os ventiladores estejam corretamente instalados.
4. Reposicione os ventiladores.
5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b050c-2581ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b050c2581ffff ou 0x800b050c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) corrija as falhas.
2. Reative o espelho no Utilitário de Configuração.

806f0007-0301ffff [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Falha do Processador - IERR.

Também pode ser mostrado como 806f00070301ffff ou 0x806f00070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0042

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o nível mais recente de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como o Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.
5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0007-0302ffff [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Falha do Processador - IERR.

Também pode ser mostrado como 806f00070302ffff ou 0x806f00070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0042

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o nível mais recente de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como o Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.
5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] foi adicionado ao contêiner [PhysicalPackageElementName].
(Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação foi incluída.

Também pode ser mostrado como 806f00080a01ffff ou 0x806f00080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0084

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] foi adicionado ao contêiner [PhysicalPackageElementName].
(Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação foi incluída.

Também pode ser mostrado como 806f00080a02ffff ou 0x806f00080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0084

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] foi desativada. (Energia de Host)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Unidade de Energia que tenha sido desativada.

Também pode ser mostrado como 806f00091301ffff ou 0x806f00091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Desligado

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0106

ID de Trap SNMP: 23

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0400ffff • 806f000d-0402ffff

806f000d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0400ffff ou 0x806f000d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0401ffff ou 0x806f000d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0402ffff ou 0x806f000d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0403ffff ou 0x806f000d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0404ffff ou 0x806f000d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0405ffff ou 0x806f000d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0406ffff • 806f000d-0408ffff

806f000d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0406ffff ou 0x806f000d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0407ffff ou 0x806f000d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0408ffff ou 0x806f000d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0409ffff ou 0x806f000d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040affff ou 0x806f000d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040bffff ou 0x806f000d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040cffff • 806f000d-040effff

806f000d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040cffff ou 0x806f000d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040dffff ou 0x806f000d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040effff ou 0x806f000d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040ffff ou 0x806f000d040ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0410ffff ou 0x806f000d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0411ffff ou 0x806f000d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0412ffff • 806f000d-0414ffff

806f000d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0412ffff ou 0x806f000d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0413ffff ou 0x806f000d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0414ffff ou 0x806f000d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0415ffff ou 0x806f000d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0416ffff ou 0x806f000d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0417ffff ou 0x806f000d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0418ffff • 806f000d-041affff

806f000d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0418ffff ou 0x806f000d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0419ffff ou 0x806f000d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041affff ou 0x806f000d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041bffff ou 0x806f000d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041cffff ou 0x806f000d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041dffff ou 0x806f000d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041effff ou 0x806f000d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041fffff ou 0x806f000d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000f-220101ff O Sistema [ComputerSystemElementName] detectou que não há memória no sistema. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou memória no sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220101ff ou 0x806f000f220101ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0794

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para ser iniciado (consulte LEDs da Fonte de Alimentação).
2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup: a. Reinicie o servidor. b. No prompt, pressione F3 para recuperar o firmware.
3. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.

5. Se o problema permanecer, (apenas técnico treinado) substitua a placa-mãe.

Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220102ff O Subsistema [MemoryElementName] tem memória insuficiente para a operação. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a memória utilizável é insuficiente para operação.

Também pode ser mostrado como 806f000f220102ff ou 0x806f000f220102ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0132

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para ser iniciado (consulte os LEDs da Fonte de Alimentação).
2. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220103ff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - falha irreversível do dispositivo de inicialização. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma falha irreversível do dispositivo de inicialização causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220103ff ou 0x806f000f220103ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0770

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser 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 mostrado como 806f000f220104ff ou 0x806f000f220104ff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0795

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de diagnóstico de UEFI desse evento pode ser localizado no texto de mensagem IMM registrado. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para obter a resposta do usuário adequada. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220107ff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - falha irrecuperável do teclado. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma falha irrecuperável do teclado causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 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: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu a não detecção de dispositivo de vídeo causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010aff ou 0x806f000f22010aff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0766

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O 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 mostrado como 806f000f22010bff ou 0x806f000f22010bff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0850

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para ser iniciado (consulte os LEDs da Fonte de Alimentação).
2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup: a. Reinicie o servidor. b. No prompt, pressione F3 para recuperar o firmware.
3. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.
5. Se o problema persistir, (técnico de serviço treinado) substitua a placa-mãe. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-22010cff Detectada incompatibilidade de voltagem na CPU em [ProcessorElementName]. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma incompatibilidade de voltagem da CPU com a voltagem do soquete.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010cff ou 0x806f000f22010cff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0050

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser 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: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro de POST.

Também pode ser mostrado como 806f000f2201ffff ou 0x806f000f2201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0184

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma interrupção de diagnóstico / NMI do Painel Frontal.

Também pode ser mostrado como 806f00131701ffff ou 0x806f00131701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0222

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o botão NMI não tiver sido pressionado, conclua as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que o botão NMI não esteja pressionado.
2. Substitua o cabo do painel de informações do operador.
3. Substitua o painel de informações do operador.

806f0021-2201ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Espaço No Op ROM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212201ffff ou 0x806f00212201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Recoloque os adaptadores e a riser card afetados.

3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova ambos os adaptadores.
5. Substitua a riser card.
6. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Substitua a placa-mãe.

806f0021-2582ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Todos os Erros de PCI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212582ffff ou 0x806f00212582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Recoloque os adaptadores e a riser card afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova ambos os adaptadores.
5. Substitua a riser card.
6. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Substitua a placa-mãe.

806f0021-2c01ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Erro de Mezz)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212c01ffff ou 0x806f00212c01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Recoloque os adaptadores e a riser card afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova ambos os adaptadores.

806f0021-3001ffff • 806f0023-2101ffff

5. Substitua a riser card.
6. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3001ffff Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213001ffff ou 0x806f00213001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Recoloque os adaptadores e a riser card afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova ambos os adaptadores.
5. Substitua a riser card.
6. (técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe. PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 :

806f0023-2101ffff Cronômetro de segurança expirado para [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um cronômetro de segurança tenha expirado.

Também pode ser mostrado como 806f00232101ffff ou 0x806f00232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0368

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0028-2101ffff O Sensor [SensorElementName] está indisponível ou degradado no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas TPM Cmd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor está Indisponível ou degradado.

Também pode ser mostrado como 806f00282101ffff ou 0x806f00282101ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0398

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Desligue o servidor e desconecte os cabos de energia. Reconecte os cabos de energia e reinicie o servidor.
2. Se o problema permanecer, (apenas técnico treinado) substitua a placa-mãe.

806f0107-0301ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Também pode ser mostrado como 806f01070301ffff ou 0x806f01070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0036

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
4. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0107-0302ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Também pode ser mostrado como 806f01070302ffff ou 0x806f01070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0036

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
4. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] falhou. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Fonte de Alimentação com falha.

Também pode ser mostrado como 806f01080a01ffff ou 0x806f01080a01ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0086

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a fonte de alimentação n.
2. Se o LED de ativação não estiver aceso e se o LED de erro da fonte de alimentação estiver aceso, substitua a fonte de alimentação n.
3. Se o LED de ativação e o LED de erro na fonte de alimentação não estiverem acesos, consulte Problemas de Energia para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] falhou. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Fonte de Alimentação com falha.

Também pode ser mostrado como 806f01080a02ffff ou 0x806f01080a02ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0086

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a fonte de alimentação n.
2. Se o LED de ativação não estiver aceso e se o LED de erro da fonte de alimentação estiver aceso, substitua a fonte de alimentação n.
3. Se o LED de ativação e o LED de erro na fonte de alimentação não estiverem acesos, consulte Problemas de Energia para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f0109-1301ffff [PowerSupplyElementName] entrou em ciclo de ativação. (Energia de Host)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Unidade de Energia que entrou em ciclo de ativação.

Também pode ser mostrado como 806f01091301ffff ou 0x806f01091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0108

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f010c-2001ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2001ffff ou 0x806f010c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. 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.

806f010c-2002ffff

2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2002ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2002ffff ou 0x806f010c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2003ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2004ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.

806f010c-2005ffff • 806f010c-2006ffff

6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2005ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2006ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2006ffff ou 0x806f010c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.

3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2007ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2008ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2009ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2009ffff ou 0x806f010c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.

6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200affff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200bffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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.

806f010c-200cffff

3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200cffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200dffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200effff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.

806f010c-200ffff • 806f010c-2010ffff

6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200ffff ou 0x806f010c200ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2010ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2010ffff ou 0x806f010c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.

3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2011ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2011ffff ou 0x806f010c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2012ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2012ffff ou 0x806f010c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2013ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2013ffff ou 0x806f010c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.

6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2014ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2014ffff ou 0x806f010c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2015ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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.

806f010c-2016ffff

3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2016ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2017ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2017ffff ou 0x806f010c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2018ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 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 acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.

806f010c-2581ffff • 806f010d-0400ffff

6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2581ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2581ffff ou 0x806f010c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o problema acompanhar o DIMM, substitua o DIMM com falha.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
7. Ative novamente manualmente todos os DIMMs afetados. Atualize a versão de firmware para o nível mais recente e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0400ffff ou 0x806f010d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro

3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

**806f010d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 1)**

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0401ffff ou 0x806f010d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

**806f010d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 2)**

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0402ffff ou 0x806f010d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0403ffff ou 0x806f010d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0404ffff ou 0x806f010d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0405ffff ou 0x806f010d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0406ffff ou 0x806f010d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0407ffff ou 0x806f010d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0408ffff ou 0x806f010d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0409ffff ou 0x806f010d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040affff ou 0x806f010d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040bffff ou 0x806f010d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040cffff ou 0x806f010d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040dffff ou 0x806f010d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040effff ou 0x806f010d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040ffff ou 0x806f010d040ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0410ffff ou 0x806f010d0410ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0411ffff ou 0x806f010d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0412ffff ou 0x806f010d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0413ffff ou 0x806f010d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0414ffff ou 0x806f010d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0415ffff ou 0x806f010d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0416ffff ou 0x806f010d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0417ffff ou 0x806f010d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0418ffff ou 0x806f010d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0419ffff ou 0x806f010d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041affff ou 0x806f010d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041bffff ou 0x806f010d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041cffff ou 0x806f010d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041dffff ou 0x806f010d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041effff ou 0x806f010d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada.
(Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041ffff ou 0x806f010d041ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou uma interrupção de firmware. (Erro de Firmware)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f010f2201ffff ou 0x806f010f2201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Falha de inicialização

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0186

ID do Trap SNMP: 25

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para ser iniciado (consulte os LEDs da Fonte de Alimentação).
2. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0113-0301ffff Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PEGI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um tempo limite de barramento.

Também pode ser mostrado como 806f01130301ffff ou 0x806f01130301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0224

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0113-0302ffff Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 2 PEGI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um tempo limite de barramento.

Também pode ser mostrado como 806f01130302ffff ou 0x806f01130302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0224

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f011b-0701ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b0701ffff ou 0x806f011b0701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0266

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

806f011b-2502ffff • 806f011b-2505ffff

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua o supercap n. (n = número do supercap)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-2502ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 02)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b2502ffff ou 0x806f011b2502ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0266

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua o supercap n. (n = número do supercap)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-2505ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 05)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b2505ffff ou 0x806f011b2505ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0266

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua o supercap n. (n = número do supercap)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-2508ffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 08)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b2508ffff ou 0x806f011b2508ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0266

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua o supercap n. (n = número do supercap)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f011b-250bffff O conector [PhysicalConnectorElementName] encontrou um erro de configuração. (Cabo nvDIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectar um Erro de Configuração de Interconexão.

Também pode ser mostrado como 806f011b250bffff ou 0x806f011b250bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0266

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for o sensor do conector USB frontal, reconfigure o cabo USB frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o sensor do conector de vídeo frontal, reconfigure o cabo vídeo frontal na placa-mãe. Se o sensor especificado for o cabo PwrPaddle, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Reposicione o cabo controlador de energia na placa-mãe.
2. Substitua o cabo controlador de energia.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua o supercap n. (n = número do supercap)
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0123-2101ffff • 806f0125-1001ffff

806f0123-2101ffff Reinicialização do sistema [ComputerSystemElementName] iniciado por [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma reinicialização realizada por um Watchdog.

Também pode ser mostrado como 806f01232101ffff ou 0x806f01232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0370

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Painel Frontal)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01250c01ffff ou 0x806f01250c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-1001ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01251001ffff ou 0x806f01251001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-1002ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01251002ffff ou 0x806f01251002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Mezz Card)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01252c01ffff ou 0x806f01252c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0207-0301ffff [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02070301ffff ou 0x806f02070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0044

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os níveis mais recentes de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.

806f0207-0302ffff • 806f0207-2584ffff

5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (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 é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02070302ffff ou 0x806f02070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0044

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os níveis mais recentes de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.
5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (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 é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02072584ffff ou 0x806f02072584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0044

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os níveis mais recentes de firmware e de drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware).
3. Execute o programa DSA.
4. Reposicione o adaptador.

5. Substitua o adaptador.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n.
7. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f020d-0400ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0400ffff ou 0x806f020d0400ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0401ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0401ffff ou 0x806f020d0401ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0402ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0402ffff ou 0x806f020d0402ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0403ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0403ffff ou 0x806f020d0403ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0404ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0404ffff ou 0x806f020d0404ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0405ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0405ffff ou 0x806f020d0405ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0406ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0406ffff ou 0x806f020d0406ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0407ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0407ffff ou 0x806f020d0407ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0408ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0408ffff ou 0x806f020d0408ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0409ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0409ffff ou 0x806f020d0409ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040affff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040affff ou 0x806f020d040affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040bffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040bffff ou 0x806f020d040bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040cffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040cffff ou 0x806f020d040cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040dffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040dffff ou 0x806f020d040dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040effff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040effff ou 0x806f020d040effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040fffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040fffff ou 0x806f020d040fffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0410ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0410ffff ou 0x806f020d0410ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0411ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0411ffff ou 0x806f020d0411ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0412ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0412ffff ou 0x806f020d0412ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0413ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0413ffff ou 0x806f020d0413ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0414ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0414ffff ou 0x806f020d0414ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0415ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0415ffff ou 0x806f020d0415ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0416ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0416ffff ou 0x806f020d0416ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0417ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0417ffff ou 0x806f020d0417ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0418ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0418ffff ou 0x806f020d0418ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0419ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0419ffff ou 0x806f020d0419ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041affff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041affff ou 0x806f020d041affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041bffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041bffff ou 0x806f020d041bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041cffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041cffff ou 0x806f020d041cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041dffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041dffff ou 0x806f020d041dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041effff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041effff ou 0x806f020d041effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041ffff ou 0x806f020d041ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f0223-2101ffff Desligando o sistema [ComputerSystemElementName] inicializado por [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que ocorreu um desligamento pelo watchdog.

Também pode ser mostrado como 806f02232101ffff ou 0x806f02232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0372

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] perdeu a entrada. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação teve a entrada perdida.

Também pode ser mostrado como 806f03080a01ffff ou 0x806f03080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0100

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reconecte os cabos de energia.
 2. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
 3. Consulte LEDs da Fonte de Alimentação para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)
-

806f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] perdeu a entrada. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação teve a entrada perdida.

Também pode ser mostrado como 806f03080a02ffff ou 0x806f03080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0100

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reconecte os cabos de energia.
2. Verifique o LED n da fonte de alimentação.

3. Consulte LEDs da Fonte de Alimentação para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f030c-2001ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 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. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2002ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 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. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.

5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2003ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2003ffff ou 0x806f030c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2004ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2004ffff ou 0x806f030c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.

806f030c-2005ffff • 806f030c-2006ffff

4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2005ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2005ffff ou 0x806f030c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2006ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2006ffff ou 0x806f030c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.

3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2007ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2007ffff ou 0x806f030c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2008ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2008ffff ou 0x806f030c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.

806f030c-2009ffff • 806f030c-200affff

2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2009ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2009ffff ou 0x806f030c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200affff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200affff ou 0x806f030c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200bfff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200bfff ou 0x806f030c200bfff

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. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200cffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200cffff ou 0x806f030c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200dffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200dffff ou 0x806f030c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200effff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200effff ou 0x806f030c200effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200ffff ou 0x806f030c200ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2010ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2010ffff ou 0x806f030c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2011ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2011ffff ou 0x806f030c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2012ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2012ffff ou 0x806f030c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2013ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2013ffff ou 0x806f030c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2014ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2014ffff ou 0x806f030c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2015ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2015ffff ou 0x806f030c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2016ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2016ffff ou 0x806f030c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2017ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2017ffff ou 0x806f030c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2018ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2018ffff ou 0x806f030c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0136

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f0313-1701ffff Ocorreu um NMI de software no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma NMI de Software.

Também pode ser mostrado como 806f03131701ffff ou 0x806f03131701ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0228

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o driver de dispositivo.
2. Reinstale o driver de dispositivo.
3. Atualize todos os drivers de dispositivo para o nível mais recente.
4. Atualize o firmware (UEFI e IMM).

806f0323-2101ffff O ciclo de ativação do sistema [ComputerSystemElementName] inicializado pelo watchdog [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado um Ciclo de Ativação por Watchdog tenha ocorrido.

Também pode ser mostrado como 806f03232101ffff ou 0x806f03232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0374

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2001ffff ou 0x806f040c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2002ffff ou 0x806f040c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2003ffff ou 0x806f040c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2004ffff ou 0x806f040c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2005ffff ou 0x806f040c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2006ffff ou 0x806f040c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2007ffff ou 0x806f040c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2008ffff ou 0x806f040c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2009ffff ou 0x806f040c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200affff ou 0x806f040c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200bffff ou 0x806f040c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200cffff ou 0x806f040c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200dffff ou 0x806f040c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200effff ou 0x806f040c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200fffff ou 0x806f040c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2010ffff ou 0x806f040c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2011ffff ou 0x806f040c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2012ffff ou 0x806f040c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2013ffff ou 0x806f040c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2014ffff ou 0x806f040c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2015ffff ou 0x806f040c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2016ffff ou 0x806f040c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2017ffff ou 0x806f040c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2018ffff ou 0x806f040c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2581ffff ou 0x806f040c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Instale o DIMM em outro slot e reinicie o servidor.
4. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f0413-2582ffff Ocorreu um PCI PERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um PCI PERR.

Também pode ser mostrado como 806f04132582ffff ou 0x806f04132582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0232

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores afetados e a placa riser.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova ambos os adaptadores.
5. Substitua os adaptadores PCIe.
6. Substitua a riser card.

806f0507-0301ffff [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 806f05070301ffff ou 0x806f05070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0062

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED da CPU. Consulte informações adicionais sobre o LED da CPU em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
2. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
3. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
4. (Apenas técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-0302ffff [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 806f05070302ffff ou 0x806f05070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0062

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED da CPU. Consulte informações adicionais sobre o LED da CPU em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
2. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
3. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
4. (Apenas técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-2584ffff [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 806f05072584ffff ou 0x806f05072584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0062

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED da CPU. Consulte informações adicionais sobre o LED da CPU em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
2. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
3. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
4. (Apenas técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f050c-2001ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2001ffff ou 0x806f050c2001ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2002ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2002ffff ou 0x806f050c2002ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2003ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2003ffff ou 0x806f050c2003ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2004ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2004ffff ou 0x806f050c2004ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2005ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2005ffff ou 0x806f050c2005ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2006ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2006ffff ou 0x806f050c2006ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2007ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2007ffff ou 0x806f050c2007ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2008ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2008ffff ou 0x806f050c2008ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2009ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2009ffff ou 0x806f050c2009ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200affff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200affff ou 0x806f050c200affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200bffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200bffff ou 0x806f050c200bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200cffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200cffff ou 0x806f050c200cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200dffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200dffff ou 0x806f050c200dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200effff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200effff ou 0x806f050c200effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200ffff ou 0x806f050c200ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2010ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2010ffff ou 0x806f050c2010ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2011ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2011ffff ou 0x806f050c2011ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2012ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2012ffff ou 0x806f050c2012ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2013ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2013ffff ou 0x806f050c2013ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2014ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2014ffff ou 0x806f050c2014ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2015ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2015ffff ou 0x806f050c2015ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2016ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2016ffff ou 0x806f050c2016ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2017ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2017ffff ou 0x806f050c2017ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2018ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2018ffff ou 0x806f050c2018ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2581ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2581ffff ou 0x806f050c2581ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0144

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Troque os DIMMs afetados (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória diferente ou microprocessador.
3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado.
4. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver algum material externo ou se estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. Um dos DIMMs:

806f050d-0400ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0400ffff ou 0x806f050d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0401ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0401ffff ou 0x806f050d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0402ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0402ffff ou 0x806f050d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0403ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0403ffff ou 0x806f050d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0404ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0404ffff ou 0x806f050d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0405ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0405ffff ou 0x806f050d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0406ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0406ffff ou 0x806f050d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0407ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0407ffff ou 0x806f050d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0408ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0408ffff ou 0x806f050d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0409ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0409ffff ou 0x806f050d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040affff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040affff ou 0x806f050d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040bffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040bffff ou 0x806f050d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040cffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040cffff ou 0x806f050d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040dffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040dffff ou 0x806f050d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040effff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040effff ou 0x806f050d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040ffff ou 0x806f050d040ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0410ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0410ffff ou 0x806f050d0410ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0411ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0411ffff ou 0x806f050d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0412ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0412ffff ou 0x806f050d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0413ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0413ffff ou 0x806f050d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0414ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0414ffff ou 0x806f050d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0415ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0415ffff ou 0x806f050d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0416ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0416ffff ou 0x806f050d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0417ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0417ffff ou 0x806f050d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0418ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0418ffff ou 0x806f050d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0419ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0419ffff ou 0x806f050d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041affff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041affff ou 0x806f050d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041bffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041bffff ou 0x806f050d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041cffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041cffff ou 0x806f050d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041dffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041dffff ou 0x806f050d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041effff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041effff ou 0x806f050d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041ffff ou 0x806f050d041ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f0513-2582ffff Ocorreu um PCI SERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um PCI SERR.

Também pode ser mostrado como 806f05132582ffff ou 0x806f05132582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0234

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Recoloque os adaptadores e a riser card afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Certifique-se de que o adaptador esteja suportado. Para obter uma lista dos dispositivos opcionais suportados, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
5. Remova ambos os adaptadores.
6. Substitua os adaptadores PCIe.
7. Substitua a riser card.

806f052b-2101ffff Foi detectado um firmware ou um software inválido ou não suportado no sistema [ComputerSystemElementName]. (Failover IMM2 FW)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Versão Firmware/Software Inválido/Não Suportado.

Também pode ser mostrado como 806f052b2101ffff ou 0x806f052b2101ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0446

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para ser iniciado (consulte os LEDs da Fonte de Alimentação).
2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup, reiniciando o servidor.
3. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.
5. Se o problema permanecer, (para técnico de serviço treinado) substitua a placa-mãe.

806f0607-0301ffff Um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS foi asserido.

Também pode ser mostrado como 806f06070301ffff ou 0x806f06070301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0816

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Micro processador 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 Incorrígível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS foi asserido.

Também pode ser mostrado como 806f06070302ffff ou 0x806f06070302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0816

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Micro processador 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 Incorrígível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS foi asserido.

Também pode ser mostrado como 806f06072584ffff ou 0x806f06072584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0816

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Micro processador 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: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma Fonte de Alimentação com um Erro de Configuração.

Também pode ser mostrado como 806f06081301ffff ou 0x806f06081301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0104

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as fontes de alimentação instaladas estão na mesma classificação ou voltagem.
2. Reinstale as fontes de alimentação com a mesma classificação ou voltagem.

806f060d-0400ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0400ffff ou 0x806f060d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0401ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0401ffff ou 0x806f060d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0402ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0402ffff ou 0x806f060d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0403ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0403ffff ou 0x806f060d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0404ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0404ffff ou 0x806f060d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0405ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0405ffff ou 0x806f060d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0406ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0406ffff ou 0x806f060d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0407ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0407ffff ou 0x806f060d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0408ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0408ffff ou 0x806f060d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0409ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0409ffff ou 0x806f060d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040affff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040affff ou 0x806f060d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040bffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040bffff ou 0x806f060d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040cffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040cffff ou 0x806f060d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040dffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040dffff ou 0x806f060d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040effff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040effff ou 0x806f060d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d040ffff ou 0x806f060d040ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0410ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0410ffff ou 0x806f060d0410ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0411ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0411ffff ou 0x806f060d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0412ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0412ffff ou 0x806f060d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0413ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0413ffff ou 0x806f060d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0414ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0414ffff ou 0x806f060d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0415ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0415ffff ou 0x806f060d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0416ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0416ffff ou 0x806f060d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0417ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0417ffff ou 0x806f060d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0418ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0418ffff ou 0x806f060d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0419ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d0419ffff ou 0x806f060d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041affff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041affff ou 0x806f060d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041bffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041bffff ou 0x806f060d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041cffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041cffff ou 0x806f060d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041dffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041dffff ou 0x806f060d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041effff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041effff ou 0x806f060d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041ffff A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também pode ser mostrado como 806f060d041ffff ou 0x806f060d041ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido indicada por um LED de status aceso.

806f070c-2001ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2001ffff ou 0x806f070c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2002ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2002ffff ou 0x806f070c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo

806f070c-2003ffff • 806f070c-2005ffff

tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2003ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2003ffff ou 0x806f070c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2004ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2004ffff ou 0x806f070c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2005ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2005ffff ou 0x806f070c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2006ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2006ffff ou 0x806f070c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2007ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2007ffff ou 0x806f070c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2008ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2008ffff ou 0x806f070c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2009ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2009ffff ou 0x806f070c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200affff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200affff ou 0x806f070c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200bffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200bffff ou 0x806f070c200bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200cffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200cffff ou 0x806f070c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200dffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200dffff ou 0x806f070c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200effff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200effff ou 0x806f070c200effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200ffff ou 0x806f070c200ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2010ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2010ffff ou 0x806f070c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2011ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2011ffff ou 0x806f070c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2012ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2012ffff ou 0x806f070c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2013ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2013ffff ou 0x806f070c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2014ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2014ffff ou 0x806f070c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2015ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2015ffff ou 0x806f070c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2016ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2016ffff ou 0x806f070c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2017ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2017ffff ou 0x806f070c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2018ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2018ffff ou 0x806f070c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2581ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2581ffff ou 0x806f070c2581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0126

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia. Um dos DIMMs:

806f070d-0400ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0400ffff ou 0x806f070d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**806f070d-0401ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 1)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0401ffff ou 0x806f070d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**806f070d-0402ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 2)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0402ffff ou 0x806f070d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**806f070d-0403ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 3)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0403ffff ou 0x806f070d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0404ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0404ffff ou 0x806f070d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0405ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0405ffff ou 0x806f070d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0406ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0406ffff ou 0x806f070d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0407ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0407ffff ou 0x806f070d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0408ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0408ffff ou 0x806f070d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0409ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0409ffff ou 0x806f070d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040affff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040affff ou 0x806f070d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040bffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040bffff ou 0x806f070d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040cffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040cffff ou 0x806f070d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040dffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040dffff ou 0x806f070d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040effff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040effff ou 0x806f070d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040fffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040fffff ou 0x806f070d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0410ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0410ffff ou 0x806f070d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0411ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0411ffff ou 0x806f070d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0412ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0412ffff ou 0x806f070d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0413ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0413ffff ou 0x806f070d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0414ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0414ffff ou 0x806f070d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0415ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0415ffff ou 0x806f070d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0416ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0416ffff ou 0x806f070d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0417ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0417ffff ou 0x806f070d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0418ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0418ffff ou 0x806f070d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0419ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0419ffff ou 0x806f070d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041affff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041affff ou 0x806f070d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041bffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041bffff ou 0x806f070d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041cffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041cffff ou 0x806f070d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041dffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041dffff ou 0x806f070d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041effff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041effff ou 0x806f070d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**806f070d-041ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName].
(Unidade 31)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041ffff ou 0x806f070d041ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**806f072b-2201ffff Uma alteração bem-sucedida de software ou firmware foi detectada no sistema
[ComputerSystemElementName]. (Atualização Automática de Bkup)**

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado um Software Bem-Sucedido ou uma Alteração de Firmware.

Também pode ser mostrado como 806f072b2201ffff ou 0x806f072b2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0450

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Recuperação de ROM:

806f0807-0301ffff [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também pode ser mostrado como 806f08070301ffff ou 0x806f08070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Micro processador e um Dissipador de Calor, para obter informações sobre requisitos do microprocessador).
2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware).
3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível.

806f0807-0302ffff [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também pode ser mostrado como 806f08070302ffff ou 0x806f08070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Micro processador e um Dissipador de Calor, para obter informações sobre requisitos do microprocessador).
2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware).
3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível.

806f0807-2584ffff [ProcessorElementName] foi Desativado. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também pode ser mostrado como 806f08072584ffff ou 0x806f08072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Micro processador e um Dissipador de Calor, para obter informações sobre requisitos do microprocessador).
2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware).
3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível.

806f0813-2581ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrígível no sistema [ComputerSystemElementName].
(DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f08132581ffff ou 0x806f08132581ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0240

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Verifique os LEDs de erro de DIMM.
3. Remova o DIMM com falha da placa-mãe.
4. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
5. Certifique-se de que os DIMMs instalados sejam suportados e configurados corretamente.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0813-2582ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrígível no sistema [ComputerSystemElementName].
(PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f08132582ffff ou 0x806f08132582ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0240

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Verifique o LED PCI.
3. Remova o adaptador do slot PCI indicado.
4. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0813-2584ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrígível no sistema [ComputerSystemElementName].
(CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f08132584ffff ou 0x806f08132584ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0240

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Reposicione o microprocessador com falha da placa-mãe (consulte Removendo um Micro processador e um Dissipador de Calor).
3. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.
4. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador.
5. Certifique-se de que os dois microprocessadores sejam correspondentes.
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0823-2101ffff Ocorreu uma interrupção de Cronômetro de Segurança para [WatchdogElementName].
(Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma interrupção do Cronômetro de Segurança tenha ocorrido.

Também pode ser mostrado como 806f08232101ffff ou 0x806f08232101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0376

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2001ffff ou 0x806f090c2001ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2002ffff ou 0x806f090c2002ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2003ffff ou 0x806f090c2003ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2004ffff ou 0x806f090c2004ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2005ffff ou 0x806f090c2005ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2006ffff ou 0x806f090c2006ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2007ffff ou 0x806f090c2007ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2008ffff ou 0x806f090c2008ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2009ffff ou 0x806f090c2009ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200affff ou 0x806f090c200affff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200bffff ou 0x806f090c200bffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200cffff ou 0x806f090c200cffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200dffff • 806f090c-200fffff

806f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200dffff ou 0x806f090c200dffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c200effff ou 0x806f090c200effff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 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. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2010ffff ou 0x806f090c2010ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2011ffff ou 0x806f090c2011ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2012ffff ou 0x806f090c2012ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2013ffff ou 0x806f090c2013ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2014ffff ou 0x806f090c2014ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2015ffff ou 0x806f090c2015ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2016ffff ou 0x806f090c2016ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2017ffff ou 0x806f090c2017ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada. Também pode ser mostrado como 806f090c2018ffff ou 0x806f090c2018ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione o DIMM e, em seguida, 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: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Processador esteja executando no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 806f0a070301ffff ou 0x806f0a070301ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0038

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
4. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a07-0302ffff O [ProcessorElementName] está operando em um Estado Degradado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Processador esteja executando no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 806f0a070302ffff ou 0x806f0a070302ffff

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0038

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
4. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a0c-2001ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2001ffff ou 0x806f0a0c2001ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2002ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2002ffff ou 0x806f0a0c2002ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2003ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2003ffff ou 0x806f0a0c2003ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2004ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2004ffff ou 0x806f0a0c2004ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2005ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2005ffff ou 0x806f0a0c2005ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2006ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2006ffff ou 0x806f0a0c2006ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2007ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2007ffff ou 0x806f0a0c2007ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2008ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2008ffff ou 0x806f0a0c2008ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2009ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2009ffff ou 0x806f0a0c2009ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200affff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200affff ou 0x806f0a0c200affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200bffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200bffff ou 0x806f0a0c200bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200cffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200cffff ou 0x806f0a0c200cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200dffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200dffff ou 0x806f0a0c200dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200effff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200effff ou 0x806f0a0c200effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-200ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200ffff ou 0x806f0a0c200ffff

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. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2010ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2010ffff ou 0x806f0a0c2010ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2011ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2011ffff ou 0x806f0a0c2011ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2012ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2012ffff ou 0x806f0a0c2012ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2013ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2013ffff ou 0x806f0a0c2013ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2014ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2014ffff ou 0x806f0a0c2014ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2015ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2015ffff ou 0x806f0a0c2015ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2016ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2016ffff ou 0x806f0a0c2016ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2017ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2017ffff ou 0x806f0a0c2017ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a0c-2018ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2018ffff ou 0x806f0a0c2018ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que as placas defletoras de ar/dissipador de calor estejam colocados e instalados corretamente e de que a tampa do nó esteja instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que os ventiladores estão funcionando e se não há obstruções na corrente de ar.
3. Reduza a temperatura ambiente. O sistema deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).

806f0a13-0301ffff Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PEFI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f0a130301ffff ou 0x806f0a130301ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0244

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a13-0302ffff Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 2 PEFI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f0a130302ffff ou 0x806f0a130302ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0244

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor.
2. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

81010002-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (não crítico inferior) deixou de ser declarado. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810100020701ffff ou 0x810100020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0477

ID de Trap SNMP: 13

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010202-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810102020701ffff ou 0x810102020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0481

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, SysBrd 3.3V, SysBrd 5V ou SysBrd 12V: Nenhuma ação, apenas informações.

81010204-1d01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Tacômetro do Ventilador 1A)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810102041d01ffff ou 0x810102041d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Tacômetro do Ventilador 1B:

81010204-1d02ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Tacômetro do Ventilador 2A)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810102041d02ffff ou 0x810102041d02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Tacômetro do Ventilador 2B:

81010204-1d03ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Tacômetro do Ventilador 3A)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810102041d03ffff ou 0x810102041d03ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Tacômetro do Ventilador 3B:

81010204-1d04ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Tacômetro do Ventilador 4A)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810102041d04ffff ou 0x810102041d04ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Tacômetro do Ventilador 4B:

81010701-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107010701ffff ou 0x810107010701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107010c01ffff ou 0x810107010c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1001ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011001ffff ou 0x810107011001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1002ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011002ffff ou 0x810107011002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1003ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Painel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011003ffff ou 0x810107011003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1401ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011401ffff ou 0x810107011401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1402ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011402ffff ou 0x810107011402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1403ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011403ffff ou 0x810107011403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1404ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011404ffff ou 0x810107011404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1405ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011405ffff ou 0x810107011405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1406ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107011406ffff ou 0x810107011406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-2c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107012c01ffff ou 0x810107012c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-2d01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107012d01ffff ou 0x810107012d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109010701ffff ou 0x810109010701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109010c01ffff ou 0x810109010c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1001ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011001ffff ou 0x810109011001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1002ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011002ffff ou 0x810109011002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1003ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Painel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011003ffff ou 0x810109011003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1401ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011401ffff ou 0x810109011401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1402ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011402ffff ou 0x810109011402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1403ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011403ffff ou 0x810109011403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1404ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011404ffff ou 0x810109011404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1405ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011405ffff ou 0x810109011405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1406ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109011406ffff ou 0x810109011406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-2c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109012c01ffff ou 0x810109012c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-2d01ffff • 81010b01-0701ffff

81010901-2d01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109012d01ffff ou 0x810109012d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010902-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado.

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109020701ffff ou 0x810109020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, SysBrd 3.3V, SysBrd 5V ou SysBrd 12V: Nenhuma ação, apenas informações.

81010b01-0701ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp ROMB)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b010701ffff ou 0x81010b010701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-0c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b010c01ffff ou 0x81010b010c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1001ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011001ffff ou 0x81010b011001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1002ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011002ffff ou 0x81010b011002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1003ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Painel Traseiro)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011003ffff ou 0x81010b011003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1401ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011401ffff ou 0x81010b011401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1402ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011402ffff ou 0x81010b011402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1403ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011403ffff ou 0x81010b011403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1404ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011404ffff ou 0x81010b011404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1405ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011405ffff ou 0x81010b011405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1406ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b011406ffff ou 0x81010b011406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-2c01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Cartão Mezz)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b012c01ffff ou 0x81010b012c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-2d01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b012d01ffff ou 0x81010b012d01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030006-2101ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Falha de Verificação Sig)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 810300062101ffff ou 0x810300062101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030012-2301ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (RealTime Mod OS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 810300122301ffff ou 0x810300122301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030108-1301ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (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 mostrado como 810301081301ffff ou 0x810301081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0509

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070101-0c01ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico.
(Status do Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor tenha deixado de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 810701010c01ffff ou 0x810701010c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010f-2201ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico.
(Status de GPT)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor tenha deixado de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 8107010f2201ffff ou 0x8107010f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010f-2582ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico.
(Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor tenha deixado de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 8107010f2582ffff ou 0x8107010f2582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-0301ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702010301ffff ou 0x810702010301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-0302ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702010302ffff ou 0x810702010302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070202-0701ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha de Vol SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702020701ffff ou 0x810702020701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070204-0a01ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702040a01ffff ou 0x810702040a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070204-0a02ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702040a02ffff ou 0x810702040a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070208-0a01ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702080a01ffff ou 0x810702080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070208-0a02ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702080a02ffff ou 0x810702080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107020f-2201ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107020f2201ffff ou 0x8107020f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Flash nvDIMM :

8107020f-2582ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107020f2582ffff ou 0x8107020f2582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070214-2201ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Bloqueio TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702142201ffff ou 0x810702142201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070219-0701ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702190701ffff ou 0x810702190701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107021b-0301ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 QPILinkErr)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107021b0301ffff ou 0x8107021b0301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107021b-0302ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 QPILinkErr)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107021b0302ffff ou 0x8107021b0302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção da transição do Sensor de menos grave para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 810703010301ffff ou 0x810703010301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0525

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção da transição do Sensor de menos grave para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 810703010302ffff ou 0x810703010302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0525

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070603-0701ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável. (Pwr Rail A Fault)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810706030701ffff ou 0x810706030701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0531

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Pwr Rail B Fault : Pwr Rail C Fault : Pwr Rail D Fault : Pwr Rail E Fault : Pwr Rail F Fault : Pwr Rail G Fault : Pwr Rail H Fault :

81070608-0a01ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável.

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810706080a01ffff ou 0x810706080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0531

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, PS1 12V OC Fault, PS1 12V OV Fault, PS1 12V UV Fault ou PS1 12Vaux Fault: Nenhuma ação; apenas informações.

81070608-0a02ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável.

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável tenha deixado de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810706080a02ffff ou 0x810706080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0531

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, PS1 12V OC Fault, PS1 12V OV Fault, PS1 12V UV Fault ou PS1 12Vaux Fault: Nenhuma ação; apenas informações.

810b010a-1e81ffff Perda Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi desasserida.

Também pode ser mostrado como 810b010a1e81ffff ou 0x810b010a1e81ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0803

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b010a-1e82ffff Perda Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi desasserida.

Também pode ser mostrado como 810b010a1e82ffff ou 0x810b010a1e82ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0803

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b010c-2581ffff Perda Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi desasserida.

Também pode ser mostrado como 810b010c2581ffff ou 0x810b010c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0803

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b0309-1301ffff Não Redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] deixaram de ser declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Suficientes.

Também pode ser mostrado como 810b03091301ffff ou 0x810b03091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0807

ID de Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b030c-2581ffff Não Redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] deixaram de ser declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Suficientes.

Também pode ser mostrado como 810b030c2581ffff ou 0x810b030c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0807

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b0509-1301ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 810b05091301ffff ou 0x810b05091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID de Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050a-1e81ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 810b050a1e81ffff ou 0x810b050a1e81ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050a-1e82ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona de Ventilador 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 810b050a1e82ffff ou 0x810b050a1e82ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050c-2581ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 810b050c2581ffff ou 0x810b050c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0301ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de IERR. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Também pode ser mostrado como 816f00070301ffff ou 0x816f00070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0043

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0302ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de IERR. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Também pode ser mostrado como 816f00070302ffff ou 0x816f00070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0043

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] foi removido do contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação tenha sido removida.

Também pode ser mostrado como 816f00080a01ffff ou 0x816f00080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0085

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] foi removido do contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação tenha sido removida.

Também pode ser mostrado como 816f00080a02ffff ou 0x816f00080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0085

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] foi ativado. (Energia de Host)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade de Energia tenha sido Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f00091301ffff ou 0x816f00091301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Ligado

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0107

ID de Trap SNMP: 24

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f000d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0400ffff ou 0x816f000d0400ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0401ffff ou 0x816f000d0401ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0402ffff ou 0x816f000d0402ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0403ffff ou 0x816f000d0403ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0404ffff ou 0x816f000d0404ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0405ffff ou 0x816f000d0405ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0406ffff ou 0x816f000d0406ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0407ffff ou 0x816f000d0407ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0408ffff ou 0x816f000d0408ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0409ffff ou 0x816f000d0409ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040affff ou 0x816f000d040affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040bffff ou 0x816f000d040bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040cffff ou 0x816f000d040cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040dffff ou 0x816f000d040dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040effff ou 0x816f000d040effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040ffff ou 0x816f000d040ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0410fff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0410fff ou 0x816f000d0410fff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade.
2. Substitua a unidade de disco rígido.
3. Certifique-se de que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente.
4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0411ffff ou 0x816f000d0411ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0412ffff ou 0x816f000d0412ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0413ffff ou 0x816f000d0413ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0414ffff ou 0x816f000d0414ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0415ffff ou 0x816f000d0415ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0416ffff ou 0x816f000d0416ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0417ffff ou 0x816f000d0417ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0418ffff ou 0x816f000d0418ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0419ffff ou 0x816f000d0419ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041affff ou 0x816f000d041affff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041bffff ou 0x816f000d041bffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041cffff ou 0x816f000d041cffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041dffff ou 0x816f000d041dffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041effff ou 0x816f000d041effff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041ffff ou 0x816f000d041ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). 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. Verifique o cabo SAS.

816f000f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] detectou uma desasserção de Erro de POST.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de Erro de POST.

Também pode ser mostrado como 816f000f2201ffff ou 0x816f000f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0185

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, ABR Status, Firmware Error ou Sys Boot Status: Nenhuma ação; apenas informações.

816f0013-1701ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma interrupção de diagnóstico. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem serve ao caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma recuperação de um Painel Frontal NMI / Interrupção de Diagnóstico.

Também pode ser mostrado como 816f00131701ffff ou 0x816f00131701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0223

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2201ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Espaço No Op ROM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00212201ffff ou 0x816f00212201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2582ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Todos os Erros de PCI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00212582ffff ou 0x816f00212582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um Erro de PCI :

816f0021-2c01ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Erro de Mezz)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00212c01ffff ou 0x816f00212c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3001ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00213001ffff ou 0x816f00213001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 :

816f0028-2101ffff Sensor [SensorElementName] retornou à normalidade no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas TPM Cmd)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor retornou de degradado/indisponível/falha.

Também pode ser mostrado como 816f00282101ffff ou 0x816f00282101ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0399

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0301ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi removido em [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada tenha sido Removida para o Processador.

Também pode ser mostrado como 816f01070301ffff ou 0x816f01070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0037

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0302ffff • 816f0108-0a02ffff

816f0107-0302ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi removido em [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada tenha sido Removida para o Processador.

Também pode ser mostrado como 816f01070302ffff ou 0x816f01070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0037

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] foi retornado ao status OK. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação retorna ao status operacional normal.

Também pode ser mostrado como 816f01080a01ffff ou 0x816f01080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0087

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] foi retornado ao status OK. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação retorna ao status operacional normal.

Também pode ser mostrado como 816f01080a02ffff ou 0x816f01080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0087

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2001ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2001ffff ou 0x816f010c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2002ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2002ffff ou 0x816f010c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2003ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2003ffff ou 0x816f010c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2004ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2004ffff ou 0x816f010c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2005ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2005ffff ou 0x816f010c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2006ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2006ffff ou 0x816f010c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2007ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2007ffff ou 0x816f010c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2008ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2008ffff ou 0x816f010c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2009ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2009ffff ou 0x816f010c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200affff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200affff ou 0x816f010c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200bffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200bffff ou 0x816f010c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200cffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200cffff ou 0x816f010c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200dffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200dffff ou 0x816f010c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200effff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200effff ou 0x816f010c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200fffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200fffff ou 0x816f010c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2010ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2010ffff ou 0x816f010c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2011ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2011ffff ou 0x816f010c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2012ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2012ffff ou 0x816f010c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2013ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2013ffff ou 0x816f010c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2014ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2014ffff ou 0x816f010c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2015ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2015ffff ou 0x816f010c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2016ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2016ffff ou 0x816f010c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2017ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2017ffff ou 0x816f010c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2018ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2018ffff ou 0x816f010c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2581ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2581ffff ou 0x816f010c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f010d-0400ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0400ffff ou 0x816f010d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0401ffff ou 0x816f010d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0402ffff ou 0x816f010d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0403ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0403ffff ou 0x816f010d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0404ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0404ffff ou 0x816f010d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0405ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0405ffff ou 0x816f010d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0406ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0406ffff ou 0x816f010d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0407ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0407ffff ou 0x816f010d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0408ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0408ffff ou 0x816f010d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0409ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0409ffff ou 0x816f010d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040affff ou 0x816f010d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040bffff ou 0x816f010d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040cffff ou 0x816f010d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040dffff ou 0x816f010d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040effff • 816f010d-0410ffff

816f010d-040effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040effff ou 0x816f010d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d040fffff ou 0x816f010d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0410ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0410ffff ou 0x816f010d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0411ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0411ffff ou 0x816f010d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0412ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0412ffff ou 0x816f010d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0413ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0413ffff ou 0x816f010d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0414ffff • 816f010d-0416ffff

816f010d-0414ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0414ffff ou 0x816f010d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0415ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0415ffff ou 0x816f010d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0416ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0416ffff ou 0x816f010d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0417ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0417ffff ou 0x816f010d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0418ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0418ffff ou 0x816f010d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0419ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d0419ffff ou 0x816f010d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041affff • 816f010d-041cffff

816f010d-041affff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041affff ou 0x816f010d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041bffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041bffff ou 0x816f010d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041cffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041cffff ou 0x816f010d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041dffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041dffff ou 0x816f010d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041effff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041effff ou 0x816f010d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041fffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f010d041fffff ou 0x816f010d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma interrupção do firmware.
(Erro de Firmware)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação recuperou-se de uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 816f010f2201ffff ou 0x816f010f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0187

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0113-0301ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um tempo limite de barramento.
(CPU 1 PECI)

Explicação: Esta mensagem serve ao caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sistema recuperou-se de um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f01130301ffff ou 0x816f01130301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0225

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um Micro processador e um Dissipador de Calor e Substituindo um Micro processador e um Dissipador de Calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe (veja Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f0113-0302ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um tempo limite de barramento. (CPU 2 PEGI)

Explicação: Esta mensagem serve ao caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sistema recuperou-se de um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f01130302ffff ou 0x816f01130302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0225

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um Micro processador e um Dissipador de Calor e Substituindo um Micro processador e um Dissipador de Calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe (veja Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f011b-0701ffff O erro de configuração do conector [PhysicalConnectorElementName] foi reparado. (USB Frontal)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Configuração de Interconexão foi Reparada.

Também pode ser mostrado como 816f011b0701ffff ou 0x816f011b0701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0267

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Vídeo Frontal : Cabo PwrPaddle :

816f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Painel Frontal)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01250c01ffff ou 0x816f01250c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-1001ffff • 816f0125-2c01ffff

816f0125-1001ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01251001ffff ou 0x816f01251001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-1002ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01251002ffff ou 0x816f01251002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Mezz Card)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01252c01ffff ou 0x816f01252c01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-0301ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 816f02070301ffff ou 0x816f02070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-0302ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 816f02070302ffff ou 0x816f02070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-2584ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 816f02072584ffff ou 0x816f02072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f020d-0400ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0400ffff ou 0x816f020d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0401ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0401ffff ou 0x816f020d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0402ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0402ffff ou 0x816f020d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0403ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0403ffff ou 0x816f020d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0404ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0404ffff ou 0x816f020d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0405ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0405ffff ou 0x816f020d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0406ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0406ffff ou 0x816f020d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0407ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0407ffff ou 0x816f020d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0408ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0408ffff ou 0x816f020d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0409ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0409ffff ou 0x816f020d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040affff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040affff ou 0x816f020d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040bffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040bffff ou 0x816f020d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040cffff • 816f020d-040effff

816f020d-040cffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040cffff ou 0x816f020d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040dffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040dffff ou 0x816f020d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040effff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040effff ou 0x816f020d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040fffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040fffff ou 0x816f020d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0410ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0410ffff ou 0x816f020d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0411ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0411ffff ou 0x816f020d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0412ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0412ffff ou 0x816f020d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0413ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0413ffff ou 0x816f020d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0414ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0414ffff ou 0x816f020d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0415ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0415ffff ou 0x816f020d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0416ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0416ffff ou 0x816f020d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0417ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0417ffff ou 0x816f020d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0418ffff • 816f020d-041affff

816f020d-0418ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0418ffff ou 0x816f020d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0419ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0419ffff ou 0x816f020d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041affff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041affff ou 0x816f020d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041bffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041bffff ou 0x816f020d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041cffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041cffff ou 0x816f020d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041dffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041dffff ou 0x816f020d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041effff • 816f0308-0a01ffff

816f020d-041effff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041effff ou 0x816f020d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041fffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041fffff ou 0x816f020d041fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] retornou a um Estado de Entrada Normal. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação, que tenha entrada, tenha retornado ao normal.

Também pode ser mostrado como 816f03080a01ffff ou 0x816f03080a01ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0099

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] retornou a um Estado de Entrada Normal. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação, que tenha entrada, tenha retornado ao normal.

Também pode ser mostrado como 816f03080a02ffff ou 0x816f03080a02ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0099

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2001ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2001ffff ou 0x816f030c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2002ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2002ffff ou 0x816f030c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2003ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2003ffff ou 0x816f030c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2004ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2004ffff ou 0x816f030c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2005ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2005ffff ou 0x816f030c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2006ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2006ffff ou 0x816f030c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2007ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2007ffff ou 0x816f030c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2008ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema
[MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2008ffff ou 0x816f030c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2009ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2009ffff ou 0x816f030c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200affff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200affff ou 0x816f030c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200bffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200bffff ou 0x816f030c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200cffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200cffff ou 0x816f030c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200dffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200dffff ou 0x816f030c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200effff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200effff ou 0x816f030c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200ffff ou 0x816f030c200ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2010ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2010ffff ou 0x816f030c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2011ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2011ffff ou 0x816f030c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2012ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2012ffff ou 0x816f030c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2013ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2013ffff ou 0x816f030c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2014ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2014ffff ou 0x816f030c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2015ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2015ffff ou 0x816f030c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2016ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2016ffff ou 0x816f030c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2017ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2017ffff ou 0x816f030c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2018ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2018ffff ou 0x816f030c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0313-1701ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma NMI. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a Recuperação de um NMI de Software.

Também pode ser mostrado como 816f03131701ffff ou 0x816f03131701ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0230

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2001ffff ou 0x816f040c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2002ffff ou 0x816f040c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2003ffff ou 0x816f040c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2004ffff ou 0x816f040c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2005ffff ou 0x816f040c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2006ffff ou 0x816f040c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2007ffff ou 0x816f040c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2008ffff ou 0x816f040c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2009ffff ou 0x816f040c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200affff ou 0x816f040c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200bffff ou 0x816f040c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200cffff ou 0x816f040c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200dffff ou 0x816f040c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200effff • 816f040c-2010ffff

816f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c200effff ou 0x816f040c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado 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: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2010ffff ou 0x816f040c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2011ffff ou 0x816f040c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2012ffff ou 0x816f040c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2013ffff ou 0x816f040c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2014ffff ou 0x816f040c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2015ffff ou 0x816f040c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2016ffff ou 0x816f040c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2017ffff ou 0x816f040c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2018ffff ou 0x816f040c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também pode ser mostrado como 816f040c2581ffff ou 0x816f040c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f0413-2582ffff Ocorreu uma recuperação de PCI PERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de PCI PERR.

Também pode ser mostrado como 816f04132582ffff ou 0x816f04132582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0233

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0301ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 816f05070301ffff ou 0x816f05070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0302ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 816f05070302ffff ou 0x816f05070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-2584ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 816f05072584ffff ou 0x816f05072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f050c-2001ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2001ffff ou 0x816f050c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2002ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2002ffff ou 0x816f050c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2003ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2003ffff ou 0x816f050c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2004ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2004ffff ou 0x816f050c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2005ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2005ffff ou 0x816f050c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2006ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2006ffff ou 0x816f050c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2007ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2007ffff ou 0x816f050c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2008ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2008ffff ou 0x816f050c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2009ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2009ffff ou 0x816f050c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200affff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200affff ou 0x816f050c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200bffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200bffff ou 0x816f050c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200cffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200cffff ou 0x816f050c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200dffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200dffff ou 0x816f050c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200effff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200effff ou 0x816f050c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200ffff ou 0x816f050c200ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2010ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2010ffff ou 0x816f050c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2011ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2011ffff ou 0x816f050c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2012ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2012ffff ou 0x816f050c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2013ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2013ffff ou 0x816f050c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2014ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2014ffff ou 0x816f050c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2015ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2015ffff ou 0x816f050c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2016ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2016ffff ou 0x816f050c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2017ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2017ffff ou 0x816f050c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2018ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2018ffff ou 0x816f050c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2581ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2581ffff ou 0x816f050c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f050d-0400ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0400ffff ou 0x816f050d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0401ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0401ffff ou 0x816f050d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0402ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0402ffff ou 0x816f050d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0403ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0403ffff ou 0x816f050d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0404ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0404ffff ou 0x816f050d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0405ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0405ffff ou 0x816f050d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0406ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0406ffff ou 0x816f050d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0407ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0407ffff ou 0x816f050d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0408ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0408ffff ou 0x816f050d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0409ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0409ffff ou 0x816f050d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040affff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040affff ou 0x816f050d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040bffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040bffff ou 0x816f050d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040cffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040cffff ou 0x816f050d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040dffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040dffff ou 0x816f050d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040effff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040effff ou 0x816f050d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040fffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040fffff ou 0x816f050d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0410ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0410ffff ou 0x816f050d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0411ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0411ffff ou 0x816f050d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0412ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0412ffff ou 0x816f050d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0413ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0413ffff ou 0x816f050d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0414ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0414ffff ou 0x816f050d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0415ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0415ffff ou 0x816f050d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0416ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0416ffff ou 0x816f050d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0417ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0417ffff ou 0x816f050d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0418ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0418ffff ou 0x816f050d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0419ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0419ffff ou 0x816f050d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041affff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041affff ou 0x816f050d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041bffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041bffff ou 0x816f050d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041cffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041cffff ou 0x816f050d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041dffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041dffff ou 0x816f050d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041effff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041effff ou 0x816f050d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041ffff ou 0x816f050d041ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0301ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi desasserido.

Também pode ser mostrado como 816f06070301ffff ou 0x816f06070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0302ffff Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi desasserido.

Também pode ser mostrado como 816f06070302ffff ou 0x816f06070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-2584ffff Um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS foi desasserido.

Também pode ser mostrado como 816f06072584ffff ou 0x816f06072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f0608-1301ffff [PowerSupplyElementName] Configuração está OK. (Configuração de PS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a configuração de uma Fonte de Alimentação esteja OK.

Também pode ser mostrado como 816f06081301ffff ou 0x816f06081301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0105

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0400ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0400ffff ou 0x816f060d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0401ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0401ffff ou 0x816f060d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0402ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0402ffff ou 0x816f060d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0403ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0403ffff ou 0x816f060d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0404ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0404ffff ou 0x816f060d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0405ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0405ffff ou 0x816f060d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0406ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0406ffff ou 0x816f060d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0407ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0407ffff ou 0x816f060d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0408ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0408ffff ou 0x816f060d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0409ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0409ffff ou 0x816f060d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040affff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040affff ou 0x816f060d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040bffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040bffff ou 0x816f060d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040cffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040cffff ou 0x816f060d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040dffff • 816f060d-040fffff

816f060d-040dffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040dffff ou 0x816f060d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040effff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040effff ou 0x816f060d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040fffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040fffff ou 0x816f060d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0410ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0410ffff ou 0x816f060d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0411ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0411ffff ou 0x816f060d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0412ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0412ffff ou 0x816f060d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0413ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0413ffff ou 0x816f060d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0414ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0414ffff ou 0x816f060d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0415ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0415ffff ou 0x816f060d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0416ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0416ffff ou 0x816f060d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0417ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0417ffff ou 0x816f060d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0418ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0418ffff ou 0x816f060d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0419ffff • 816f060d-041bffff

816f060d-0419ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0419ffff ou 0x816f060d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041affff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041affff ou 0x816f060d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041bffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041bffff ou 0x816f060d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041cffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041cffff ou 0x816f060d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041dffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041dffff ou 0x816f060d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041effff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041effff ou 0x816f060d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041ffff A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041ffff ou 0x816f060d041ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2001ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2001ffff ou 0x816f070c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2002ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2002ffff ou 0x816f070c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2003ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2003ffff ou 0x816f070c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2004ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2004ffff ou 0x816f070c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2005ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2005ffff ou 0x816f070c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2006ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2006ffff ou 0x816f070c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2007ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2007ffff ou 0x816f070c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2008ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2008ffff ou 0x816f070c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2009ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2009ffff ou 0x816f070c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200affff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200affff ou 0x816f070c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200bffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200bffff ou 0x816f070c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200cffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200cffff ou 0x816f070c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200dffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200dffff ou 0x816f070c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200effff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200effff ou 0x816f070c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200ffff ou 0x816f070c200ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2010ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2010ffff ou 0x816f070c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2011ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2011ffff ou 0x816f070c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2012ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2012ffff ou 0x816f070c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2013ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2013ffff ou 0x816f070c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2014ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2014ffff ou 0x816f070c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2015ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2015ffff ou 0x816f070c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2016ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2016ffff ou 0x816f070c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2017ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2017ffff ou 0x816f070c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2018ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2018ffff ou 0x816f070c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2581ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2581ffff ou 0x816f070c2581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f070d-0400ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0400ffff ou 0x816f070d0400ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0401ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0401ffff ou 0x816f070d0401ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0402ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0402ffff ou 0x816f070d0402ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0403ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0403ffff ou 0x816f070d0403ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0404ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0404ffff ou 0x816f070d0404ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0405ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0405ffff ou 0x816f070d0405ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0406ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0406ffff ou 0x816f070d0406ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0407ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0407ffff ou 0x816f070d0407ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0408ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0408ffff ou 0x816f070d0408ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0409ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0409ffff ou 0x816f070d0409ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040affff • 816f070d-040cffff

816f070d-040affff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040affff ou 0x816f070d040affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040bffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040bffff ou 0x816f070d040bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040cffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040cffff ou 0x816f070d040cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040dffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040dffff ou 0x816f070d040dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040effff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040effff ou 0x816f070d040effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040fffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040fffff ou 0x816f070d040fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0410ffff • 816f070d-0412ffff

816f070d-0410ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0410ffff ou 0x816f070d0410ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0411ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0411ffff ou 0x816f070d0411ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0412ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0412ffff ou 0x816f070d0412ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0413ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0413ffff ou 0x816f070d0413ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0414ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0414ffff ou 0x816f070d0414ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0415ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0415ffff ou 0x816f070d0415ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0416ffff • 816f070d-0418ffff

816f070d-0416ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0416ffff ou 0x816f070d0416ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0417ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0417ffff ou 0x816f070d0417ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0418ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0418ffff ou 0x816f070d0418ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0419ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0419ffff ou 0x816f070d0419ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041affff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041affff ou 0x816f070d041affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041bffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041bffff ou 0x816f070d041bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041cffff • 816f070d-041effff

816f070d-041cffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041cffff ou 0x816f070d041cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041dffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041dffff ou 0x816f070d041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041effff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041effff ou 0x816f070d041effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041ffff ou 0x816f070d041ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0301ffff [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Ativado.

Também pode ser mostrado como 816f08070301ffff ou 0x816f08070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0302ffff [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Ativado.

Também pode ser mostrado como 816f08070302ffff ou 0x816f08070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-2584ffff [ProcessorElementName] foi Ativado. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Ativado.

Também pode ser mostrado como 816f08072584ffff ou 0x816f08072584ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f0813-2581ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrígível. (DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132581ffff ou 0x816f08132581ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0241

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0813-2582ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrígível. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132582ffff ou 0x816f08132582ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0241

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0813-2584ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrigível. (CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2001ffff ou 0x816f090c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2003ffff ou 0x816f090c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2005ffff ou 0x816f090c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2007ffff ou 0x816f090c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2009ffff ou 0x816f090c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200bffff ou 0x816f090c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200dffff ou 0x816f090c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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-200ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200ffff ou 0x816f090c200ffff

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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2010ffff ou 0x816f090c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2012ffff ou 0x816f090c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2014ffff ou 0x816f090c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2016ffff ou 0x816f090c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 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 é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2018ffff ou 0x816f090c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0301ffff O Processador [ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 816f0a070301ffff ou 0x816f0a070301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0039

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0302ffff O Processador [ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 816f0a070302ffff ou 0x816f0a070302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0039

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2001ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2001ffff ou 0x816f0a0c2001ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2002ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2002ffff ou 0x816f0a0c2002ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2003ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2003ffff ou 0x816f0a0c2003ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2004ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2004ffff ou 0x816f0a0c2004ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2005ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2005ffff ou 0x816f0a0c2005ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2006ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2006ffff ou 0x816f0a0c2006ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2007ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2007ffff ou 0x816f0a0c2007ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2008ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2008ffff ou 0x816f0a0c2008ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2009ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2009ffff ou 0x816f0a0c2009ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200affff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200affff ou 0x816f0a0c200affff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200bffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200bffff ou 0x816f0a0c200bffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200cffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200cffff ou 0x816f0a0c200cffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200dffff • 816f0a0c-200fffff

816f0a0c-200dffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200dffff ou 0x816f0a0c200dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200effff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200effff ou 0x816f0a0c200effff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200fffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200fffff ou 0x816f0a0c200fffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2010ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2010ffff ou 0x816f0a0c2010ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2011ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2011ffff ou 0x816f0a0c2011ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2012ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2012ffff ou 0x816f0a0c2012ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2013ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2013ffff ou 0x816f0a0c2013ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2014ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2014ffff ou 0x816f0a0c2014ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2015ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2015ffff ou 0x816f0a0c2015ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2016ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2016ffff ou 0x816f0a0c2016ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2017ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2017ffff ou 0x816f0a0c2017ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2018ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2018ffff ou 0x816f0a0c2018ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**816f0a13-0301ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal.
(CPU 1 PEFI)**

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um sistema recuperou-se de um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f0a130301ffff ou 0x816f0a130301ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0245

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um Micro processador e um Dissipador de Calor e Substituindo um Micro processador e um Dissipador de Calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe (veja Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

**816f0a13-0302ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal.
(CPU 2 PEFI)**

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um sistema recuperou-se de um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f0a130302ffff ou 0x816f0a130302ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0245

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um Micro processador e um Dissipador de Calor e Substituindo um Micro processador e um Dissipador de Calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe (veja Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

Apêndice B. Códigos de diagnóstico UEFI/POST

Os códigos de erro de diagnóstico UEFI/POST podem ser gerados quando o servidor é iniciado ou enquanto o servidor está em execução. Os códigos UEFI/POST são registrados no log de eventos do IMM no servidor.

Para cada código de evento, os campos a seguir são exibidos:

Identificador de Eventos

Um identificador que identifica exclusivamente um evento.

Descrição de Evento

A sequência de mensagem registrada que aparece para um evento.

Explicação

Informações adicionais para explicar o motivo pelo qual o evento ocorreu.

Severidade

Uma indicação do nível de preocupação da condição. A severidade é abreviada no log de eventos com o primeiro caractere. As severidades a seguir podem ser exibidas.

Tabela 25. Níveis de Severidade do Evento

| Severidade | Descrição |
|-------------|---|
| Informativo | Uma mensagem informativa é algo que foi registrado com propósitos de auditoria, geralmente uma ação do usuário ou uma mudança de estados que é um comportamento normal. |
| Aviso | Um aviso não é tão grave quanto um erro, mas se possível, a condição deve ser corrigida antes que se torne um erro. Ele também pode ser uma condição que exige monitoramento ou manutenção adicional. |
| Erro | Um erro geralmente indica uma falha ou condição crítica que danifica o serviço ou uma função esperada. |

Resposta do usuário

As ações que você deve tomar para resolver o evento.

Execute as etapas na ordem mostrada até que o problema seja resolvido. Depois de executar todas as ações descritas neste campo, se não for possível resolver o problema, entre em contato com o Suporte IBM.

A seguir é apresentada a lista de códigos de erro UEFI/POST e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

I.11002 [I.11002] Uma incompatibilidade de processador foi detectada entre um ou mais processadores no sistema.

Explicação: Detectados Um ou Mais Processadores Incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Esta mensagem poderia ocorrer com mensagens sobre outros problemas de configuração do Processador. Resolva essas mensagens primeiro.
2. Se o problema persistir, assegure-se de que haja processadores correspondentes instalados (isto é, números de peça de opção correspondentes, etc.)
3. Verifique se o Processador está instalado nos soquetes corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Caso contrário, corrija esse problema.
4. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador de incompatibilidade. Inspeccione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18005 [I.18005] Uma discrepância foi detectada no número de núcleos relatados por um ou mais pacotes de processador no sistema.

Explicação: Os processadores possuem um número incompatível de núcleos

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se esta for uma opção instalada recentemente, assegure que os processadores correspondentes estejam instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável que se aplique a este erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspeccione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18006 [I.18006] Uma incompatibilidade entre a velocidade máxima permitida do link QPI para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de QPI incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se esta for uma opção instalada recentemente, assegure que as CPUs do Processador correspondentes estão instaladas nos soquetes corretor da CPU do Processador de acordo com as informações de serviço para este produto
2. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim tipservice de retenção aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspeccione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18007 [I.18007] Uma incompatibilidade de segmento de energia foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Segmentos de Energia incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Os processadores instalados não possuem os mesmos requisitos de energia
2. Assegure-se de que todos os processadores tenham requisitos de energia correspondentes (como 65, 95 ou 130 watts)
3. Se os requisitos de energia corresponderem, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspeção o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

I.18008 [I.18008] Atualmente, não há informações adicionais para esse evento.

Explicação: Os processadores possuem Frequência de DDR3 Interna incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os DIMMs correspondentes estão instalados na sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto. {Inclua um link ao gráfico de Memória.} Corrija quaisquer problemas de configuração localizados.
2. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador associado. Inspeção o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

I.18009 [I.18009] Uma incompatibilidade de velocidade núcleo foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de Núcleo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Corrija os problemas de incompatibilidade localizados.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspeção o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.1800A [I.1800A] Uma incompatibilidade foi detectada entre a velocidade na qual um link QPI foi treinado entre dois ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de Barramento incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se o Processador é uma opção válida que está listada como um dispositivo ServerProven para este sistema. Se não, remova o processador e instale um Server Proven.
2. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
3. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua o processador. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

I.1800B [I.1800B] Uma incompatibilidade de tamanho do cache foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com tamanho incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800C [I.1800C] Uma incompatibilidade de tipo de cache foi detectada para um ou mais pacotes de processador.

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com tipo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800D [I.1800D] Uma incompatibilidade de associatividade do cache foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com associatividade incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800E [I.1800E] Uma incompatibilidade de modelo de processador foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Número de Modelo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800F [I.1800F] Uma incompatibilidade da família de processadores foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Os processadores possuem Família incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.18010 [I.18010] Uma incompatibilidade de etapa de processador foi detectada para um ou mais pacotes do processador.

Explicação: Processadores do mesmo modelo possuem ID de Escalonamento incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.2018002 [I.2018002] O dispositivo localizado no Barramento % Dispositivo % Função % não pôde ser configurado devido a restrições de recurso. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.

Explicação: OUT_OF_RESOURCES (Opção ROM do PCI)

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se este dispositivo PCIe e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, reposicione o adaptador e todos os cabos conectados.
2. Verifique o site de suporte IBM para qualquer boletim de serviço aplicável ou UEFI ou atualização de firmware do adaptador que se aplique a esse erro. NOTA: Pode ser necessário desativar a opção ROMs não usada na configuração F1 da UEFI ou ASU ou usar utilitários do fabricante do adaptador para que o firmware do adaptador possa ser atualizado.
3. Mova a placa para um slot diferente. Se o slot não estiver disponível ou o erro ocorrer novamente, substitua o adaptador.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Se o adaptador foi movido para um slot diferente e o erro não ocorreu novamente, verifique se não é uma limitação do sistema e, em seguida, substitua a placa-mãe. Além disso, se esta não for a instalação inicial e o erro persistir depois da substituição do adaptador, substitua a placa-mãe.

I.2018003 [I.2018003] Uma soma de verificação ROM de opção inválida foi detectada para o dispositivo localizado no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.

Explicação: ERRO DE SOMA DE VERIFICAÇÃO DE ROM

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se este dispositivo PCIe e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, reposicione o adaptador e todos os cabos conectados.
2. Mova o adaptador para um slot de sistema diferente, se disponível.
3. Verifique o site de suporte IBM para qualquer boletim de serviço aplicável ou UEFI ou atualização de firmware do adaptador que se aplique a esse erro. NOTA: Pode ser necessário configurar o slot como Gen1 ou usar software utilitário especial para que o firmware do adaptador possa ser atualizado. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou do Utilitário ASU.
4. Substitua o adaptador.

I.3048005 [I.3048005] UEFI inicializou a partir do banco de backup flash.

Explicação: Inicializando a Imagem de Backup de UEFI

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Encaminhe as informações de serviço para essa seção de produto em Recuperação de UEFI para retornar o sistema ao banco primário.

I.3808004 [I.3808004] O Log de Eventos do Sistema IMM (SEL) está cheio.

Explicação: O System Event Log da IPMI está Cheio

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use a Interface da web IMM para limpar o log de eventos.
2. Se a comunicação do IMM estiver indisponível, use a Configuração F1 para acessar o Menu de Logs de Evento do Sistema e Escolher Limpar o Log de Evento do Sistema IMM e Reiniciar o Servidor.

I.3818001 [I.3818001] A assinatura da cápsula da imagem de firmware para o banco recém-inicializado flash é inválido.

Explicação: Assinatura de Atualização Atual da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema. Será ativado na imagem de backup da UEFI. Reative a imagem UEFI primária.
2. Se o erro não persistir, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o erro persistir ou a inicialização for malsucedida, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.3818002 [I.3818002] A assinatura da cápsula da imagem de firmware para o banco flash não inicializado é inválida.

Explicação: Assinatura de Atualização Oposta da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reative a imagem do UEFI de backup.
2. Se o erro não persistir, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o erro persistir ou a inicialização for malsucedida, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.3818003 [I.3818003] O driver flash CRTM não pode bloquear a região flash segura.

Explicação: O CRTM não pôde bloquear a região de atualização segura

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se a inicialização do sistema não foi bem-sucedida, reinicie o sistema com DC.
2. Se o sistema inicializar na configuração F1, atualize a imagem UEFI e reconfigure o banco para primário (se necessário). Se o sistema for inicializado sem erro, a recuperação será concluída e nenhuma ação adicional será necessária.
3. Se o sistema falhar na inicialização ou se a tentativa de atualização falhar, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.58015 [I.58015] **Cópia sobressalente de memória iniciada.**

Explicação: Iniciada Cópia Sobressalente

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. O usuário não é necessário para este evento. Isto é apenas para propósitos informativos.
-

I.580A4 [I.580A4] **Detectada mudança no preenchimento da memória.**

Explicação: Detectada Mudança de Preenchimento do DIMM

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.
-

I.580A5 [I.580A5] **Failover de Espelho concluída. Ocorreu failover do DIMM número % na cópia espelhada.**

Explicação: Detectado Failover do Espelho do DIMM

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.
-

I.580A6 [I.580A6] **Cópia sobressalente de memória concluída com êxito.**

Explicação: Cópia Sobressalente Concluída

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique no log do sistema se há falhas de DIMM relacionadas e substitua esses DIMMs.
-

S.1100B [S.1100B] **CATERR(IERR) foi declarado no processador %.**

Explicação: O processador CATERR(IERR) foi declarado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
2. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador.

S.1100C [S.1100C] Foi detectado um erro incorrigível no processador %.

Explicação: Detectado erro incorrigível do processador

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
 2. Reinicialize o sistema. Se o problema persistir, escale para o próximo nível de suporte.
-

S.2011001 [S.2011001] Ocorreu um Erro PCIe Não Corrigido no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.

Explicação: Detectado PCI SERR

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se este nó e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, atualizado ou realizado serviço recentemente, a. Reposicione o Adaptador e todos os cabos conectados. b. Recarregue o Driver de Dispositivo c. Se o dispositivo não for reconhecido, a reconfiguração do slot para Gen1 ou Gen2 poderá ser necessária. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou do Utilitário ASU.
 2. Verifique o site de suporte IBM para um driver de dispositivo aplicável, atualize o firmware, faça revisão das informações de serviço para este produto ou outras informações que se aplique a esse erro. Carregue novo driver de dispositivo e quaisquer atualizações de firmware necessárias.
 3. Se o problema persistir, em seguida, remova a Placa Adaptadora. Se o sistema for reinicializado com êxito sem o adaptador, substitua essa placa.
 4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.
-

S.2018001 [S.2018001] Ocorreu um Erro PCIe Não Corrigido no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.

Explicação: Detectado Erro não Corrigido de PCIe

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se este nó e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, atualizado ou realizado serviço recentemente, a. Reposicione o Adaptador e todos os cabos conectados. b. Recarregue o Driver de Dispositivo c. Se o dispositivo não for reconhecido, a reconfiguração do slot para Gen1 ou Gen2 poderá ser necessária. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou do Utilitário ASU.
2. Verifique o site de suporte IBM para um driver de dispositivo aplicável, atualize o firmware, versão de informações de serviço para este produto ou outras informações que se aplique a esse erro. Carregue novo driver de dispositivo e quaisquer atualizações de firmware necessárias.
3. Se o problema persistir, em seguida, remova a Placa Adaptadora. Se o sistema for reinicializado com êxito sem o adaptador, substitua essa placa.
4. (somente técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.3020007 [S.3020007] **Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.**

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3028002 [S.3028002] **Detectado tempo limite de permissão de inicialização.**

Explicação: Tempo Limite de Negociação de Permissão de Inicialização

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se nos logs do CMM/IMM há erros de comunicação e resolva-os.
2. Reposicione o sistema
3. Se o problema persistir escale para o próximo nível de suporte

S.3030007 [S.3030007] **Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.**

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3040007 [S.3040007] **Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.**

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3050007 [S.3050007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3058004 [S.3058004] Ocorreu uma falha de inicialização Three Strike. O sistema foi inicializado com configurações UEFI padrão.

Explicação: 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 bem-sucedida, o usuário é forçado para a configuração F1. As configurações originais da UEFI ainda estão presentes.
2. Se o Usuário não acionar intencionalmente as reinicializações, verifique os logs para a causa provável.
3. Desfaça as mudanças recentes no sistema (configurações ou dispositivos incluídos). Se as mudanças no sistema não foram recentes, remova todas as opções e, em seguida, remova a bateria CMOS por 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS. Verifique se o sistema é inicializado. Em seguida, reinstale as opções uma por vez para localizar o problema.
4. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
5. Atualize o firmware do UEFI.
6. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3060007 [S.3060007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3070007 [S.3070007] **Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.**

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
 2. Atualize a imagem UEFI.
 3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.
-

S.3108007 [S.3108007] **As configurações do sistema padrão foram restauradas.**

Explicação: Configuração do Sistema Restaurada com os Padrões

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
-

S.3818004 [S.3818004] **O driver flash CRTM não pôde atualizar com êxito a área temporária. Ocorreu uma falha.**

Explicação: Falha na Atualização do CRTM

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Continue inicializando o sistema. Se o sistema não for reconfigurado, reconfigure-o manualmente.
 2. Se o erro não for relatado na inicialização subsequente, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
 3. Se o erro persistir, continue a inicialização do sistema e atualize a imagem do UEFI.
 4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.
-

S.3818007 [S.3818007] **As cápsulas de imagem de firmware para ambos os bancos flash não puderam ser verificadas.**

Explicação: A cápsula da imagem do CRTM não pôde ser verificada

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se a inicialização do sistema não foi bem-sucedida, reinicie o sistema com DC.
2. Se o sistema inicializar para steup F1, atualize a imagem UEFI e reconfigure o banco para primário (se necessário). Se o sistema for inicializado sem erro, a recuperação será concluída e nenhuma ação adicional será necessária.
3. Se o sistema falhar na inicialização ou se a tentativa de atualização falhar, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.51003 [S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível no DIMM slot % na classificação %.

Explicação: [S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível no processador % canal %. O DIMM com falha no canal não pôde ser determinado.

[S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível durante o POST. Ocorreu um Erro de Memória Fatal

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o nó tiver sido recentemente instalado, movido, reparado, ou passado por upgrade, verifique se o DIMM está posicionado corretamente e verifique visualmente se não há nenhum material estranho em qualquer conector DIMM nesse canal de memória. Se alguma dessas condições for detectada, corrija e tente novamente com o mesmo DIMM. (Nota: O Log de Eventos pode conter um evento 00580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
2. Se nenhum problema for observado nos conectores DIMM ou se o problema persistir, substitua o DIMM identificado pelo LightPath e/ou pela entrada do log de eventos.
3. Se o problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, substitua os outros DIMMs no mesmo canal de memória.
4. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Se problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, inspecione o conector quanto a danos. Se localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador afetado.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.51006 [S.51006] Foi detectada uma incompatibilidade de memória. Verifique se a configuração de memória é válida.

Explicação: Detectados Um ou Mais DIMMs Incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Foi possível seguir um erro de memória incorrigível ou um teste de memória com falha. Verifique o log e repare aquele evento primeiro. DIMMs desativados por outros erros e ações poderiam causar este evento.
2. Verifique se os DIMMs estão instalados na sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto.
3. Desative o espelhamento e a reserva de memória. Se esta ação eliminar a incompatibilidade, verifique o site de Suporte IBM para obter informações relacionadas a este problema.
4. Atualize o firmware da UEFI.
5. Substitua o DIMM
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador.

S.51009 [S.51009] **Nenhuma memória do sistema foi detectada.**

Explicação: Nenhuma Memória Detectada

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que um ou mais DIMMs estão instalados no servidor.
2. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, verifique se todos os conectores DIMM estão ativados usando o utilitário de Configuração ou do Utilitário de Configuração Avançada (ASU).
3. Reinstale todos os DIMMs, verificando a sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.58008 [S.58008] **Um DIMM falhou no teste de memória POST.**

Explicação: Falha do DIMM no Teste de Memória

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Você deve fazer um ciclo AC no sistema para reativar o conector DIMM afetado ou reativar manualmente usando a configuração F1
2. Se o nó foi instalado, consertado, movido ou atualizado recentemente, verifique para assegurar que os DIMMs estejam posicionados firmemente e que nenhum material estranho possa ser visto no conector DIMM. Se alguma das condições for observada, corrija e tente novamente com o mesmo DIMM. (Nota: O Log de Eventos pode conter um evento 00580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
3. Se o problema persistir, substitua o DIMM identificado pelo LightPath e/ou pela entrada do log de eventos.
4. Se o problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, troque os outros DIMMs no mesmo canal de memória em canais um de cada vez para um canal de memória diferente ou Processador. (verifique informações de serviço para este guia de Instalação/produto quanto a requisitos de sobressalência/redução para modos de análise). Se o problema aparecer depois de um DIMM movido para um canal de memória diferente, substitua esse DIMM.
5. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Se o problema permanecer com o conector DIMM original, inspecione novamente o conector DIMM para material estrangeiro e remova, se for localizado. Se o conector estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Remova o processador afetado e inspecione os pinos de soquete de Processador quanto a pinos danificados ou incorretamente alinhados. Se um dano for localizado ou for um processador de upgrade, substitua a placa-mãe. Se houver vários Processadores, hot-swap do Processador para mover o Processador afetado para outro soquete de Processador e tente novamente. Se o problema seguir o Processador afetado (ou se houver apenas um processador), substitua o processador afetado.
8. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.68005 [S.68005] Foi detectado um erro pela lógica de núcleo de IIO no Barramento %. O registro de Status de Erro Fatal Global contém %. O registro de Status de Erro Não Fatal Global contém %. Verifique os logs de erro para a presença de dados de erro do dispositivo de recebimento de dados adicional.

Explicação: Erro Crítico de IOH-PCI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o log para um erro separado para um dispositivo associado PCIe e de serviço a esse erro.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware para o sistema ou um adaptador que se aplique a esse erro.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.680B8 [S.680B8] Detectada Falha Interna no Link QPI.

Explicação: Detectada Falha Interna de Link QPI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Inspeção o soquete de Processador para fragmentos ou danos externos. Se forem encontrados fragmentos, remova-os.
3. Se ocorrerem erros ou o dano de soquete for localizado, substitua a placa-mãe (Apenas técnico de Serviço Treinado).
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.680B9 [S.680B9] Detectada Falha Externa do Link QPI.

Explicação: Detectada Falha Externa de Link QPI

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. Inspeção o soquete de Processador para fragmentos ou danos externos. Se forem encontrados fragmentos, remova-os.
3. Se ocorrerem erros ou o dano de soquete for localizado, substitua a placa-mãe (Apenas técnico de Serviço Treinado).

W.11004 [W.11004] Um processador no sistema falhou no BIST.

Explicação: Detectada Falha de Autoteste do Processador

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o processador ou firmware foi recém-atualizado, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
 2. (Apenas para técnico de serviço treinado) Se houver múltiplos processadores, troque-os para mover o processador afetado para outro soquete do processador e tente novamente. Se o problema continuar no processador afetado ou este for um sistema de processador único, substitua o processador. Inspeção o soquete do processador em cada remoção do processador e substitua a placa-mãe primeiro se pinos danificados ou mal alinhados forem localizados.
 3. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.
-

W.3048006 [W.3048006] O UEFI foi inicializado a partir do banco de backup flash devido a um evento Automatic Boot Recovery (ABR).

Explicação: Automated Boot Recovery, Inicializando a Imagem de Backup de UEFI

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
 2. Atualize a imagem primária da UEFI. Consulte a seção de recuperação da UEFI de informações de serviço para este produto.
 3. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.
-

W.305000A [W.305000A] Foram detectadas data e hora inválidas.

Explicação: Data e Hora Incorretas do RTC

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o log de eventos do IMM/chassi. Esse evento deve preceder imediatamente o erro 0068002. Corrija esse evento ou qualquer outro erro relacionado à bateria.
2. Use F1 Configuração para reconfigurar a data e hora. Se problema retornar após uma reconfiguração do sistema, substitua a bateria CMOS.
3. Se o problema persistir, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro.
4. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3058009 [W.3058009] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Configurações de Mudança de F1.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Mudança na Configuração a partir de F1

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Acesse Configurações do Sistema > Configurações > Lista de Status do Funcionamento do Driver e localize um driver/controlador relatando o status de configuração requerido.
2. Procure o menu do driver em Configurações do Sistema e altere as configurações apropriadamente.
3. Salve as configurações e reinicie o sistema.

W.305800A [W.305800A] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador de Status 'Com Falha'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Status 'Com Falha' do Controlador

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800B [W.305800B] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador Necessário de 'Reinicialização'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Reinicialização' do Controlador Necessária

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Nenhuma ação requerida - o sistema será reinicializado no fim do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800C [W.305800C] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador Necessário de 'Encerramento do Sistema'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Encerramento do Sistema' do Controlador Necessário

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800D [W.305800D] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha no Controlador de Desconexão. Requer 'Reinicialização'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha no Controlador de Desconexão. Requer 'Reinicialização'

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema para reconectar o controlador.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800E [W.305800E] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Driver de Status de Funcionamento Inválido.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata Status de Funcionamento Inválido do Driver

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808000 [W.3808000] Ocorreu uma falha na comunicação de IMM.

Explicação: Falha de Comunicação do IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Remova a energia AUX do nó. Isso reinicializará o nó inteiro.
2. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
3. Atualize o firmware da UEFI.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808002 [W.3808002] Ocorreu um erro ao salvar as configurações UEFI para IMM.

Explicação: Erro ao Atualizar a Configuração do Sistema no IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use Configuração F1, Verificar Configurações e Salvar Configurações para recuperar as configurações.
2. Remova a energia AUX do nó. Isso reinicializará o nó inteiro.
3. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
4. Atualize o firmware IMM.
5. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS.
6. Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808003 [W.3808003] Não é possível recuperar a configuração do sistema a partir do IMM.

Explicação: Erro ao Recuperar a Configuração do Sistema a partir do IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use Configuração F1, Verificar Configurações e Salvar Configurações para recuperar as configurações.
2. Remova a energia AUX do nó. Isso reinicializará o nó inteiro.
3. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
4. Atualize o firmware IMM.
5. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS.
6. Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3818005 [W.3818005] O driver flash CRTM não pode atualizar com êxito a área temporária. A atualização foi interrompida

Explicação: Atualização do CRTM Interrompida

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Continue a inicialização do sistema. Se o sistema não for reconfigurado, reconfigure-o manualmente.
2. Se o erro não for relatado na inicialização subsequente, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o evento persistir, continue inicializando o sistema e atualize a imagem da UEFI.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3938002 [W.3938002] Foi detectado um erro de configuração de inicialização.

Explicação: Erro de Configuração de Inicialização

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Configuração F1 -> Salvar Configurações
2. Tente novamente atualizar a configuração OOB

W.50001 [W.50001] Um DIMM foi desativado devido a um erro detectado durante o POST.

Explicação: DIMM Desativado

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se a DIMM tiver sido desativado por causa de uma falha de memória, siga o procedimento para esse evento.
2. Se não houver nenhuma falha de memória registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, reative a DIMM usando o Setup Utility ou o Advanced Settings Utility (ASU).
3. Se o problema persistir, use o ciclo de ativação no nó a partir do console de gerenciamento.
4. Reconfigure o IMM para as configurações padrão.
5. Reconfigure a UEFI com as configurações padrão.
6. Atualize o IMM e o firmware da UEFI.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.58001 [W.58001] O Limite PFA (limite de criação de log de erros corrigível) foi excedido na DIMM número % no endereço %. O Status MC5 contém % e o MC5 Misc contém %.

Explicação: Limite de PFA da DIMM Excedido

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o nó tiver sido recentemente instalado, movido, reparado, ou passado por upgrade, verifique se o DIMM está posicionado corretamente e verifique visualmente se não há nenhum material estranho em qualquer conector DIMM nesse canal de memória. Se alguma dessas condições for detectada, corrija e tente novamente com o mesma DIMM. (Nota: O Log de Eventos pode conter um evento 00580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
2. Verifique o site de suporte da IBM para obter uma atualização de firmware aplicável que se aplique a esse erro de memória. As notas sobre a liberação listarão os problemas conhecidos tratados pela atualização.
3. Se as etapas anteriores não resolverem o problema, na próxima oportunidade de manutenção, substitua a DIMM afetado (conforme indicado pelo LightPath e/ou pela entrada no log de falha).
4. Se a PFA ocorrer novamente no mesmo conector da DIMM, troque as outras DIMMs no mesmo canal de memória um por vez para um canal de memória ou processador diferentes. (verifique informações de serviço para este guia de Instalação/produto quanto a requisitos de sobressalência/redução para modos de análise). Se o PFA ocorrer após uma movimentação da DIMM para qualquer conector DIMM no canal de memória diferente, substitua a DIMM movido.
5. Verifique o site de suporte IBM para obter Boletins de Serviço (Boletins de serviço) aplicáveis que se apliquem a esse erro de memória. (Link para os boletins de serviço do suporte IBM)
6. (Apenas para técnico de serviço treinado) Se o problema continuar a ocorrer no mesmo conector da DIMM, inspecione-o em busca de material estrangeiro e remova-o, se for localizado. Se o conector estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Remova o processador afetado e inspecione os pinos de soquete de Processador quanto a pinos danificados ou incorretamente alinhados. Se o dano for localizado ou o processador for uma peça de upgrade, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador afetado.
9. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.58007 [W.58007] Configuração de memória inválida (Preenchimento DIMM Não Suportado) detectada. Verifique se a configuração de memória é válida.

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Foi possível seguir um erro de memória incorrigível ou um teste de memória com falha. Verifique o log e repare aquele evento primeiro. DIMMs desativados por outros erros ou ações poderiam ter causado esse evento.
2. Certifique-se de que os conectores da DIMM são preenchidos de acordo com as diretrizes nas informações de serviço para este produto.

W.580A1 [W.580A1] Configuração inválida da memória para o Modo de Espelho. Corrija a configuração de memória.

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo de Espelho

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se um LED de erro do conector DIMM estiver aceso, resolva a falha.
2. Certifique-se de que os conectores da DIMM estão corretamente preenchidos para o modo de espelhamento, de acordo com as informações de serviço deste produto.

W.580A2 [W.580A2] Configuração inválida da memória para o Modo Sobressalente. Corrija a configuração da memória.

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo Sobressalente

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que os conectores da DIMM estão corretamente preenchidos para o modo de reserva, de acordo com as informações de serviço para este produto.

W.68002 [W.68002] Foi detectado um erro de bateria CMOS

Explicação: Falha na Bateria CMOS

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema foi instalado, movido ou reparado recentemente, certifique-se de que a bateria está encaixada corretamente.
2. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
3. Substitua a bateria CMOS
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

Apêndice C. Resultados 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

405-001-000 Teste de BRCM:TestMIRegisters Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

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

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

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

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

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

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

405-800-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters Interrompido

Explicação: O teste de registros de controle foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-801-000 Teste de BRCM:TestMIIRegisters Interrompido

Explicação: O teste de registro de MII foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-802-000 Teste de BRCM:TestEEPROM Interrompido

Explicação: O teste de EEPROM foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-803-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory Interrompido

Explicação: O teste de memória interno foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-804-000 Teste de BRCM:TestInterrupt Interrompido

Explicação: O teste de interrupção foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-805-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada MAC foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

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

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

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.

405-901-000 Teste de BRCM:TestMIRegisters 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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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

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

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

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

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

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

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

218-800-000 Brocade:MemoryTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-801-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-802-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-803-000 Brocade:PCILoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-804-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-805-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-806-000 Brocade:InternalLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-900-000 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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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

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. Inspeccione 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.

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.

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

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: Conclua as seguintes etapas:

1. Desligue e reinicie o sistema.
 2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
 3. Execute o teste novamente.
 4. Verifique o nível de firmware do sistema e 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 firmware de nível mais recente para esse componente pode ser localizado na referência a esse tipo de sistema no site de Suporte IBM.
 5. Execute o teste novamente.
 6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
 7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.
-

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 faça o upgrade, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

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

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

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 faça o upgrade, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

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

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

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

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

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

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

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.
-

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.

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.

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

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.

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.

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.

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

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.
-

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.
-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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.

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.

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.

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.

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

407-800-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

407-900-000 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.

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

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

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

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

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.
-

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.
-

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

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

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

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

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

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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

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

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

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

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.

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.

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.

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.

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

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.

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

202-803-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Usuário pressionou Ctrl-C.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

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. Desligue o sistema e desconecte-o da energia.
4. Reposicione as placas de memória e as DIMMs.
5. Reconecte o sistema à energia e ative o sistema.
6. Execute o teste novamente.
7. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda memória.
8. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

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 problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

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 problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

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 problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.

5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

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 problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

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

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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

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. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.
-

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.
-

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.

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.
-

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.
-

166-811-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Limite de comprimento do campo de dados da solicitação excedido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma 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.

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.
-

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.
-

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

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.

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.

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.
-

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.
-

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.

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.

166-901-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM Indica falha no barramento RTMM (BARRAMENTO 0).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma 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.

166-904-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM Indica falha no barramento do Expansor de E/S PCA9543 (BUS 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.

166-905-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM Indica falha no barramento do Expansor de E/S MAX7319 (BUS 4).

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.
-

166-907-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM Indica falha no barramento no Sensor de Temperatura Ambiente (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.
-

166-908-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM Indica falha no barramento do Expansor de E/S PCA9557 (BUS 7).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Resultados 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

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 uma nova mídia.
 2. Execute o teste novamente.
 3. Limpe o log de erro.
 4. Execute o teste novamente.
 5. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
 6. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
 7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.
-

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.

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.
-

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.
-

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-o e reinicie-o.
2. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue-o e reinicie-o.
5. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
6. Execute o teste novamente.

7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

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.

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.

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.

Apêndice D. Obtendo Ajuda e Assitência Técnica

Se precisar de ajuda, serviço ou assistência técnica ou apenas desejar mais informações sobre produtos IBM, você encontrará uma ampla variedade de fontes disponíveis da IBM para ajudá-lo.

Use estas informações para obter informações adicionais sobre a IBM e os produtos IBM, determinar o que fazer se tiver um problema com o sistema IBM ou um dispositivo opcional e determinar quem chamar para manutenção, se for necessário.

Antes de Ligar

Antes de ligar, certifique-se de executar estas etapas para tentar resolver o problema sozinho.

Se você achar que precisa de ajuda da IBM para executar serviço de garantia em seu produto IBM, os técnicos de serviço da IBM poderão auxiliá-lo com mais eficácia se você se preparar antes de ligar.

- Verifique todos os cabos para certificar-se de que estejam conectados.
- Verifique os comutadores de energia para certificar-se de que o sistema e 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 IBM 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 IBM 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 novo hardware ou software em seu ambiente, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us> para verificar se o hardware e o software são suportados por seu produto IBM.
- Acesse <http://www.ibm.com/supportportal> para verificar se há informações que o ajudem a resolver o problema.
- Reúna as informações a seguir para fornecer ao Suporte IBM. Esses dados ajudarão o Suporte IBM a fornecer rapidamente uma solução para o seu problema e a assegurar que você receba o nível de serviço que possa ter contratado.
 - Números de contrato do acordo de Manutenção de Hardware e Software, se aplicável
 - Número de tipo de máquina (identificador de máquina com 4 dígitos da IBM)
 - Número do Modelo
 - Número de Série
 - Níveis atuais de UEFI e de firmware do sistema
 - Outras informações pertinentes, como mensagem de erro e logs
- Acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request para enviar uma Solicitação de Serviço Eletrônico. O envio de uma Solicitação de Serviço Eletrônico iniciará o processo de determinação de uma solução para seu

problema, tornando as informações pertinentes disponíveis para o Suporte IBM de forma rápida e eficiente. Os técnicos de serviço IBM podem começar a trabalhar na sua solução assim que você tiver concluído e enviado uma Solicitação de Serviço Eletrônico.

É possível resolver muitos problemas sem assistência externa, seguindo os procedimentos de resolução de problemas que a IBM fornece na ajuda on-line ou na documentação fornecida com o produto IBM. A documentação fornecida com sistemas IBM também descreve os testes de diagnóstico que podem ser executados. A maioria dos sistemas, sistemas operacionais e programas são fornecidos com documentação que 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 IBM e o software pré-instalado, se houver, ou dispositivo opcional estão disponíveis na documentação fornecida com o produto. Essa documentação pode incluir documentos impressos, documentos on-line, arquivos leia-me e arquivos de ajuda.

Consulte as informações de resolução de problemas da documentação do seu sistema para obter instruções sobre como utilizar os programas de diagnóstico. As informações de resolução de problemas ou os programas de diagnóstico, podem dizer se você precisa de drivers de dispositivos adicionais ou atualizados ou outro software. A IBM mantém páginas na World Wide Web, nas quais é possível obter informações técnicas mais recentes e fazer download de drivers de dispositivo e atualizações. Para acessar essas páginas, acesse <http://www.ibm.com/supportportal>.

Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web

Informações atualizadas sobre produtos e suporte IBM estão disponíveis na World Wide Web.

Na World Wide Web, informações atualizadas sobre sistemas IBM, dispositivos opcionais, serviços e suporte estão disponíveis em <http://www.ibm.com/supportportal>. As informações do IBM System x estão em <http://www.ibm.com/systems/x>. Informações sobre o IBM BladeCenter estão em <http://www.ibm.com/systems/bladecenter>. Informações sobre o IBM IntelliStation estão em <http://www.ibm.com/systems/intellistation>.

Como Enviar Dados de DSA para a IBM

Use o IBM 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 à IBM:

- **Upload Padrão:** http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Upload padrão com o número de série do sistema:**http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Upload seguro:** http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Upload seguro com o número de série do sistema:**https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada

Você pode criar uma página da web de suporte personalizada identificando os produtos IBM que são de seu interesse.

Para criar uma página da web de suporte personalizada, acesse <http://www.ibm.com/support/mynotifications>. Nesta página personalizada, é possível assinar notificações semanais por email sobre os novos documentos técnicos, procurar informações e downloads e acessar vários serviços administrativos.

Serviço e Suporte para Software

Por meio da Linha de Suporte IBM, é possível obter assistência por telefone, mediante cobrança, para problemas de uso, de configuração e de software com os produtos IBM.

Para obter mais informações sobre a Linha de Suporte e outros serviços IBM, consulte <http://www.ibm.com/services> ou <http://www.ibm.com/planetwide> para obter os números de telefones de suporte.

Serviços e Suporte a Hardware

É possível obter serviço de hardware por meio de seu revendedor IBM ou Serviços IBM.

Para localizar um revendedor autorizado pela IBM para fornecer serviço de garantia, acesse <http://www.ibm.com/partnerworld> e clique em **Localizador de Parceiro de Negócios**. Para obter números de telefone de suporte IBM, consulte <http://www.ibm.com/planetwide>.

Nos Estados Unidos e Canadá, o serviço e suporte para hardware estão disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana. No Reino Unido esses serviços estão disponíveis de segunda a sexta-feira, das 9h às 18h.

Serviço do Produto da IBM Taiwan

Use essas informações para contatar o serviço do produto da IBM Taiwan.

Informações de contato para o serviço do produto da IBM Taiwan:

IBM Taiwan Corporation
3F, No 7, Song Ren Rd.
Taipei, Taiwan
Telefone: 0800-016-888

Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos.

A IBM pode não oferecer os produtos, serviços ou recursos tratados neste documento em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser utilizado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes 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:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode fazer aperfeiçoamentos e/ou alterações nos produtos ou programas descritos nesta publicação a qualquer momento sem aviso prévio.

Referências nestas informações a Web sites não IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Marcas Registradas

IBM, o logotipo IBM e `ibm.com` são marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas.

Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na web em <http://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>.

Adobe e PostScript são marcas ou marcas registradas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Cell Broadband Engine é uma marca registrada da Sony Computer Entertainment, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países e utilizada nesses lugares sob licença.

Intel, Intel Xeon, Itanium e Pentium são marcas ou marcas registradas da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas.

Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft, Windows e Windows NT são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UNIX é uma marca registrada do The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

Notas Importantes

A velocidade do processador indica a velocidade do relógio interno do microprocessador; outros fatores também afetam o desempenho do aplicativo.

A velocidade da unidade de CD ou DVD lista a taxa de leitura variável. As velocidades reais variam e frequentemente são menores que a velocidade máxima possível.

Ao se referir ao armazenamento de processador, armazenamento real e virtual ou volume de canal, KB representa 1024 bytes, MB representa 1.048.576 bytes e GB representa 1.073.741.824 bytes.

Ao se referir à capacidade da unidade de disco rígido ou ao volume de comunicações, MB representa 1.000.000 bytes e GB representa 1.000.000.000 bytes. A capacidade total acessível pelo usuário pode variar, dependendo dos ambientes operacionais.

As capacidades máximas da unidade interna de disco rígido assumem a substituição de quaisquer unidades padrão de disco rígido e a ocupação de todos os compartimentos de unidade de disco rígido com as maiores unidades atualmente suportadas disponíveis na IBM.

A memória máxima pode requerer substituição da memória padrão com um módulo de memória opcional.

Cada célula da memória em estado sólido tem um número intrínseco, finito, de ciclos de gravação nos quais essa célula pode incorrer. Portanto, um dispositivo com estado sólido tem um número máximo de ciclos de gravação ao qual pode estar sujeito, expresso como bytes totais gravados (TBW). Um dispositivo que excedeu este limite pode falhar ao responder a comandos gerados pelo sistema ou pode ser incapaz de receber gravação. A IBM não é responsável pela substituição de um dispositivo que excedeu seu número máximo garantido de ciclos de programas/exclusões, conforme documentado nas Especificações Oficiais Publicadas do dispositivo.

A IBM não representa ou garante produtos e serviços não IBM que sejam ServerProven, incluindo, mas não se limitando às garantias implícitas de comercialização e adequação a um determinado objetivo. Esses produtos são oferecidos e garantidos exclusivamente por terceiros.

A IBM não representa ou garante produtos não IBM. O suporte (se disponível) a produtos não IBM é fornecido por terceiros, não pela IBM.

Alguns softwares podem ser diferentes de sua versão de varejo (se disponível) e podem não incluir manuais do usuário ou todos os recursos do programa.

Contaminação Particulada

Atenção: Substâncias particuladas aéreas (incluindo flocos ou partículas de metal) e gases reativos agindo isoladamente ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, poderão colocar em risco o dispositivo que está descrito nesse documento.

Os riscos que são causados pela presença de níveis excessivos de substâncias particuladas ou as concentrações de gases nocivos incluem danos que podem causar o mau funcionamento ou a parada completa do funcionamento do dispositivo. Essa especificação define limites para substâncias particuladas e gases que são destinados a evitar tais danos. Os limites não devem ser vistos ou usados como definitivos, porque inúmeros outros fatores, como temperatura ou umidade do ar, podem influenciar o impacto de substâncias particuladas ou a transferência de contaminantes corrosivos e gasosos do ambiente. Na ausência de limites específicos definidos neste documento, adote práticas que mantenham os níveis de gás e substâncias particuladas consistentes com a proteção da saúde e segurança das pessoas. Se a IBM determinar que os níveis de substâncias particuladas ou gases em seu ambiente causaram dano ao dispositivo, a IBM pode condicionar a provisão de reparo ou substituição de dispositivos ou peças à implementação de medidas reparatórias apropriadas para mitigar essa contaminação ambiental. A implementação dessas medidas reparatórias é de responsabilidade do cliente.

Tabela 26. Limites para substâncias particuladas e gases

| Contaminação | Limites |
|--------------|--|
| Particulada | <ul style="list-style-type: none"> • O ar do ambiente deve ser filtrado continuamente com uma eficiência de ponto de poeira atmosférica de 40% (MERV 9) de acordo com o ASHRAE Standard 52.2¹. • O ar que entra em um datacenter deve ser filtrado a uma eficiência de 99,97% ou superior, usando filtros de ar particulado de alta eficiência (HEPA) que atendam ao MIL-STD-282. • A umidade relativa deliquescente da contaminação particulada deve ser superior a 60%². • O ambiente deve estar livre de contaminação condutora, como espanadores de zinco. |
| Gasosa | <ul style="list-style-type: none"> • Cobre: Classe G1 conforme ANSI/ISA 71.04-1985³ • Prata: Taxa de corrosão de menos de 300 Å em 30 dias |

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 medição de processo e sistemas de controle: Substância aéreas contaminantes*. Instrument Society of America, Research Triangle Park, Carolina do Norte, EUA.

Formato da Documentação

As publicações para este produto estão no formato Adobe Portable Document (PDF) e devem estar em conformidade com os padrões de acessibilidade. Se tiver dificuldades ao usar os arquivos PDF e desejar solicitar um formato baseado na Web ou um documento PDF acessível para uma publicação, envie sua mensagem para o seguinte endereço:

Desenvolvimento de Informações
 IBM Corporation
 205/A015
 3039 E. Cornwallis Road
 P.O. Box 12195
 Research Triangle Park, North Carolina 27709-2195
 U.S.A.

No pedido, certifique-se de incluir o número de peça da publicação e o título.

Ao enviar informações para a IBM, o Cliente concede à IBM um direito não exclusivo de usar ou distribuir as informações da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para como Cliente.

Instrução Regulamentar de Telecomunicação

Este produto pode não ser certificado em seu país para conexão por qualquer meio com interfaces de redes de telecomunicações públicas. Certificação adicional pode ser requerida por lei antes de fazer qualquer conexão desse tipo. Entre em contato com o representante IBM ou o revendedor para qualquer questão.

Avisos de Emissão Eletrônica

Ao conectar um monitor ao equipamento, você deve usar o cabo de monitor designado e quaisquer dispositivos de supressão de interferência fornecidos com o monitor.

Declaração do FCC (Federal Communications Commission)

Nota: Este equipamento foi testado e verificou-se que cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe A, de acordo com a Parte 15 das Regras de FCC. Esses limites têm como finalidade garantir a proteção, em níveis adequados, contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de frequência radiofônica e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá provocar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em área residencial provavelmente ocasionará interferências prejudiciais e, neste caso, o usuário deve corrigi-las às suas próprias custas.

Cabos e conectores adequadamente blindados e aterrados devem ser utilizados para corresponder aos limites de emissão da FCC. A IBM não se responsabiliza por qualquer interferência na recepção de rádio ou televisão provocada pela utilização de cabos e conectores que não sejam os recomendados ou por mudanças ou modificações não autorizadas neste equipamento. As mudanças ou modificações não autorizadas poderão anular a autorização do usuário para operar o equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras de FCC. A operação está sujeita às seguintes condições: (1) este dispositivo não deve provocar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejada.

Declaração de Conformidade de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá

Este equipamento digital Classe A está em conformidade com o ICES-003 canadense.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia

Atenção: Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio; em tal caso, o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Européia

Este produto está em conformidade com os requerimentos de proteção da Diretiva 2004/108/EC do Conselho da UE, que trata da aproximação das leis dos Países Membros sobre compatibilidade eletromagnética. A IBM não pode aceitar a responsabilidade por qualquer falha em atender aos requisitos de proteção resultantes de uma modificação não recomendada do produto, incluindo a adaptação de placas opcionais não-IBM.

Atenção: Este é um produto EN 55022 Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio; em tal caso, o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Fabricante Responsável:

International Business Machines Corp.
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
914-499-1900

Contato na Comunidade Européia:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Technical Regulations, Department M372
IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, Germany
Telephone: +49 7032 15 2941
Email: lugi@de.ibm.com

Instrução da Classe A para Alemanha

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der IBM empfohlene Kabel angeschlossen werden. IBM übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der IBM verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der IBM gesteckt/eingebaut werden.

EN 55022 Klasse A Geräte müssen mit folgendem Warnhinweis versehen werden:
Warnung: Dieses ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funk-Störungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen und dafür aufzukommen.

Deutschland: Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten

Dieses Produkt entspricht dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) (bzw. der EMC EG Richtlinie 2004/108/EG) für Geräte der Klasse A

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen.

Verantwortlich für die Einhaltung der EMV Vorschriften ist der Hersteller:

International Business Machines Corp.
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
914-499-1900

Der verantwortliche Ansprechpartner des Herstellers in der EU ist:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Technical Regulations, Abteilung M372
IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, Germany
Telephone: +49 7032 15 2941
Email: lugi@de.ibm.com

Generelle Informationen:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.

Instrução da Classe A VCCI para Japão

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)

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)

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)

Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China

Instrução de Conformidade de Classe A para Taiwan

Índice Remissivo

A

ABR, recuperação de inicialização automática 187
adaptador
remoção 239, 240
substituindo 241, 243
adaptador, instalação 55, 58
adaptador, suportado 55, 58
adaptador de rede dual port
instalação 64
remoção 248
substituindo 248
Adaptador RAID
bateria
remoção 215
substituindo 216
módulo de energia flash
remoção 215
substituindo 216
Adaptador ServeRAID
bateria
instalando 61
módulo de energia flash
instalando 61
administrador
senha 122
ajuda
origens de 873
ambiente 10
antes de instalar um sistema operacional
legado 114
assistência, obtendo 873
ativando
Features on Demand
software Ethernet 128
software RAID 128
ativando o servidor 25
atividade Ethernet
LED 21
atualizações de firmware 1
atualizando
dados DMI/SMBIOS 133
IBM Systems Director 129
Systems Director, IBM 129
Universal Unique Identifier (UUID) 131
atualizando o
configuração do servidor 108
firmware 109
Aviso da FCC Classe A 881
Aviso da FCC sobre Classe A nos Estados Unidos 881
Aviso de emissão eletrônica Classe A 881
aviso de emissão eletrônica da Classe A 881
avisos 877
emissão eletrônica 881
FCC, Classe A 881
avisos de atenção 6
avisos de cuidado 6

avisos de perigo 6
avisos e instruções 6

B

bateria, adaptador RAID
remoção 215
substituindo 216
bateria, sistema
remoção 275
substituindo 276
bateria remota, adaptador ServeRAID
instalando 61
boletins de serviço 140
Boot Manager 122
botão, detecção de presença 21
botão de detecção de presença 21
Botão de NMI 22
botões
placa-mãe 31

C

cabeamento 199
adaptador gráfico de vídeo 200
frontais
conector de vídeo 200
Conector USB 200
modelo da unidade de 24x2,5 pol. 203, 205
Modelo de Unidade de 24x2,5 pol. com Expansor 201
painel de informações do operador 200
painel traseiro
configuração 201
energia 201
mini-SAS 201
unidade de 16x1,8 pol. 207
unidade de 16x2,5 pol. 201, 207
cabo
conectando 107
cabo breakout 20
cabo breakout USB e de vídeo, frontal
instalando 78
remoção 278
substituindo 278
cabo de sinal breakout USB e de vídeo
remoção 279
substituindo 280
cabos de energia 196
canal espelhado de memória
descrição 52, 231
sequência de preenchimento de DIMM 52, 231
capacidade de manutenção, servidor 16
CD do ServerGuide 1
centro de informações 874
códigos de diagnósticos e mensagens
POST/UEFI 755
códigos e mensagens de erro
IMM2 301
coleta de dados 137
coletando dados 137
compartimentos 8
compartimentos de expansão 8
componentes
servidor 29, 189
componentes do servidor 29, 189
Componentes do Servidor Substituível 189
computadores
placa-mãe 31
concluindo
instalação de opcionais 103
conectando
cabo 107
conector
USB 19
vídeo
frontais 19
conector de vídeo
frontais 19
conectores
adaptador de placa riser PCI 35
externos 31
interno 30
opções na placa-mãe 34
conectores de dispositivos opcionais
placa-mãe 34
conectores de dispositivos opcionais da placa-mãe 34
conectores externos 31
conectores internos 30
confiabilidade, servidor 16
configuração
CD de Configuração e Instalação do ServerGuide 109
com ServerGuide 114
Falha de Inicialização Nx 188
informações 109
instruções 109
matrizes RAID 128
utilitário de configuração 109
Configuração do controlador Ethernet 110
configuração do servidor
atualizando o 108
configurando o hardware 110
configurando seu servidor 109
conjunto da placa riser PCI (comprimento integral)
estendendo 43
conjunto da placa riser PCI (comprimento médio)
reduzindo 44
conjunto do painel traseiro, SSD de 8x1,8 polegadas
remoção 271
substituindo 272

- conjunto do painel traseiro da unidade de estado sólido, 8x1,8 polegadas
 - remoção 271
 - substituindo 272
- contaminação, particulada e gasosa 879
- contaminação gasosa 879
- contaminação particulada 879
- controlador
 - Ethernet 128
- controladora de vídeo, integrada
 - especificações 9
- controles, LEDs e energia 19
- controles do servidor, LEDs e energia 19
- controles e LEDs
 - painel de informações do operador 21
- criando uma página da web de suporte
 - personalizada 875
- customizar página da web de suporte 875

D

- Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Européia 882
- Declaração Japan Electronics and Information Technology Industries Association 884
- declaração regulamentar de telecomunicação 881
- dentro da banda
 - método de recuperação de inicialização automatizada 187
 - método de recuperação manual 186
- desligando o servidor 26
- diagnóstico
 - ferramentas, visão geral 142
 - programas integrados, iniciando 155
- diagnósticos
 - visão geral do programa 153
- DIMM
 - instalação 48, 54, 227
 - Memória
 - two-DIMM-per-channel (2DPC) 48, 227
 - remoção 226
 - substituindo 233
 - two-DIMM-per-channel (2DPC)
 - requisito 48, 227
- diretrizes de instalação 36
- disponibilidade, servidor 16
- dispositivo flash do hypervisor
 - problemas 160
- dispositivo flash do hypervisor USB
 - instalação 77
 - remoção 273
 - substituindo 274
- dispositivos 7
- dispositivos, sensíveis à estática
 - manipulando 39
- dispositivos opcionais
 - instalando 27
- dispositivos sensíveis à estática
 - manipulando 39
- dissipador de calor
 - instalação 79
 - remoção 284

- dissipador de calor (*continuação*)
 - substituindo 287
- documentação 5
 - atualizações 1
 - CD 4
 - Documentation Browser 4
 - utilizando 874
- documentação, atualizada
 - localizando 5
- documentação acessível 880
- documentação on-line 1
- documentation
 - Formato 880
- Documentos de Licenças e Atribuições 5
- drivers de dispositivo 123
- DSA
 - edição 154
 - formato da mensagem de texto 156
 - log de teste, visualizando 156
 - programa, visão geral 153
- DSA, enviando dados à IBM 28, 875
- DSA Portable 142, 154
- DSA Preboot 142

E

- efetuar logon 126
- emissões acústicas de ruído 10
- encerramento do servidor 26
- encerrando o servidor 26
- endereço IP para o IMM 125
- energia
 - botão de controle de energia 21
 - especificações 11
 - fonte 9
- energia ligada e trabalhando dentro do servidor 39
- entrada de energia elétrica 11
- enviando dados diagnósticos à IBM 28, 875
- erros
 - formato, código do DSA 156
- especificações 7
- estendendo
 - conjunto da placa riser PCI de comprimento integral 43
- Ethernet 13
 - controlador 182
- evento de asserção, log de eventos do sistema 150
- evento de desasserção, log de eventos do sistema 150

F

- Falha de Inicialização Nx 188
- Features on Demand 13
- ferramenta de gerenciamento de sistemas
 - IBM Systems Director 18
- ferramentas, call home 157
- ferramentas, diagnóstico 142
- ferramentas de call home 157
- firmware
 - atualizações 1
 - firmware, atualização 109
 - firmware, servidor, recuperando 185

- firmware de backup
 - iniciando 122
- firmware do servidor, recuperando 185
- fonte de alimentação
 - instalando 68
 - LEDs 146
 - remoção 255
 - substituindo 260
 - precauções 71, 263
- fonte de alimentação AC
 - LEDs 146
- fonte de alimentação AC hot-swap
 - instalação 68
 - remoção 255
 - substituindo 260
- fonte de alimentação DC
 - LEDs 148
- fonte de alimentação DC hot-swap
 - instalação 75
 - remoção 256
 - substituindo 267
- fora da banda 187
- frontais
 - visualização 19
- funções integradas 9
- Funções integradas 7

G

- gerais
 - problemas 158
- gerenciamento, sistema 13
- gerenciamento de sistemas 13
- graxa térmica 87, 295

H

- hardware
 - requisitos 4
- hardware, configurando 110
- help
 - a partir da World Wide Web 874
 - enviando dados diagnósticos à IBM 28, 875
- hypervisor integrado
 - usando 127

I

- IBM Electronic Service Agent 157
- IBM Systems Director 13
 - atualizando 129
 - ferramenta de gerenciamento de sistemas 18
- IDs
 - unidade 45, 225
 - unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas 45, 225
 - unidade de estado sólido hot-swap de 1,8 polegadas 45, 225
- IMM2 110
 - mensagens de erro 301
- Informações sobre Segurança 6
 - iniciando
 - o firmware de backup 122
 - utilitário de configuração 115

- instalação
 - adaptador de rede dual port 64
 - bateria do adaptador ServeRAID 61
 - DIMM 48, 54, 227
 - diretrizes 36
 - dispositivo flash do hypervisor
 - USB 77
 - dissipador de calor 79
 - fonte de alimentação AC
 - hot-swap 68
 - fonte de alimentação DC
 - hot-swap 75
 - microprocessador 79
 - módulo de energia flash do adaptador
 - ServeRAID 61
 - módulo de memória 48, 227
 - unidade 44
 - unidade hot-swap 46
 - instalação, opcionais
 - concluindo 103
 - instalação do NOS
 - com ServerGuide 114
 - sem o ServerGuide 115
 - instalando
 - cabo breakout USB e de vídeo,
 - frontal 78
 - dispositivos opcionais 27
 - fonte de alimentação 68
 - kit do conjunto HDD hot-swap 3x8 de
 - 2,5 polegadas 96
 - kit do conjunto HDD hot-swap de
 - 8x2,5 polegadas 88, 92
 - kit do conjunto SSD de 16x1,8
 - polegadas 100
 - módulo de memória do adaptador
 - ServeRAID 59
 - montagem da placa riser PCI 105
 - placa 55
 - kit das duas unidades de disco
 - rígido posteriores 58
 - montagem da placa riser PCI 55
 - Instrução da Classe A para
 - Alemanha 882
 - Instrução da Classe A para
 - Austrália 882
 - instrução da Classe A para Nova
 - Zelândia 882
 - Instrução da JEITA 884
 - instrução de emissão eletrônica de Classe
 - A da China 884
 - Instrução de emissão eletrônica de Classe
 - A da Coreia 884
 - Instrução de Emissão Eletrônica de Classe
 - A da República Popular da China 884
 - Instrução de emissão eletrônica de Classe
 - A da Rússia 884
 - Instrução de emissão eletrônica de Classe
 - A de Taiwan 884
 - Instrução de emissão eletrônica de Classe
 - A do Canadá 881
 - Instrução de emissão eletrônica de Classe
 - A do Japão 883
 - instruções
 - confiabilidade do sistema 38
 - instalação de opcionais 36
 - Parceiro de Negócios IBM 28
 - instruções de segurança vii, ix
 - instruções e avisos 6
 - interface da web do IMM 126
 - intermitente
 - problemas 161
 - introdução 1
 - IPMitool 151
- J**
- jumper
 - Recuperação de inicialização
 - UEFI 185
 - jumpers
 - placa-mãe 31
- K**
- kit das duas unidades de disco rígido
 - posteriores
 - removendo 238
 - substituindo 238
 - kit do conjunto HDD hot-swap 3x8 de 2,5
 - polegadas
 - instalando 96
 - kit do conjunto HDD hot-swap 3x8 de 2,5
 - polegadas, instalando 96
 - kit do conjunto HDD hot-swap de 8x2,5
 - polegadas
 - expansor
 - instalando 88
 - instalando 92
 - kit do conjunto HDD hot-swap de 8x2,5
 - polegadas, instalando 88, 92
 - kit do conjunto SSD de 16x1,8 polegadas,
 - instalando 100
- L**
- LED
 - atividade da unidade de disco
 - rígido 19
 - atividade Ethernet 21
 - energia 21
 - erro do sistema 21
 - informações do sistema 21
 - localizador do sistema 21
 - pulsção do IMM2 149
 - pulsção RTMM 149
 - status da unidade de disco rígido 19
 - LED de energia 21, 25
 - LEDs
 - fonte de alimentação 146
 - fonte de alimentação AC 146
 - fonte de alimentação DC 148
 - montagem da placa riser 36
 - na placa riser PCI 150
 - placa-mãe 33
 - LEDs da fonte de alimentação 146
 - LEDs da fonte de alimentação DC 148
 - LEDs de fonte de alimentação AC 146
 - LEDs de pulsção do sistema 149
 - License Agreement for Machine Code 5
 - listagem de peças 189
 - localizando
 - documentação atualizada 5
 - log de evento do sistema 150
 - log de eventos 150
 - limpando 153
 - visualizando 151
 - log de eventos, POST 150
 - log de eventos, sistema 150
 - log de eventos do ASM 151
 - Log de eventos do IPMI 150, 151
 - log de eventos do POST 150
 - log de eventos do sistema 151
 - log de eventos do sistema, evento de
 - asserção 150
 - log de eventos do sistema, evento de
 - desasserção 150
 - log de eventos do sistema
 - operacional 150, 151
 - log de teste, visualizando 156
 - log DSA 150, 151
 - logs de eventos, métodos de
 - visualização 151
- M**
- manipulando dispositivos sensíveis à
 - estática 39
 - marcas registradas 878
 - matrizes RAID
 - configuração 128
 - Memória 13
 - especificações 7
 - memória ativa 13
 - memória de classificação sobressalente
 - descrição 53, 232
 - mensagens, diagnóstico
 - POST/UEFI 755
 - mensagens de erro 157
 - método 187
 - métodos, visualizando logs de
 - eventos 151
 - microprocessador 13
 - especificações 7
 - instalação 79
 - problemas 165
 - remoção 284
 - substituindo 287
 - modelo da unidade de 24x2,5 pol.
 - cabeamento 203, 205
 - Modelo de Unidade de 24x2,5 pol. com
 - Expansor
 - cabeamento 201
 - modo de canal espelhado 52, 231
 - modo de reserva de classificação 53, 232
 - módulo de energia flash, adaptador
 - RAID
 - remoção 215
 - substituindo 216
 - módulo de gerenciamento integrado
 - usando 123
 - visão geral 13
 - módulo de gerenciamento integrado II
 - log de eventos 150
 - mensagens de erro 301
 - programas 110
 - registro de eventos 151
 - módulo de memória
 - instalação 48, 227
 - remoção 226

- módulo de memória do adaptador ServeRAID
 - instalando 59
 - remoção 245
 - substituindo 246
- montagem da placa riser LEDs 36
- montagem da placa riser PCI
 - instalando 105
 - remoção 235
 - removendo 41
 - substituindo 236
- multiprocessamento simétrico 13

N

- nome do host do IMM 125
- nome do modelo
 - local 184
- notas 6
- notas, importantes 878
- notificações importantes 6, 878
- número de série 1
 - local 184
- números de telefone 875
- números de telefone de serviço e suporte a software 875
- números de telefone de serviço e suporte para hardware 875

O

- o que o servidor oferece 13
- obtendo 125
- opções de menu
 - Utilitário de Configuração 116
- orientações de confiabilidade do sistema 38

P

- página da web de suporte, customizar 875
- painel
 - remoção 211
 - substituindo 211
- painel de informações do operador
 - cabeamento 200
 - controles e LEDs 21
 - remoção 281
 - substituindo 282
- painel traseiro
 - cabeamento 201
- painel traseiro da unidade hot-swap
 - remoção 269
 - substituindo 270
- pasta, térmica 87, 295
- PCI
 - montagem da placa riser 236
- peças, estruturais 195
- peças estruturais 195
- placa
 - instalando 55, 58
 - substituindo 241
- placa controladora de energia???
 - remoção 282

- placa controladora de energia???
 - (*continuação*)
 - substituindo 283
- placa defletora de ar
 - remoção 42, 212
 - substituindo 104, 213
- placa-mãe
 - botões 31
 - comutador de senha de inicialização 120
 - comutadores 31
 - conectores externos 31
 - conectores internos 30
 - jumpers 31
 - LEDs 33
 - remoção 296
 - substituindo 298
- Placa riser PCI
 - local dos LEDs 150
- Plug-in Active Energy Manager 13
- POST
 - log de eventos 151
- POST/UEFI
 - códigos de diagnóstico 755
- posterior
 - visualização 22
- Pré-inicialização do DSA 154
- problemas
 - conexão de rede 168
 - controlador Ethernet 182
 - dispositivo flash do hypervisor 160
 - dispositivos opcionais 168
 - energia 170, 180
 - gerais 158
 - IMM2 301
 - indeterminados 183
 - intermitente 161
 - Memória 163
 - microprocessador 165
 - monitor 165
 - mouse 161
 - porta serial 177
 - porta USB 179
 - ServerGuide 178
 - Software 179
 - teclado 161
 - unidade de disco rígido 158
 - vídeo 165, 180
- problemas com a porta serial 177
- problemas da USB (Universal Serial Bus) 179
- problemas de dispositivo opcional 168
- problemas de energia 170, 180
- problemas de software 179
- problemas de vídeo 165
- problemas indeterminados 183
- problemas não documentados 140
- procedimento, checkout 141
- procedimento de registro de saída 140
 - executando 141
- Programa Boot Manager 110
- programa de diagnóstico de Pré-inicialização do Dynamic System Analysis (DSA) 13
- programa de diagnósticos DSA Preboot 13

- Programa IBM Advanced Settings Utility
 - visão geral 129
- programa Utility
 - IBM Advanced Settings 129
- programas de configuração 110
- publicações
 - dados do produto 1
 - online 1
- publicações on-line 5
- pulsção do IMM2
 - LED 149
- pulsção RTMM
 - LED 149

R

- recuperação de inicialização automática (ABR) 187
- recuperando o firmware do servidor 185
- recurso call home
 - IBM Electronic Service Agent 157
- recurso de captura de tela azul
 - Visão Geral 124
- recurso de presença remota
 - usando 124
- recurso de tela azul 124
- recurso Wake on LAN 25
- recursos
 - ServerGuide 113
- recursos de energia
 - servidor 25
- recursos RAS, servidor 16
- Rede Local (LAN) 13
- redundante
 - conexão de Ethernet 13
 - NIC 13
 - resfriamento 13
- Redundante
 - Fontes de alimentação hot-swap 16
 - recursos de Ethernet 16
- reduzindo conjunto da placa riser PCI 44
- remoção
 - adaptador 239
 - kit das duas unidades de disco rígido posteriores 240
 - montagem da placa riser PCI 239
 - adaptador de rede dual port 248
 - bateria, sistema 275
 - bateria do adaptador RAID 215
 - cabo breakout USB e de vídeo, frontal 278
 - cabo de sinal breakout USB e de vídeo 279
 - conjunto do painel traseiro SSD de 8x1,8 polegadas 271
 - DIMM 226
 - dispositivo flash do hypervisor USB 273
 - dissipador de calor 284
 - fonte de alimentação 255
 - fonte de alimentação AC hot-swap 255
 - fonte de alimentação DC hot-swap 256
 - microprocessador 284

- remoção (*continuação*)
 - módulo de energia flash do adaptador RAID 215
 - módulo de memória 226
 - módulo de memória do adaptador ServeRAID 245
 - montagem da placa riser PCI 235
 - painel 211
 - painel de informações do operador 281
 - painel traseiro da unidade hot-swap 269
 - placa controladora de energia??? 282
 - placa defletora de ar 42, 212
 - placa-mãe 296
 - suporte do ventilador 254
 - tampa 40, 209
 - tampa da placa controladora de energia 220
 - tampa de segurança 219
 - tampa de segurança 240 VA 219
 - unidade de disco rígido hot-swap 222
 - ventilador hot-swap 252
- removendo
 - componentes 199
 - kit das duas unidades de disco rígido posteriores 238
 - montagem da placa riser PCI 41
- reserva de classificação
 - sequência de preenchimento de DIMMs 53, 232
- resfriamento 13
- resolução de problemas 137
 - sintoma 157
- retornando
 - component 199
 - dispositivo 199

S

- saída de calor 11
- segurança vii
- senha 120
 - administrador 120
 - energia 120
- senha, inicialização
 - alternar na placa-mãe 120
- Sequência de Instalação do DIMM 51, 230
 - canal espelhado de memória 52, 231
 - reserva de classificação 53, 232
- ServerGuide 13
 - CD de Configuração e Instalação 109
 - configuração 114
 - instalação do NOS 114
 - recursos 113
 - utilizando 113
- serviço do produto, IBM Taiwan 876
- Serviço do Produto da IBM Taiwan 876
- serviço e suporte
 - antes de ligar 873
 - hardware 875
 - software 875
- servidor
 - ativando 25
 - desligando 26

- servidor (*continuação*)
 - ofertas 13
 - recursos de energia 25
 - trabalhando internamente com a energia ligada 39
- servidor, firmware de backup
 - iniciando 122
- sintomas de erro
 - conexão de rede 168
 - dispositivo flash do hypervisor 160
 - dispositivo USB 161
 - dispositivos opcionais 168
 - energia 170
 - gerais 158
 - intermitente 161
 - Memória 163
 - microprocessador 165
 - monitor 165
 - mouse 161
 - porta serial 177
 - porta USB 179
 - ServerGuide 178
 - Software 179
 - teclado 161
 - unidade de disco rígido 158
 - vídeo 165
- sintomas de erros
 - vídeo 180
- sistema
 - LED de erros frontal 21
 - LED do localizador, frontal 21
- Sistema
 - LED de informações 21
- sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 13, 145
 - painel 145
- sistema operacional legado
 - requisito 114
- slots
 - expansão PCI 8
- slots da riser PCI
 - configurações de instalação 241
 - configurações suportadas 241
- Slots de Expansão PCI 8
- SMP 13
- software
 - requisitos 4
- substituindo
 - adaptador 241
 - kit das duas unidades de disco rígido posteriores 243
 - adaptador de rede dual port 248
 - bateria, sistema 276
 - bateria do adaptador RAID 216
 - cabo breakout USB e de vídeo, frontal 278
 - cabo de sinal breakout USB e de vídeo 280
 - componentes 199
 - componentes do servidor 209
 - conjunto do painel traseiro SSD de 8x1,8 polegadas 272
 - CRUs da Camada 1 221
 - CRUs da Camada 2 284
 - DIMM 233
 - dispositivo flash do hypervisor USB 274

- substituindo (*continuação*)
 - dissipador de calor 287
 - fonte de alimentação 260
 - precauções 71, 263
 - fonte de alimentação AC hot-swap 260
 - fonte de alimentação DC hot-swap 267
 - kit das duas unidades de disco rígido posteriores 238
 - microprocessador 287
 - módulo de energia flash do adaptador RAID 216
 - módulo de memória do adaptador ServeRAID 246
 - montagem da placa riser PCI 236
 - painel 211
 - painel de informações do operador 282
 - painel traseiro da unidade hot-swap 270
 - peças estruturais 209
 - placa 241
 - placa controladora de energia??? 283
 - placa defletora de ar 104, 213
 - placa-mãe 298
 - suporte do ventilador 254
 - tampa 107, 210
 - tampa da placa controladora de energia 221
 - tampa de segurança 220
 - tampa de segurança 240 VA 220
 - unidade hot-swap 223
 - ventilador hot-swap 253
- Suporte ao Hypervisor VMware 110
- suporte de memória 13
- Suporte do ServeRAID 13
- suporte do ventilador
 - remoção 254
 - substituindo 254
- suporte Ethernet 13

T

- tampa
 - remoção 40, 209
 - substituindo 107, 210
- tampa da placa controladora de energia
 - remoção 220
 - substituindo 221
- tampa de segurança
 - remoção 219
 - substituindo 220
- tampa de segurança 240 VA
 - remoção 219
 - substituindo 220
- tecnologia Enterprise X-Architecture 13
- tecnologia X-Architecture 13
- temperatura 10
- TOE 9
- trabalhando internamente com a energia ligada 39
- travas de liberação do rack 19

U

UEFI

- jumper de recuperação de inicialização 185

umidade 10

unidade

- IDs 45, 225
- instalação 44

unidade de 16x1,8 pol.

- cabeamento 207

unidade de 16x2,5 pol.

- cabeamento 201, 207

unidade de disco rígido

- LED de atividade 19

- LED de Status 19

- problemas 158

unidade de disco rígido hot-swap de 2,5

- polegadas

- IDs 45, 225

unidade de estado sólido hot-swap de 1,8

- polegadas

- IDs 45, 225

unidade hot-swap

- instalação 46

- substituindo 223

unidades de disco rígido hot-swap

- 2,5 polegadas 46, 222, 223

- remoção 222

unidades de estado sólido hot-swap

- 1,8 polegadas 46, 222, 223

UpdateXpress 109, 123

usando

- hypervisor integrado 127

- módulo de gerenciamento

- integrado 123

- o recurso de presença remota 124

- utilitário de configuração 115

USB

- conector 19, 20

utilitário, Configuração 110

- iniciando 115

- usando 115

utilitário de configuração 109, 110

- iniciando 115

- usando 115

Utilitário de Configuração

- opções de menu 116

V

ventilador hot-swap

- remoção 252

- substituindo 253

ventiladores 9, 13

vídeo

- conector 20

vista posterior

- local do LED 22

- serial 22

visualização frontal

- conectores 19

- local do LED 19

visualizando o log de eventos 151



Número da Peça: 00D9334

Impresso no Brasil

(1P) P/N: 00D9334

