

Lenovo NeXtScale nx360 M5
Tipo 5465



Guia de instalação e serviço

Lenovo NeXtScale nx360 M5
Tipo 5465



Guia de instalação e serviço

Nota

Antes de usar essas informações e o produto que ele suporta, leia as informações gerais em Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 519, “Avisos” na página 523, o documento *Informações de Garantia* e os documentos *Informações sobre Segurança e Avisos Ambientais e Guia do Usuário* no CD de Documentação Lenovo.

Índice

Segurança vii

Orientações para Técnicos com Treinamento para o Serviço	viii
Inspeccionando Condições Inseguras	viii
Instruções para Manutenção de Equipamentos Elétricos	ix
Instruções de Segurança	x

Capítulo 1. O Lenovo Nó de cálculo

NeXtScale nx360 M5 1

O CD Lenovo Documentation	3
Requisitos de Hardware e Software	3
O Documentation Browser	3
Documentação relacionada	4
Avisos e Instruções deste Documento	5
Recursos e Especificações	5
O Que seu Nó de Cálculo Oferece	9
Recursos de Confiabilidade, Disponibilidade e Facilidade de Manutenção	11
Principais Componentes do Nó de Cálculo	12
Principais Componentes do de armazenamento bandeja	12
Principais Componentes do Bandeja de GPU	13
Energia, Controles e Indicadores	14
Controles, Conectores e LEDs do Nó de Cálculo	14
Cabo Breakout do Console	16
Ativando o Nó de Cálculo	17
Desligando o Nó de Cálculo	18
Layouts da Placa-mãe	18
Conectores internos da placa-mãe	18
Conectores externos da placa-mãe	19
Comutadores e Jumpers da Placa-mãe	20
Controles e LEDs da Placa-mãe	22

Capítulo 2. Informações de

Configuração e Instruções 25

Atualizando o Firmware	25
Configurando o servidor	26
Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide	28
Usando o Setup Utility	29
Usando o Boot Manager	37
Inicializando o Firmware do Servidor de Backup	37
O UpdateXpress System Pack Installer	38
Alterando a opção Política de Energia para as configurações padrão após carregar os padrões do UEFI	38
Usando o módulo de gerenciamento integrado	38
Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul	40
Utilizando o Hypervisor Integrado	42
Configurando o Controlador Ethernet	43
Ativando o Software RAID do Features on Demand	44
Configurando Matrizes RAID	44

Programa Lenovo Advanced Settings Utility	44
Atualizando o Lenovo Systems Director	45
Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)	46
Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS	48

Capítulo 3. Resolução de Problemas 53

Inicie Aqui	53
Diagnosticando um Problema	53
Problemas Não Documentados	56
Boletins de Serviço	56
Procedimento de Check-out	56
Sobre o Procedimento de Check-out	56
Executando o Procedimento de Registro de Saída	57
Ferramentas de Diagnóstico	58
LEDs da Fonte de Alimentação	60
LEDs de pulsação do sistema	62
Logs de eventos	63
POST	66
Lenovo Dynamic System Analysis	67
Solicitação de Serviço Automatizado (Call home)	70
Lenovo Electronic Service Agent	70
Mensagens de Erro	70
Mensagens de Erro	70
Resolvendo Problemas por Sintoma	70
Problemas Gerais	71
Problemas na Unidade de Disco Rígido	71
Problemas do Hypervisor	72
Problemas Intermitentes	73
Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB	73
Problemas com a Memória	75
Problemas do Microprocessador	77
Problemas de Monitor e Vídeo	77
Problemas de Conexão de Rede	80
Problemas de Dispositivo Opcional	80
Problemas de Energia	82
Problemas de Dispositivo Serial	83
Problemas do ServerGuide	84
Problemas de Software	85
Problemas com Portas USB (Universal Serial Bus)	85
Problemas de Vídeo	85
Resolvendo Problemas de Alimentação	85
Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet	87
Resolvendo Problemas Indeterminados	88
Dicas de Determinação de Problemas	89
Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)	91
Método de Recuperação Manual Dentro da Banda	91
Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda	93
Método Fora da Banda	93
Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR)	94
Falha de Inicialização Nx	94

Capítulo 4. Listagem de peças, Lenovo	
Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5	95
Componentes Substituíveis do Servidor	95
Peças Estruturais	102
Cabos de Energia	103

Capítulo 5. Removendo e Substituindo Componentes 107

Ferramentas de Instalação	107
Instalando um Dispositivo Opcional.	107
Orientações de Instalação	107
Orientações de Confiabilidade do Sistema	109
Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática	110
Devolvendo um Dispositivo ou Componente	110
Atualizando a Configuração do Nó de Cálculo	110
Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi.	111
Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi	112
Removendo uma de armazenamento bandeja de um nó de cálculo	114
Instalando uma de armazenamento bandeja em nó de cálculo	115
Removendo uma Bandeja de GPU de um nó de cálculo.	117
Instalando uma Bandeja de GPU em nó de cálculo	118
Removendo e substituindo peças estruturais	119
Removendo a Tampa do Nó de Cálculo	119
Instalando a Tampa do Nó de Cálculo	121
Removendo a Placa Defletora de Ar	122
Substituindo a Placa Defletora de Ar	124
Removendo o Painel de Preenchimento de Riser PCI.	125
Substituindo o Painel de Preenchimento de Riser PCI.	126
Removendo o Painel	127
Recolocando o painel.	130
Removendo o preenchimento do Bandeja de GPU	133
Substituindo o preenchimento na Bandeja de GPU	134
Removendo a Alça da Frente	135
Instalando a Alça da Frente.	136
Removendo a gaiola de unidades de disco rígido traseira	137
Instalando a gaiola de unidade de disco rígido traseira	139
Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1	142
Removendo uma bateria do adaptador RAID	142
Substituindo uma bateria do adaptador RAID	143
Removendo um retentor da bateria do adaptador RAID	145
Substituindo um retentor de bateria do adaptador RAID	147
Removendo a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional	149
Instalando a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional	151
Removendo o conjunto de cabo adaptador de IMM.	153
Substituindo o conjunto de cabo adaptador de IMM.	155

Removendo a placa controladora de energia da Bandeja de GPU	156
Substituindo a placa controladora de energia no Bandeja de GPU	158
Removendo a Bateria do Sistema.	159
Substituindo a Bateria do Sistema	161
Removendo um Módulo de Memória	162
Instalando um Módulo de Memória	163
Removendo a Contraplaca da Unidade de Disco Rígido.	171
Instalando a Contraplaca da Unidade de Disco Rígido.	173
Removendo e Instalando Unidades	174
Removendo um Conjunto de Compartimento de Riser ML2	186
Substituindo um Conjunto do Compartimento de Riser ML2	187
Removendo um Conjunto de Compartimento de Riser PCI.	189
Substituindo um Conjunto do Compartimento de Riser PCI.	190
Removendo um conjunto do compartimento da riser PCI na bandeja de GPU	191
Substituindo um conjunto do compartimento da riser PCI na bandeja de GPU	193
Removendo um adaptador/adaptador GPU	194
Substituindo um adaptador/adaptador GPU	196
Removendo o adaptador SD	198
Substituindo o adaptador SD	199
Removendo Controlador ServeRAID SAS/SATA	200
Substituindo um Controlador SAS/SATA ServeRAID	202
Removendo a Unidade Flash USB	204
Instalando a Unidade Flash USB	205
Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2	208
Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor	208
Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor	212
Removendo o Nó de Cálculo	220
Instalando o Nó de Cálculo	222
Roteamento de Cabo Interno e Conectores.	224
Cabeamento da unidade de disco rígido com cabo planar	224
Cabeamento da Unidade de Disco Rígido com o Controlador ServeRAID SAS/SATA	226

Apêndice A. Mensagens de Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1). 229

Apêndice B. Códigos de Erro do UEFI (POST) 451

Apêndice C. Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA 465

Resultados de Teste de Rede de DSA Broadcom	465
Resultados de Teste de DSA Brocade	468

Resultados do Teste do Painel do Ponto de Verificação de DSA	470
Resultados de Teste de Tensão da CPU DSA	471
Resultados de Teste do Adaptador Emulex DSA	472
Resultados de Teste de Ping da Porta EXA de DSA	473
Resultados de Teste do Disco Rígido DSA	474
Resultados de Teste de Rede Intel de DSA	475
Resultados de Teste de Disco Rígido LSI de DSA	477
Resultados de Teste do Adaptador DSA Mellanox	477
Resultados de Teste de Isolamento da Memória de DSA	478
Resultados de Teste de Tensão da Memória de DSA	506
Resultados de Teste de GPU Nvidia de DSA	507
Resultados de Teste da Unidade Óptica de DSA	510
Resultados do Teste de Gerenciamento de Sistemas de DSA	512
Resultados de Teste da Unidade de Fita de DSA	516

Apêndice D. Obtendo Ajuda e Assitência Técnica 519

Antes de Ligar	519
Utilizando a Documentação	520
Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web	520
Como Enviar Dados de DSA	520
Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada	521
Serviço e Suporte para Software	521
Serviços e Suporte a Hardware	521
Serviço do produto da Taiwan	521

Avisos 523

Marcas Registradas	524
------------------------------	-----

Notas Importantes.	524
Informações sobre reciclagem	525
Contaminação Particulada	525
Instrução Regulamentar de Telecomunicação	526
Avisos de Emissão Eletrônica	526
Declaração do FCC (Federal Communications Commission)	526
Declaração de Conformidade de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá	527
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada	527
Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia	527
Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Europeia	527
Instrução da Classe A para Alemanha	527
Instrução da Classe A VCCI para Japão.	528
Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).	529
Instrução da Korea Communications Commission (KCC)	529
Instrução da Classe A - Russia Electromagnetic Interference (EMI)	529
Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China	529
Instrução de Conformidade de Classe A para Taiwan	530

Instrução de Glossário do Decreto Alemão para Trabalho. 531

Índice Remissivo 533

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.

සුදාන
ඊජිප්තුව
ඊතියෝපියාව
ඊතියෝපියාව
ඊතියෝපියාව
ඊතියෝපියාව
ඊතියෝපියාව
ඊතියෝපියාව
ඊතියෝපියාව
ඊතියෝපියාව

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་ཁུངས་འདི་བདེ་སྤྱོད་མ་བྱས་གོང་། རྒྱུ་ལྷིང་གཟུང་བ་
བྱ་འདྲ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྤེར་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.

Orientações para Técnicos com Treinamento para o Serviço

Esta seção contém informações para técnicos de serviço treinados.

Inspecionando Condições Inseguras

Use estas informações para ajudá-lo a identificar condições potencialmente inseguras em um dispositivo com o qual estiver trabalhando.

Cada dispositivo, à medida que ele foi projetado e fabricado, exigiu itens de segurança para proteger usuários e técnicos de manutenção de acidentes pessoais. As informações nesta seção abordam somente esses itens. Use o bom senso para identificar possíveis condições não seguras que podem ser causadas por alterações não suportadas ou conexão de recursos ou dispositivos opcionais não suportados que não são tratados nesta seção. Caso identifique uma condição de falta de

segurança, você deverá determinar qual a gravidade do risco e se você deve corrigir o problema antes de trabalhar com o produto.

Considere as condições a seguir e os riscos para a segurança que elas apresentam:

- Riscos elétricos, principalmente energia primária. A voltagem primária no quadro pode causar um choque elétrico sério ou até mesmo fatal.
- Riscos explosivos, como uma superfície de CRT danificada ou um capacitor saliente.
- Riscos mecânicos, como a falta de um hardware ou um hardware faltando.

Para inspecionar o produto quanto a possíveis condições de falta de segurança, conclua as seguintes etapas:

1. Certifique-se de que a energia esteja desligada e os cabos de energia estejam desconectados.
2. Certifique-se de que a tampa exterior não esteja danificada, solta ou quebrada e observe a existência de cantos agudos.
3. Verifique os cabos de energia:
 - Certifique-se de que o conector de aterramento de terceiro condutor esteja em boas condições. Use um medidor para medir a continuidade de aterramento com fio neutro de 0,1 ohm ou menos entre o pino terra externo e o aterramento do quadro.
 - Certifique-se de que os cabos de energia sejam do tipo correto.
 - Certifique-se de que o isolamento não esteja gasto.
4. Remova a tampa.
5. Verifique se há alterações óbvias não suportadas. Use bom senso quanto à segurança de alterações não suportadas.
6. Verifique na parte interna do sistema se há condições óbvias de falta de segurança, como danos por limalhas de metal, contaminação, água ou outro líquido ou sinais de fogo ou fumaça.
7. Verifique a existência cabos gastos ou comprimidos.
8. Certifique-se de que os prendedores da tampa da fonte de energia (parafusos ou rebites) não tenham sido removidos ou adulterados.

Instruções para Manutenção de Equipamentos Elétricos

Observe estas diretrizes durante a manutenção de equipamento elétrico.

- Verifique a área quanto a choques elétricos, como piso úmido, cabos de extensão de energia sem aterramento e falta de aterramentos de segurança.
- Utilize somente ferramentas aprovadas e equipamentos testados. Algumas ferramentas manuais possuem alças que são cobertas por materiais macios que não oferecem isolamento de corrente elétrica carregada.
- Faça inspeção e manutenção regulares em suas ferramentas manuais elétricas para manter condições operacionais seguras. Não utilize ferramentas ou testadores gastos ou quebrados.
- Não encoste a superfície refletiva de um espelho dentário em um circuito elétrico carregado. A superfície é condutora e pode causar danos pessoais ou no equipamento se encostar em um circuito elétrico carregado.
- Alguns tapetes de borracha contêm pequenas fibras condutoras para diminuir descargas eletrostáticas. Não utilize esse tipo de tapete para se proteger contra choques elétricos.

- Não trabalhe sozinho sob condições de risco ou próximo de equipamentos com voltagens de risco.
- Localize a chave EPO (Emergency Power-off), chave de conexão, ou a tomada, para que seja possível desligar a energia rapidamente no caso de um acidente elétrico.
- Desconecte toda energia antes de desempenhar uma inspeção mecânica, de trabalhar próximo a fontes de energia, ou de remover ou instalar as unidades principais.
- Antes de trabalhar com um equipamento, desconecte o cabo de energia. Caso não consiga desconectar o cabo de energia, peça para o cliente desligar a caixa embutida na parede que fornece energia para o equipamento e trave a caixa na posição desligada.
- Nunca suponha que a energia foi desconectada de um circuito. Verifique para ter certeza de que ela foi desconectada.
- Se você tiver que trabalhar em um equipamento com circuitos elétricos externos, observe as seguintes precauções:
 - Certifique-se de que outra pessoa que esteja familiarizada com os controles de desligamento esteja próxima a você e esteja disponível para desligar a energia, se necessário.
 - Ao trabalhar com equipamento elétrico ligado, use somente uma das mãos. Mantenha a outra mão no bolso ou atrás das costas para evitar que seja criado um circuito completo que poderia causar um choque elétrico.
 - Ao usar um testador, configure os controles corretamente e use os condutores e acessórios de análise aprovados para esse testador.
 - Permaneça sobre um tapete de borracha adequado para se isolar de pisos metálicos e da estrutura do equipamento.
- Tome muito cuidado ao medir altas voltagens.
- Para assegurar-se do aterramento correto de componentes tais como fornecimentos de energia, bombas, ventiladores e geradores de motor, não execute manutenção nesses componentes fora de seus locais normais de operação.
- Em caso de acidente elétrico, tome cuidado, desligue a energia e peça para outra pessoa pedir ajuda médica.

Instruções de Segurança

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

Important:

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

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

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

Instrução 1



PERIGO

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

Para evitar risco de choque elétrico:

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

Para Conectar:

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

Não:

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

Descarte a bateria conforme requerido pelas ordens ou regulamentações locais.

Instrução 3



CUIDADO:

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

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



PERIGO

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

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

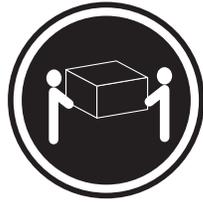
Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

Instrução 4



CUIDADO:

Ao levantar o equipamento, faça-o cuidadosamente.



≥ 18 kg (39,7 lb)



≥ 32 kg (70,5 lb)



≥ 55 kg (121,2 lb)

Instrução 5



CUIDADO:

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



Instrução 6



CUIDADO:

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

Instrução 8



CUIDADO:

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



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

Instrução 12



CUIDADO:

A seguinte etiqueta indica que há uma superfície quente próxima.



Instrução 26



CUIDADO:

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



Instrução 27



CUIDADO:
Partes móveis perigosas nas proximidades.



Informações de Segurança do Rack, Instrução 2



PERIGO

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

Capítulo 1. O Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5

O Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5 é um nó de cálculo escalável de alta disponibilidade, otimizado para suportar a tecnologia de microprocessador de próxima geração e é perfeitamente adequado para empresas de médio e grande portes.

O Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5 só tem suporte no Compartimento Lenovo NeXtScale n1200.

Esta documentação fornece as seguintes informações sobre a configuração e a resolução de problemas do nó de cálculo:

- Iniciando e Configurando o Nó de Cálculo
- Instalar o sistema operacional
- Diagnosticando Problemas
- Instalando, Removendo e Substituindo Componentes

Empacotados com o nó de cálculo estão CDs de software que ajudam a configurar o hardware, instalar drivers de dispositivo e instalar o sistema operacional.

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

O nó de cálculo é fornecido com garantia limitada. Para obter informações sobre os termos da garantia e como obter serviço e assistência, consulte o documento *Informações sobre Garantia* do nó de cálculo.

Você pode fazer download do CD de Instalação e Configuração do Lenovo *ServerGuide* para configurar o hardware, instalar o sistema operacional e drivers de dispositivo.

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 Lenovo para obter instruções completas de instalação e remoção do rack.

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

O nó de cálculo pode ter recursos que não estão descritos na documentação fornecida com o nó de cálculo. A documentação pode ser atualizada ocasionalmente para incluir informações sobre esses recursos. Atualizações técnicas

também podem estar disponíveis para fornecer informações adicionais que não estão incluídas na documentação do nó de cálculo. Para obter a documentação mais atualizada para este produto, acesse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>.

É possível assinar atualizações de informações específicas ao seu nó de cálculo em <http://www.ibm.com/support/mynotifications/>.

O número do modelo e o número de série estão na etiqueta de ID no painel na frente do nó de cálculo e em uma etiqueta na parte inferior do nó de cálculo que fica visível quando o nó de cálculo não está no NeXtScale n1200 Enclosure. Se o nó de cálculo for fornecido com uma etiqueta RFID, ela cobrirá a etiqueta de ID no painel na frente do nó de cálculo, mas será possível abrir a etiqueta RFID para ver a etiqueta de ID atrás dela.

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

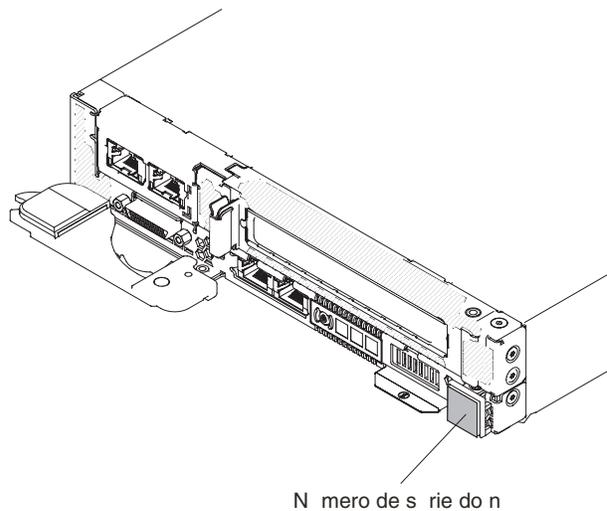


Figura 1. Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5

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 Lenovo. O website Informações de Serviço Lenovo 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:



Figura 2. Código QR

O CD Lenovo Documentation

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

Requisitos de Hardware e Software

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

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

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

O Documentation Browser

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

O *Documentation Browser* detecta automaticamente as configurações regionais em uso em seu servidor e exibe os documentos no idioma para essa região (se disponível). Se um documento não estiver disponível no idioma dessa região, a versão em idioma inglês será exibida. Utilize um dos seguintes procedimentos para iniciar o *Navegador de Documentação*:

- Se a *Autoinicialização* estiver ativada, insira o CD na unidade de CD ou DVD. O *Documentation Browser* se inicia automaticamente.
- Se a *Autoinicialização* estiver desativada ou não estiver ativada para todos os usuários, utilize um dos seguintes procedimentos:

- Se você estiver utilizando um sistema operacional, insira o CD na unidade de CD ou DVD e clique em **Iniciar > Executar**. No campo *Abrir*, digite:

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

onde *e* é a letra da unidade do CD ou DVD e clique em **OK**.

- Se você estiver usando Red Hat Linux, insira o CD na unidade de leitura de CD ou DVD e execute o seguinte comando no diretório `/mnt/cdrom`:

```
sh runlinux.sh
```

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

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

Para procurar todos os documentos, digite uma palavra ou uma sequência de palavras no campo **Procurar** e clique em **Procurar**. Os documentos nos quais a

palavra ou cadeia de palavras aparecer serão listados por ordem de maior número de ocorrências. Clique em um documento para visualizá-los e pressione Ctrl+F para utilizar a função de procura do Acrobat ou pressione Alt+F para utilizar a função de procura xpdf no documento.

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

Documentação relacionada

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

A documentação a seguir também é fornecida com o servidor:

- *Informações sobre Garantia*
Este documento está no formato impresso e é fornecido com o servidor. Ele contém termos de garantia e um ponteiro para o Lenovo Statement of Limited Warranty no website da Lenovo.
- *Avisos Importantes*
Este documento está no formato impresso e é fornecido com o servidor. Ele contém informações sobre a segurança, ambientais e avisos de emissão eletrônica de seu produto Lenovo.
- *Avisos Ambientais e Guia do Usuário*
Este documento está no formato PDF no CD de *Documentação* da Lenovo. Ele contém avisos ambientais traduzidos.
- *Lenovo License Agreement for Machine Code*
Este documento está em PDF no CD de *Documentação* da Lenovo. Ele fornece versões traduzidas do *Lenovo License Agreement for Machine Code* para seu produto.
- *Licenças e Documento de Atribuições*
Este documento está em PDF no CD de *Documentação* da Lenovo. Ele fornece os avisos de software livre.
- *Informações sobre Segurança*
Este documento está em PDF no CD de *Documentação* da Lenovo. 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*.

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

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

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

disponíveis para fornecer informações adicionais que não foram incluídas na documentação do servidor. Essas atualizações estão disponíveis a partir do website da Lenovo. Para verificar atualizações, acesse .

Avisos e Instruções deste Documento

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

Os avisos e instruções a seguir são utilizados neste documento:

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

Recursos e Especificações

Use estas informações para visualizar informações específicas sobre o nó de cálculo, como recursos de hardware e dimensões do nó de cálculo.

Notes:

1. Energia, resfriamento e gerenciamento de sistemas de chassi são fornecidos pelo chassi do NeXtScale n1200 Enclosure.
2. O sistema operacional no nó de cálculo deve fornecer suporte USB para que o nó de cálculo reconheça e use unidades e dispositivos de mídia USB. O chassi do NeXtScale n1200 Enclosure usa USB para comunicação interna com esses dispositivos.

As informações a seguir são um resumo dos recursos e especificações do Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Microprocessador (dependendo do modelo):

- Suporta até dois microprocessadores com múltiplos núcleos da série Intel Xeon™ E5-2600 v3 (um instalado)
- Cache de Nível 3
- Dois links QuickPath Interconnect (QPI) aceleram até 9,6 GT por segundo

Nota:

- Use o utilitário Setup 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:

- 16 conectores dual inline memory module (DIMM)
- Tipo: RAM dinâmica Low-profile (LP) double-data rate (DDR4)
- Suporta RDIMMS de 4 GB, 8 GB, 16 GB e LRDIMMs de 32 GB com até 512 GB de memória total na placa-mãe

Funções integradas:

- Módulo de gerenciamento integrado 2.1 (IMM2.1), que consolida várias funções de gerenciamento em um único chip.
- USB COM/VGA/2x (KVM) simultâneo
- LEDs de erro do sistema
- Duas portas de rede (duas portas Ethernet de 1 Gb no sistema)
- Suporta até um adaptador de rede ML2 opcional
- Um RJ-45 de Gerenciamento de Sistemas opcional para se conectar a uma rede de gerenciamento de sistemas. Este conector de gerenciamento de sistemas é dedicado a funções integradas do módulo de gerenciamento 2.1 (IMM2.1)
- Suporte a RAID de hardware para RAID níveis 0, 1, 5, 6 ou 10 (opcional)
- Wake on LAN (WOL)

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

Suporta até oito unidades SATA de 3,5 polegadas (se a bandeja de armazenamento estiver instalada, até 7 na bandeja de armazenamento e 1 no nó de computação), dois SATA/SAS de 2,5 polegadas, duas unidades hot-swap SATA/SAS de 2,5 pol. (quando nenhum adaptador PCIe estiver instalado) ou quatro unidades de estado sólido de 1,8 polegadas (apenas com sinal de 6 Gb).

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

Tabela 1. . Combinações de unidades de disco rígido com suporte

	adaptador RAID	HDD frontal (hot-swap)	HDD traseira (simple-swap)		
Fator de forma da HDD		2 de 2,5 pol.	1 de 3,5 pol.	2 de 2,5 pol.	4 de 1,8 pol.
Configurações de HDD com suporte no nó de computação	Adaptador traseiro RAID (riser RAID traseira x8)	V			
			V		
				V	
					V
	Modo integrado SATA (não RAID)	V		V	
			V		
				V	
				V	

Firmware atualizável:

Todo firmware é atualizáveis em campo.

Slots de expansão PCI (dependendo do seu modelo):

- Nó de Cálculo
 - Slot frontal: PCI Express x16 (PCIe3.0, altura integral, meio comprimento)
 - Slot ML2: PCI Express x16 (dá suporte somente a 50 mm de altura)
 - Slot traseiro: PCI Express x8 (PCIe3.0, altura integral, meio comprimento)
- Bandeja de GPU
 - Dois slots PCI Express x16 (PCIe3.0, altura e comprimento integrais)

Tamanho:

- Nó de Cálculo
 - Altura: 41 mm (1,6 pol.)
 - Profundidade: 659 mm (25,9 pol.)
 - Largura: 216 mm (8,5 pol.)
 - Peso estimativa (com base na unidade de disco rígido LFF no nó do computador): 6,17 kg (13,6 lb)
- bandeja de Armazenamento
 - Altura: 58,3 mm (2,3 pol.)
 - Profundidade: 659 mm (25,9 pol.)
 - Largura: 216 mm (8,5 pol.)
 - Estimação ponderada (com 7 unidades de disco rígido instaladas): 8,64 kg (19 lb)
- Bandeja de GPU
 - Altura: 58,3 mm (2,3 pol.)
 - Profundidade: 659 mm (25,9 pol.)
 - Largura: 216 mm (8,5 pol.)
 - Estimativa de peso (sem adaptador GPU instalado): 3,33 kg (7,34 lb.)

Entrada elétrica:

- 12 V CC

Ambiente:

O nó de cálculo NeXtScale nx360 M5 em conformidade com as especificações de ASHRAE class A3.

Servidor ligado¹

- Temperatura: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F) até 950 m²
- Umidade, sem condensação: -12 °C de ponto de condensação (10,4°F) e 8% a 85% de umidade relativa^{3,4}
- Ponto máximo de condensação: 24°C (75°F)
- Altitude máxima: 3.050 m (10.000 pés) e 5 °C a 28 °C (41 °F a 82 °F)
- Taxa máxima de mudança de temperatura: 20 °C/h (68 °F/h) para unidades de disco rígido⁵

Ambiente:**Servidor desligado⁶:**

- 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):⁷

- 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)⁸

Ambiente específico suportado

- Processador E5-2699 v3, E5-2697 v3, E5-2667 v3, E5-2643 v3, E5-2637 v3: Temperatura: 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F); altitude: 0 a 304,8 m (1.000 pés)
- GPU Intel 7120P: Temperatura: 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F); altitude: 0 a 304,8 m (1.000 pés)
- Com as unidades de disco rígido traseira instaladas: Temperatura: 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F); altitude: 0 a 304,8 m (1.000 pés)

Contaminação Particulada

Atenção:

- Design para ASHRAE Classe A3, temperatura: 36 °C a 40 °C (96,8 °F a 104 °F) com suporte relaxado:
 - Nuvem de suporte, como carga de trabalho sem degradação de desempenho aceitável (turbo desativado)
 - Em nenhuma circunstância, qualquer combinação de carga trabalho e configuração do pior caso resultará em encerramento do sistema ou exposição do design a 40°C
 - A carga de trabalho do pior caso (como linpack e turbo ativado) pode ter degradação de desempenho
- Partículas do ar e gases reativos agindo isoladamente ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, podem colocar o nó de cálculo em risco. Para obter informações sobre os limites para substâncias particuladas e gases, consulte “Contaminação Particulada” na página 525.

Notes:

1. O chassi está ligado.
2. A3 - Reduzir a temperatura máxima permitida 1°C/175 m acima de 950 m.
3. O nível mínimo de umidade da classe A3 é o mais alto (mais umidade) do ponto de condensação -12°C e da umidade relativa de 8%. Eles se intersectam a cerca de 25 °C. Abaixo dessa interseção (~25 °C) o ponto de condensação (-12 °C) representa o nível mínimo de umidade; acima da interseção, umidade relativa (8%) é a mínima.
4. Os níveis de umidade inferiores a 0,5°C DP, mas não inferiores a -10 °C DP ou 8% de umidade relativa, poderão ser aceitos se medidas de controle apropriadas forem implementadas para limitar a geração de eletricidade estática na equipe e no equipamento no datacenter. Toda a equipe e as mobílias e equipamento móveis devem ser conectados ao aterramento por meio de um sistema de controle estático apropriado. Os itens a seguir são considerados os requisitos mínimos:
 - a. Materiais condutivos (pavimento condutivo, calçado condutivo para toda a equipe que entrar no datacenter; todos os acessórios móveis e equipamentos serão feitos de materiais condutivos ou dissipativos estáticos).

- b. Durante a manutenção em qualquer hardware, uma pulseira funcionando corretamente deve ser usada por toda a equipe que entrar em contato com o equipamento de TI.
5. 5°C/h para datacenters que usam unidades de fita e 20°C/h para datacenters que usam unidades de disco.
6. O chassi é removido do contêiner de remessa original e instalado, mas não é usado, por exemplo, durante reparo, manutenção ou upgrade.
7. O período de aclimação do equipamento é de 1 hora por 20 °C de mudança na temperatura, do ambiente de remessa para o ambiente operacional.
8. Condensação, mas não chuva, é aceitável.
9. Quando o Windows Server 2012 ou o Windows Server 2012 R2 é inicializado com um dispositivo VGA legados e dois ou mais NVIDIA GRID K1 ou quatro ou mais placas NVIDIA GRID K2, uma das GPUs NVIDIA fica indisponível para uso. A GPU aparece no gerenciador de dispositivos Windows com uma faixa amarela, e o status do dispositivo é relatado como *O Windows interrompeu este dispositivo porque encontrou problemas. (Código 43)*. As sete GPUs restantes funcionam normalmente.
10. A placa NVIDIA Grid K2 especificamente deve ser usada apenas com um cabo de alimentação auxiliar de 8 pinos em vez dos dois cabos de 8 e 6 pinos no NeXtScale.
11. O IMM não pode detectar a presença desses discos simple swap nem dos discos que não que conectam à placa raid LSI que dão suporte ao recurso sem agente. O status de funcionamento desses discos não está disponível. A interface IMM não listará esses discos. Se não houver outro disco que possa ser detectado pelo IMM, o armazenamento local será mostrado como *Não disponível* na página Status do Sistema do IMM.
12. Não há suporte para a mistura do nx360 M4 Compute Node Tipo 5455 e o nx360 M5 Compute Node Tipo 5465 no Compartimento n1200.

O Que seu Nó de Cálculo Oferece

O nó de cálculo oferece recursos, como o módulo de gerenciamento integrado II, suporte à unidade de disco rígido, suporte ao gerenciamento de sistemas, tecnologia de microprocessador, suporte à rede integrada, expansão de E/S, grande capacidade de memória do sistema, LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos, PCI Express e controle de energia.

- **Features on Demand**

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

- **Suporte Flexível de Rede**

O nó de cálculo fornece recursos flexíveis de rede:

- **Modelos com Ethernet Integrada**

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.

- **Suporte da unidade de disco rígido**

O nó de computação suporta até uma unidade SATA simple-swap de 3,5 pol., duas unidades SATA/SAS hot-swap de 2,5 pol., duas de 2,5 pol. simple-swap SATA/SAS ou quatro unidades de estado sólido simple-swap de 1,8 pol. É possível implementar RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 ou RAID 10 para as

unidades com RAID de hardware. Além disso, há dois compartimentos de unidades hot-swap de 2.5 polegadas opcionais disponíveis em algumas configurações.

- **CD *Lenovo ServerGuide Setup and Installation***

O CD *ServerGuide Setup and Installation*, que pode ser transferido por download a partir da Web, fornece programas para ajudá-lo a configurar o servidor e instalar um sistema operacional Windows. O programa ServerGuide detecta dispositivos de hardware opcionais instalados e fornece os programas de configuração e drivers de dispositivo corretos. Para obter informações adicionais sobre o CD *ServerGuide Setup and Installation*, consulte “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 28.

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

O Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) combina funções do processador de serviço, controlador de vídeo e recursos de presença remota e 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

Para obter informações adicionais, consulte o “Usando o módulo de gerenciamento integrado” na página 38 e o *Integrated Management Module 2.1 User’s Guide* no .

- **Grande Capacidade de Memória do Sistema**

O nó de cálculo suporta até 512 GB de memória do sistema. O controlador de memória fornece suporte para até 16 DIMMs DDR4 ECC, low profile (LP) registrados, padrão de mercado, na placa-mãe. Para obter a lista mais atual de DIMMs suportados, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- **Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos**

O Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos fornece LEDs para ajudar no diagnóstico de problemas. Para obter mais informações sobre o Sistema de diagnóstico por indicadores luminosos e os LEDs, veja “Controles, Conectores e LEDs do Nó de Cálculo” na página 14.

- **Tecnologia de microprocessador**

O nó de cálculo suporta até dois microprocessadores Intel Xeon com vários núcleos. Para obter informações adicionais sobre microprocessadores suportados e seus números de peças, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Nota: Os microprocessadores opcionais suportados pela Lenovo são limitados pela capacidade e recursos do nó de cálculo. Todo microprocessador que for instalado deve ter as mesmas especificações que o microprocessador fornecido com o nó de cálculo.

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

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 Lenovo. O website Informações de Serviço Lenovo fornece informações adicionais para instalação de peças e vídeos de substituição, e códigos de erro para suporte ao servidor. Para o código QR, consulte Capítulo 1, “O Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5”, na página 1.

- **PCI Express**

PCI Express é uma interface serial usada para interconexão chip-a-chip e interconexão do adaptador de expansão. É possível incluir dispositivos de E/S e de armazenamento opcionais.

Há nós de expansão opcionais disponíveis para fornecer uma maneira com custo reduzido para você aumentar e customizar os recursos do nó de cálculo. Os nós de expansão suportam uma ampla variedade de adaptadores PCI Express, de rede, de armazenamento e gráficos padrão de mercado. Para obter informações adicionais, consulte .

- **Controle de energia**

Ao aplicar uma política de energia conhecida como alocação excessiva de domínio de energia, o NeXtScale n1200 Enclosure pode compartilhar a carga de energia entre doze fontes de alimentação para assegurar energia suficiente para cada dispositivo no NeXtScale n1200 Enclosure. Essa política é usada quando a energia inicial é aplicada no NeXtScale n1200 Enclosure ou quando um nó de cálculo é inserido no NeXtScale n1200 Enclosure.

As seguintes configurações estão disponíveis para essa política:

- Gerenciamento básico de energia
- Redundância de módulo de Power
- Redundância do módulo de Energia com regulagem de nó de cálculo permitida

Recursos de Confiabilidade, Disponibilidade e Facilidade de Manutenção

Três dos recursos mais importantes no design do nó de cálculo são confiabilidade, disponibilidade e capacidade de manutenção (RAS). Esses recursos RAS ajudam a assegurar a integridade dos dados armazenados no nó de cálculo, a disponibilidade do nó de cálculo quando você precisa dele e a facilidade com a qual é possível diagnosticar e corrigir problemas.

O nó de cálculo possui os seguintes recursos RAS:

- Advanced Configuration and Power Interface (ACPI)
- Reinicialização automática do servidor (ASR)
- Diagnósticos integrados usando o DSA Preboot
- Monitoramento integrado de temperatura, voltagem e unidades de disco rígido
- Centro de suporte ao cliente 24 horas por dia, 7 dias por semana¹
- Upgrade do cliente de código e diagnósticos residentes na ROM de atualização
- Código Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) atualizável pelo cliente e diagnósticos
- DIMMs DDR4 protegidos por ECC
- Proteção ECC no cache L2
- Códigos e Mensagens de Erro

1. A disponibilidade do serviço varia conforme o país. O tempo de resposta varia dependendo do número e da natureza das chamadas recebidas.

- Módulo de gerenciamento integrado II (IMM2)
- Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos
- Teste de paridade de memória
- BIST (Microprocessor Built-in Self-test) durante o POST (Power-On Self-Test)
- Acesso ao número de série do microprocessador
- Detecção de presença do processador
- Diagnósticos residentes na ROM
- Criação de log de erro no sistema
- Dados vitais do produto (VPD) na memória
- Recurso Wake on LAN
- Recurso Wake on PCI (PME)

Principais Componentes do Nó de Cálculo

Use estas informações para localizar os componentes principais do nó de cálculo.

A ilustração a seguir mostra os principais componentes do nó de cálculo.

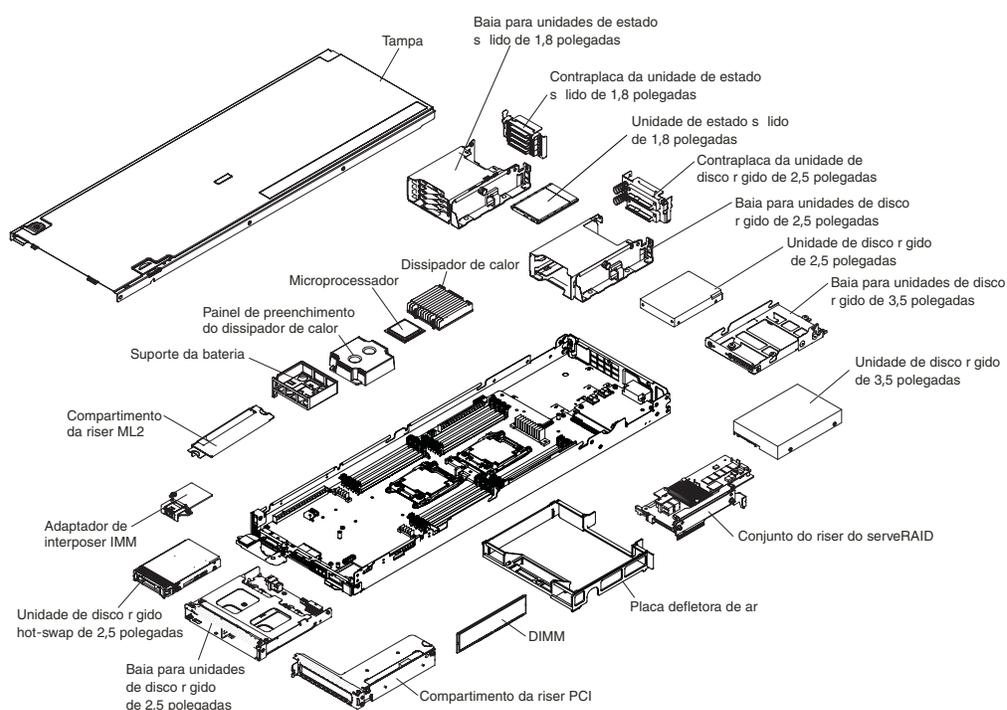


Figura 3. Principais Componentes do Nó de Cálculo

Principais Componentes do de armazenamento bandeja

Use estas informações para localizar os componentes principais no de armazenamento bandeja.

A de armazenamento bandeja é instalada na parte superior de um nó de cálculo. Cada de armazenamento bandeja dá suporte a até oito unidades de disco rígido LFF SATA de 3,5 polegadas (com uma instalada no nó de cálculo).

O adaptador ServeRAID pode ser conectado a partir de nó de cálculo por meio da interface PCIe para suportar RAID nível 0, RAID nível 1, RAID nível 5 ou RAID nível 10.

A ilustração a seguir mostra os principais componentes da bandeja de armazenamento.

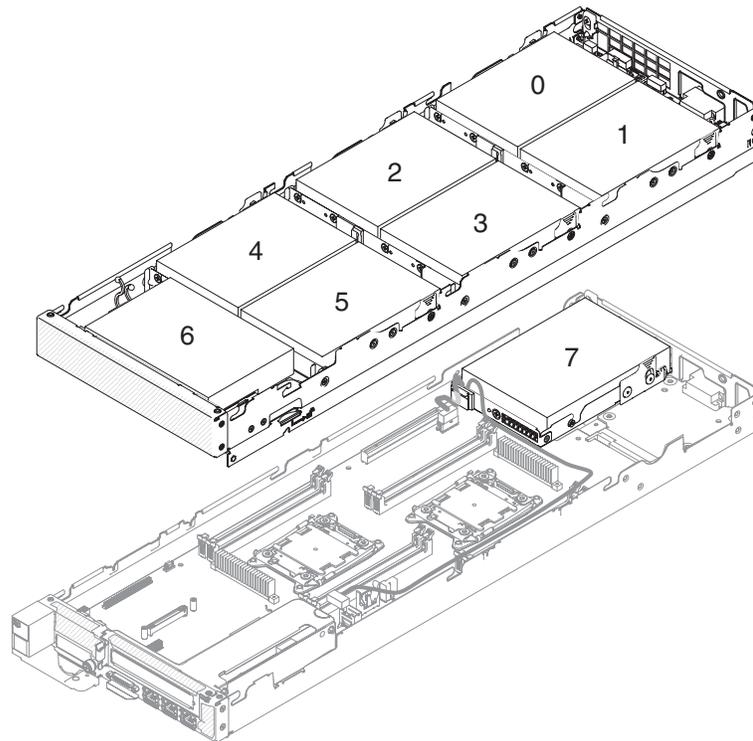


Figura 4. Principais Componentes da Bandeja de Armazenamento

Principais Componentes do Bandeja de GPU

Use estas informações para localizar os componentes principais no Bandeja de GPU.

A Bandeja de GPU é instalada na parte superior de um nó de cálculo. Cada Bandeja de GPU suporta até dois gabinetes Graphics Processing Unit (GPU) (full-height, full-length).

A ilustração a seguir mostra os principais componentes da bandeja de GPU.

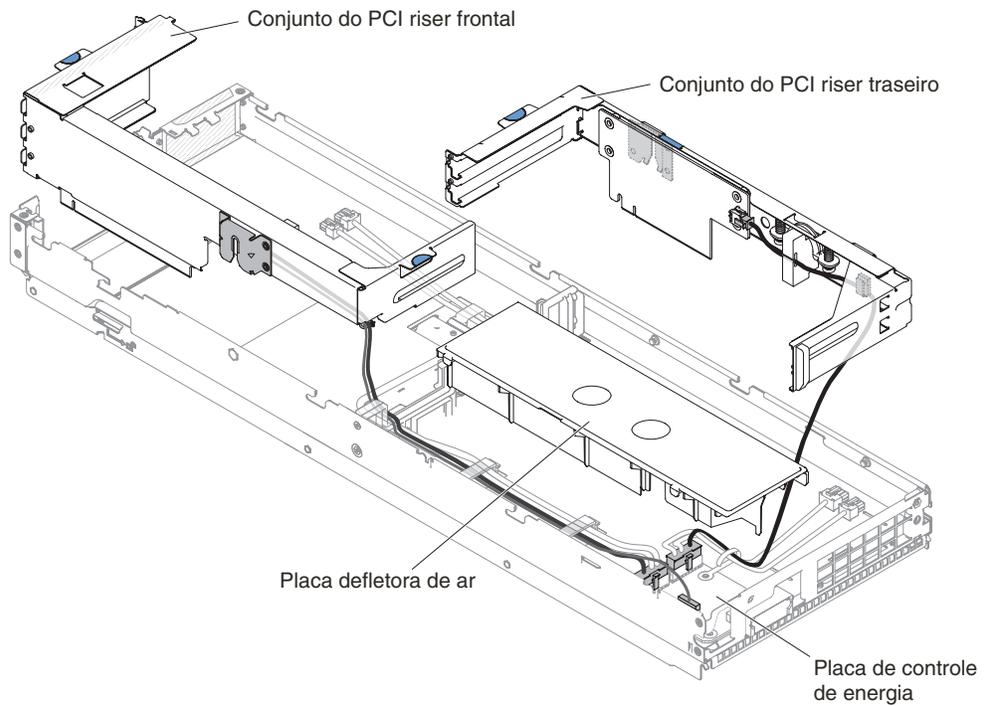


Figura 5. Principais componentes da bandeja de GPU

Energia, Controles e Indicadores

Use estas informações para visualizar recursos de energia, ativar e desligar o nó de cálculo e visualizar as funções dos controles e indicadores.

Controles, Conectores e LEDs do Nó de Cálculo

Use estas informações para obter detalhes sobre os controles, conectores e LEDs.

A ilustração a seguir identifica os botões, os conectores e os LEDs no painel de controle (com o conjunto da unidade de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap instalado).

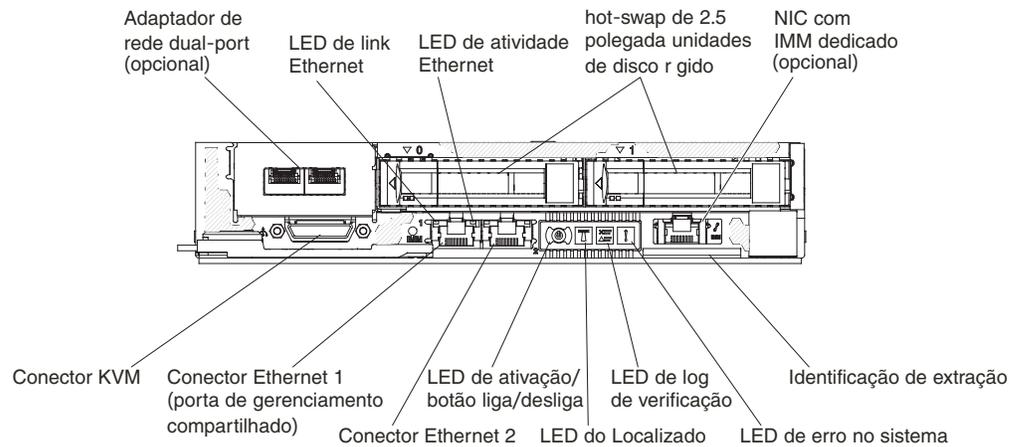


Figura 6. Botões, conectores e LEDs do painel de controle do nó de cálculo

A ilustração a seguir identifica os botões, os conectores e os LEDs no painel de controle (com o conjunto de adaptador PCIe de altura completa instalado).

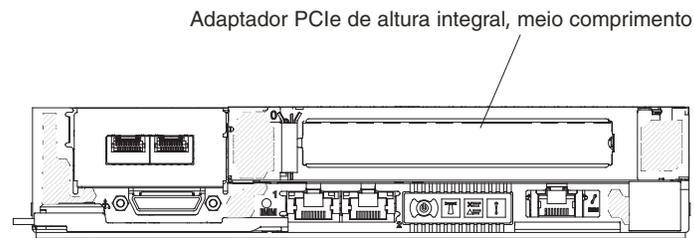


Figura 7. Botões, conectores e LEDs do painel de controle do nó de cálculo

Botão de Energia/LED

Quando o nó de cálculo for conectado à energia por meio do NeXtScale n1200 Enclosure, pressione esse botão para ligar ou desligar o nó de cálculo.

Esse botão também é o LED de energia. Esse LED verde indica o status de energia do nó de cálculo:

- **Piscando rapidamente:** O LED pisca rapidamente pelas seguintes razões:
 - O nó de cálculo foi instalado em um chassi. Ao instalar o nó de computação, o LED pisca rapidamente por até 90 segundos enquanto o módulo de gerenciamento integrado (IMM2.1) no nó de computação está sendo inicializado.
 - O NeXtScale n1200 Enclosure não possui energia suficiente para ligar o nó de cálculo.
 - O IMM2.1 no nó de cálculo não está se comunicando com o Chassis Management Module.
- **Piscando lentamente:** O nó de cálculo é conectado à energia por meio do NeXtScale n1200 Enclosure e está pronto para ser ligado.
- **Aceso continuamente:** O nó de cálculo está conectado à energia por meio do NeXtScale n1200 Enclosure e está ligado.

Quando o nó de cálculo está aceso, pressionar esse botão causa seu encerramento ordenado, para que ele possa ser removido com segurança do chassi. Isso inclui o encerramento do sistema operacional (se possível) e a remoção de energia do nó de cálculo.

Se um sistema operacional estiver em execução, pode ser necessário pressionar o botão por aproximadamente 4 segundos para iniciar o encerramento.

Atenção: Pressionar o botão por 4 segundos força o sistema operacional a ser encerrado imediatamente. A perda de dados é possível.

LED do Localizado

Use este LED azul para localizar visualmente o servidor entre outros servidores. Este LED é usado como um botão de detecção de presença também. É possível usar o Lenovo 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 está aceso, indica que ocorreu um erro no sistema. Verifique o “Logs de eventos” na página 63 para obter informações adicionais.

LED de erro do sistema

Quando esse LED amarelo está aceso, indica que ocorreu um erro no sistema. Também há um LED de erro do sistema na parte posterior do servidor. Um LED na placa-mãe também se acende para ajudar a isolar o erro. Esse LED é controlado pelo IMM.

conector KVM

Conecte o cabo breakout do console a esse conector (consulte “Cabo Breakout do Console” para obter informações adicionais).

Nota: É uma boa prática conectar o cabo breakout do console a apenas um nó de cálculo de cada vez em cada NeXtScale n1200 Enclosure.

Conectores Ethernet

Use qualquer desses conectores para conectar o servidor a uma rede. Quando ativar o Ethernet compartilhado para IMM2.1 no utilitário de Configuração, é possível acessar o IMM2.1 usando Ethernet 1 ou o conector Ethernet (padrão) de gerenciamento de sistemas. Consulte Usando o utilitário de Configuração para obter informações adicionais.

LED de status/atividade de link Ethernet

Quando qualquer um destes LEDs fica aceso, eles indicam que o servidor está transmitindo ou recebendo sinais da LAN Ethernet que está conectada à porta Ethernet que corresponde a esse LED.

Conector de Gerenciamento

Use este conector para conectar o servidor a uma rede para controle de informações de gerenciamento de sistemas integral. Esse conector é usado apenas pelo Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1). Uma rede de gerenciamento dedicada fornece segurança adicional separando fisicamente o tráfego de rede de gerenciamento da rede de produção. É possível usar o Utilitário de Configuração para configurar o servidor para usar uma rede de gerenciamento de sistemas dedicados ou uma rede compartilhada.

Cabo Breakout do Console

Use estas informações para obter detalhes sobre o cabo breakout do console.

Use o cabo breakout do console para conectar dispositivos de E/S externos ao nó de cálculo. O cabo breakout do console é conectado por meio do conector KVM

(consulte “Controles, Conectores e LEDs do Nó de Cálculo” na página 14). O cabo breakout do console possui conectores para um dispositivo de exibição (vídeo), dois conectores USB para um teclado e um mouse USB, e um conector de interface serial.

A ilustração a seguir identifica os conectores e componentes no cabo breakout do console.

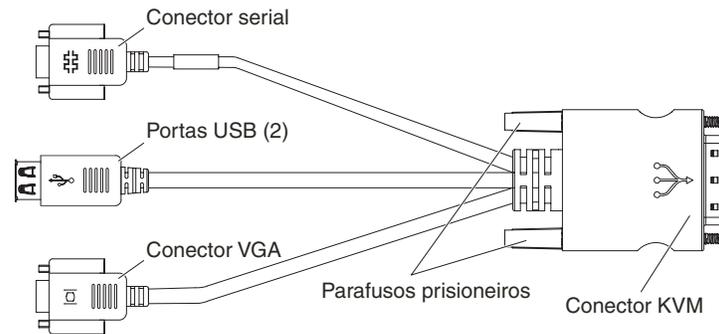


Figura 8. Cabo Breakout do Console

Nota: Ao instalar o cabo KVM, pressione gentilmente a aba de extração um pouco para baixo para evitar interferir com o cabo KVM.

Ativando o Nó de Cálculo

Use estas informações para obter detalhes sobre como ativar o nó de cálculo.

Sobre Esta Tarefa

Depois que você conectar o nó de cálculo à energia usando o NeXtScale n1200 Enclosure, o nó de cálculo poderá ser iniciado em uma das seguintes maneiras:

- É possível pressionar o botão liga/desliga na parte frontal do nó de cálculo (consulte “Controles, Conectores e LEDs do Nó de Cálculo” na página 14) para iniciá-lo. O botão liga/desliga funcionará apenas se o controle de energia local estiver ativado para o nó de cálculo.

Notes:

1. Aguarde até que o LED de energia no nó de cálculo pisque devagar antes de pressionar o botão liga/desliga. Enquanto o IMM2 no nó de cálculo estiver sendo inicializado e sincronizado com o Chassis Management Module, o LED de inicialização piscará rapidamente e o botão liga/desliga no nó de cálculo não responderá. Esse processo pode demorar aproximadamente 90 segundos após a instalação do nó de cálculo.
 2. Enquanto o nó de cálculo estiver sendo iniciado, o LED de energia na parte frontal do nó de cálculo ficará aceso e não piscará. Consulte “Controles, Conectores e LEDs do Nó de Cálculo” na página 14 para obter os estados do LED de energia.
- É possível ativar o nó de cálculo por meio do recurso Wake on LAN. O nó de cálculo deve estar conectado à energia (o LED de energia ficará piscando lentamente) e deve estar se comunicando com o Módulo de Gerenciamento de Chassi. O sistema operacional deve suportar o recurso Wake on LAN e o recurso Wake on LAN deve ser ativado por meio da interface da web do Chassis Management Module.

Desligando o Nó de Cálculo

Use estas informações para obter detalhes sobre como desligar o nó de cálculo.

Sobre Esta Tarefa

Ao desligar o nó de cálculo, ele ainda estará conectado à energia por meio do NeXtScale n1200 Enclosure. O nó de cálculo pode responder a solicitações do IMM2, como uma solicitação remota para ativar o nó de cálculo. Para remover toda a energia do nó de cálculo, você deve removê-lo do NeXtScale n1200 Enclosure.

Antes de desligar o nó de cálculo, encerre o sistema operacional. Consulte a documentação do sistema operacional para obter informações sobre como encerrar o sistema operacional.

O nó de cálculo pode ser desligado em uma das seguintes maneiras:

- É possível pressionar o botão liga/desliga no nó de cálculo (consulte “Controles, Conectores e LEDs do Nó de Cálculo” na página 14). Essa ação iniciará um encerramento ordenado do sistema operacional, se o sistema operacional oferecer suporte a esse recurso.
- Se o sistema operacional parar de funcionar, é possível pressionar e manter assim o botão liga/desliga por mais de 4 segundos para desligar o nó de cálculo.

Atenção: Pressionar o botão liga/desliga por 4 segundos força o sistema operacional a encerrar imediatamente. A perda de dados é possível.

Layouts da Placa-mãe

Use estas informações para localizar os conectores, os LEDs, os jumpers e os comutadores na placa-mãe.

Conectores internos da placa-mãe

As ilustrações a seguir mostram os conectores internos na placa-mãe.

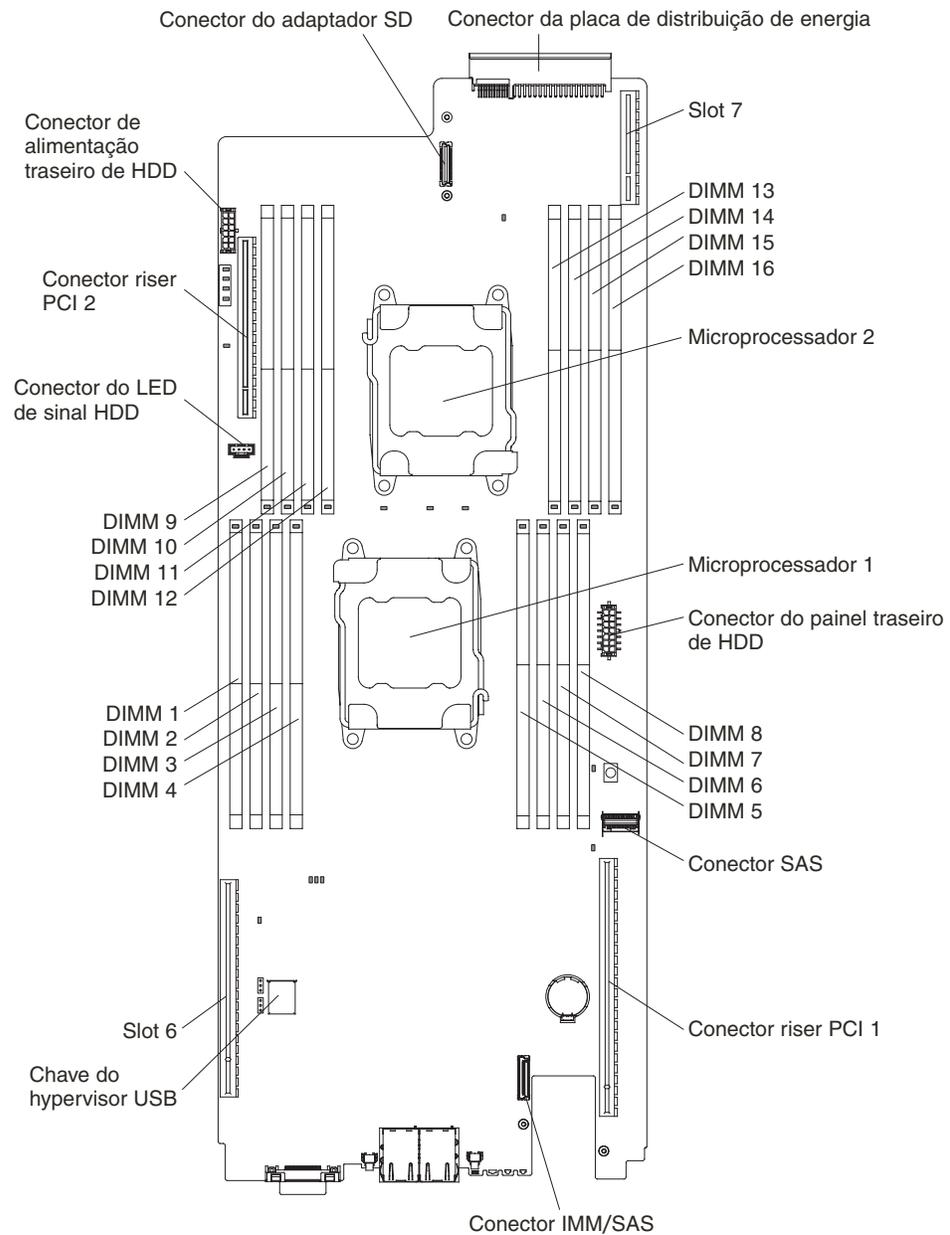


Figura 9. Conectores Internos na Placa-mãe

Conectores externos da placa-mãe

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

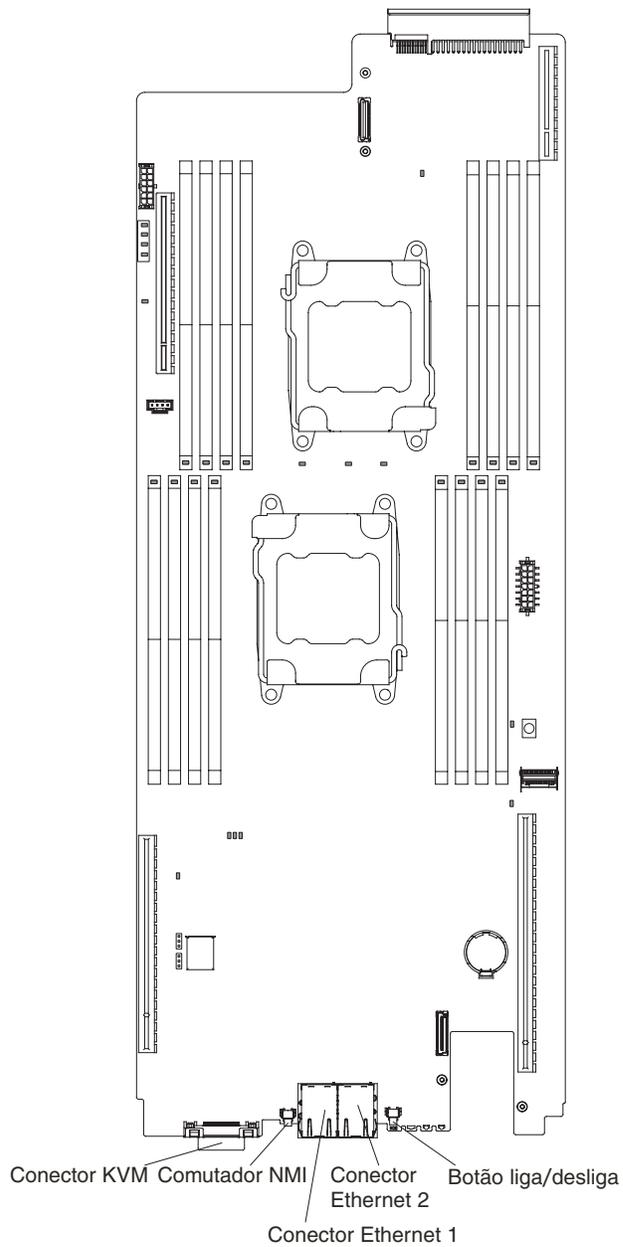


Figura 10. Conectores Externos na Placa-mãe

Comutadores e Jumpers da Placa-mãe

A ilustração a seguir mostra o local e a descrição dos comutadores e jumpers.

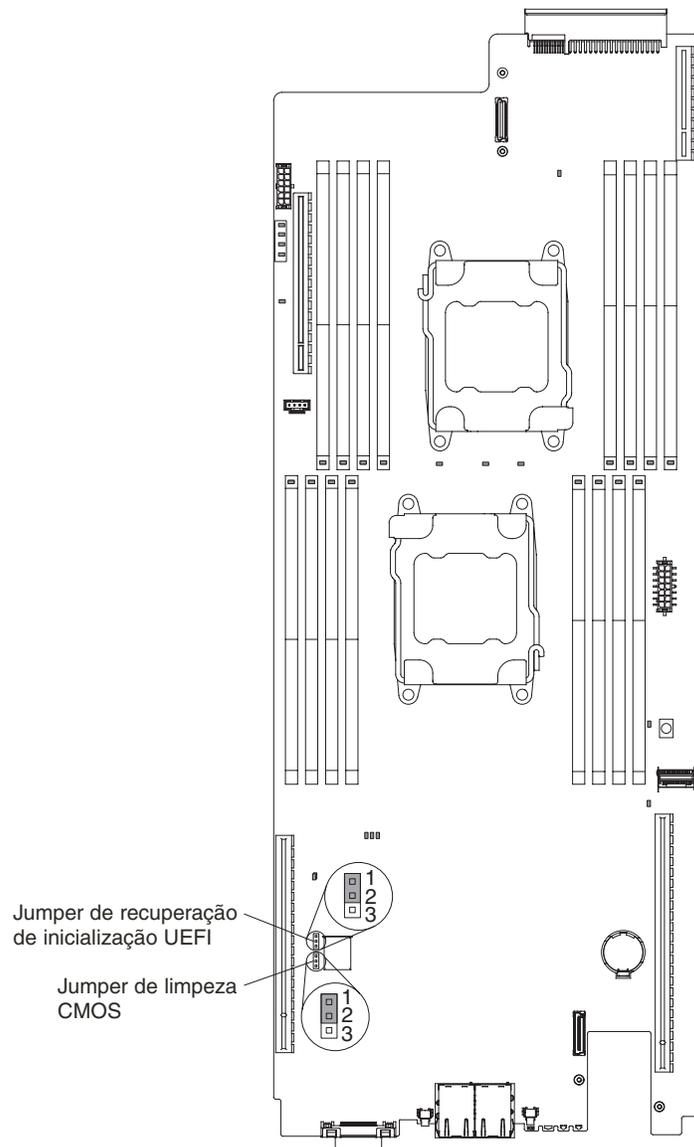


Figura 11. Localização e a Descrição dos Comutadores e Jumpers

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

Nota:

1. Antes de alterar quaisquer configurações do comutador ou mover quaisquer jumpers, desligue o servidor. Reveja as informações em "Segurança" na página vii, "Orientações de Instalação" na página 107, "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 110 e "Desligando o Nó de Cálculo" na página 18.
2. Qualquer comutador ou bloco de jumpers da placa-mãe que não estiver mostrado nas ilustrações neste documento serão reservados.

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

Tabela 2. Jumpers da Placa-mãe

Nome do jumper	Configuração do Jumper
Jumper de limpeza 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).
Jumper de recuperação de inicialização UEFI	<ul style="list-style-type: none">• Pinos 1 e 2: Normal (padrão). Inicializa a partir da página principal.• Pinos 2 e 3: inicializa a partir da página secundária (backup).
Notes: <ol style="list-style-type: none">1. Se nenhum jumper estiver presente, o servidor responderá como se os pinos estivessem configurados com o padrão.2. A mudança na posição do Jumper do backup de inicialização UEFI (JP2) dos pinos 1 e 2 para os pinos 2 e 3 antes de o servidor ser ligado altera a página da ROM flash que será carregada. Não altere a posição do pino do jumper depois do servidor ser ligado. Isso pode causar um problema imprevisível.	

Controles e LEDs da Placa-mãe

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

Qualquer LED de erro poderá ser aceso depois que a energia AC for removida da bandeja da placa-mãe para que seja possível isolar o problema. Após a remoção da energia AC da bandeja da placa-mãe, a energia permanecerá disponível para esses LEDs por até 90 segundos. Para visualizar os LEDs de erro, pressione e segure o botão do indicador luminoso na placa-mãe para acender os LEDs de erro. Os LEDs de erro que foram acesos enquanto a bandeja da placa mãe estava em execução acenderão novamente enquanto o botão estiver pressionado.

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

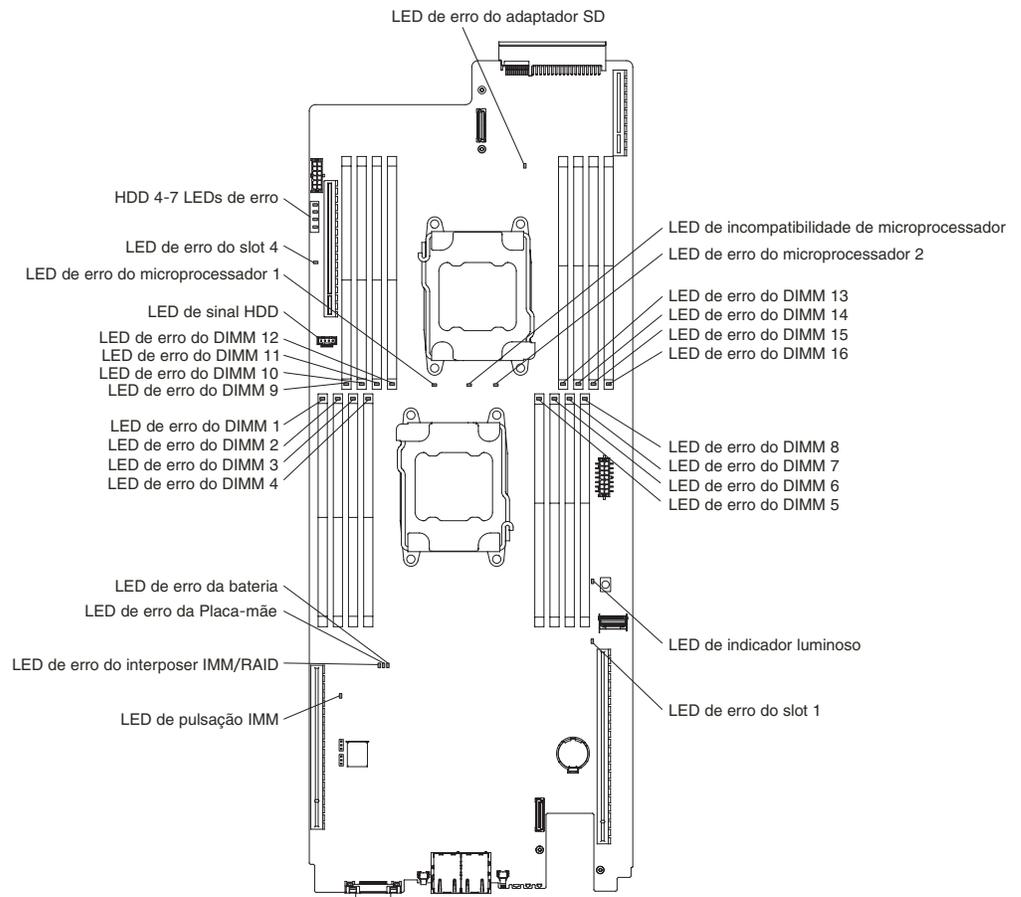


Figura 12. LEDs e controles na placa-mãe

Capítulo 2. Informações de Configuração e Instruções

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

Atualizando o Firmware

Use estas informações para atualizar o firmware do sistema.

Importante:

1. Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Antes de atualizar o firmware, certifique-se de fazer backup de quaisquer dados armazenados no Trusted Platform Module (TPM), caso qualquer uma das características do TPM seja alterada pelo novo firmware. Para obter instruções, consulte a documentação do software de criptografia.
3. Instalar o firmware ou a atualização errada de 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.

Você pode instalar atualizações de código que são empacotadas como uma imagem de CD do UpdateXpress System Pack ou UpdateXpress. Um UpdateXpress System Pack contém um pacote configurável testado em integração de atualizações de firmware e drivers de dispositivos on-line para seu servidor. Use o UpdateXpress System Pack Installer para obter e aplicar os UpdateXpress System Packs e as atualizações do driver de dispositivo e firmware individuais. Para obter informações adicionais e fazer o download do UpdateXpress System Pack Installer, acesse o ToolsCenter para System x e BladeCenter em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?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 da Lenovo. Para verificar o nível de firmware mais recente, como o firmware da UEFI, dos drivers de dispositivo e do módulo de gerenciamento integrado (IMM), acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

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

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

A lista a seguir indica onde o firmware é armazenado:

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

Configurando o servidor

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

- **utilitário de configuração**

O utilitário de configuração é parte do firmware UEFI. Use-o para executar tarefas de configuração, tais como alterar as configurações da solicitação de interrupção (IRQ), alterar a sequência do dispositivo de inicialização, configurar a data e hora e configurar senhas. Para obter informações sobre como utilizar esse programa, consulte “Usando o Setup Utility” na página 29.

- **Programa Boot Manager**

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 informações adicionais sobre o uso desse programa, consulte “Usando o Boot Manager” na página 37.

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

O programa ServerGuide fornece ferramentas de configuração de software e ferramentas de instalação que foram projetadas para o servidor. Use este CD durante a instalação do servidor para configurar recursos de hardware básicos, tal como um controlador SAS/SATA integrado com recursos RAID e para simplificar a instalação de seu sistema operacional. Para obter informações sobre como utilizar este CD, consulte “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 28.

- **Lenovo FastSetup**

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

- **Módulo de Gerenciamento Integrado**

Use o módulo de gerenciamento integrado 2.1 (IMM2.1) para configuração, para atualizar o firmware e a unidade substituível do campo/registo de dados do sensor (SDR/FRU) e gerenciar remotamente uma rede. Para obter informações sobre como usar o IMM, consulte “Usando o módulo de gerenciamento integrado” na página 38 e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module 2.1* em <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=migr-5086346>.

- **Hypervisor integrado do VMware ESXi**

Um dispositivo flash USB opcional com software do hypervisor integrado VMware ESXi está disponível para compra. Hypervisor é o software de virtualização que permite que diversos sistemas operacionais sejam executados em um sistema host ao mesmo tempo. O dispositivo flash do hypervisor integrado do USB pode ser instalado nos conectores USB 3 e 4 na placa-mãe. Para obter informações adicionais sobre o uso do hypervisor integrado, consulte “Utilizando o Hypervisor Integrado” na página 42.

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

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

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

O recurso de captura de tela azul captura o conteúdo da exibição de vídeo antes que o IMM reinicie o servidor, quando o IMM detecta uma condição de interrupção do sistema operacional. Um administrador do sistema pode usar o recurso de captura de tela azul para ajudar na determinação da causa da condição de interrupção. Para obter mais informações, consulte “Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul” na página 40.

- **Configuração do controlador Ethernet**

Para obter informações sobre a configuração do controlador Ethernet, consulte “Configurando o Controlador Ethernet” na página 43.

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

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

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

O servidor fornece suporte ao RAID do software Features on Demand. Você pode comprar uma chave de upgrade do software Features on Demand para RAID. Para obter mais informações, consulte “Ativando o Software RAID do Features on Demand” na página 44.

- **Programa Lenovo 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 informações adicionais sobre o uso desse programa, consulte “Programa Lenovo Advanced Settings Utility” na página 44.

- **Configurando Matrizes RAID**

Para obter informações sobre a configuração de matrizes RAID, consulte “Configurando Matrizes RAID” na página 44.

Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide

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

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

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

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

Recursos do ServerGuide

Essas informações fornecem uma visão geral dos recursos do ServerGuide.

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

O programa ServerGuide tem os seguintes recursos:

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

O programa ServerGuide executa as tarefas a seguir:

- Configura a data e hora do sistema
- Detecta 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

Use estas informações para a instalação 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 Lenovo 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

Esta seção detalha a instalação típica do sistema operacional do ServerGuide.

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

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

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

Instalando seu Sistema Operacional sem Usar o ServerGuide

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

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

Usando o Setup Utility

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 Setup Utility

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 Setup Utility

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 ativada somente no menu do Setup Utility completo.

- **Resumo do Sistema**

Selecione esta opção para visualizar informações de configuração, incluindo o ID, a velocidade e o tamanho do cache dos microprocessadores, o tipo de máquina e modelo do servidor, o número de série, o UUID do sistema e a quantidade de memória instalada. Quando você faz mudanças na configuração por meio de outras opções no 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 ativada somente no menu do Setup Utility completo.

• **Configurações do Sistema**

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

– **Adapters and UEFI Drivers**

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

– **Processors**

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

– **Memory**

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

– **Dispositivos e Portas de E/S**

Selecione esta opção para visualizar ou alterar designações para dispositivos e portas de entrada/saída (E/S). É possível configurar as portas seriais, configurar o redirecionamento do console remoto, ativar ou desativar controladores Ethernet integrados, os controladores SAS/SATA, canais da unidade óptica 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.

Nota: O modo legado não tem suporte no Microsoft Windows server 2012 e no Microsoft Windows Server 2012 R2.

- **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 essa opção para visualizar o status dos controladores instalados no servidor.

- **Date and Time**

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

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

- **Opções de Início**

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

A 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 possuir hardware e software Wake on LAN e o sistema operacional suportar funções Wake on LAN, será possível especificar uma sequência de inicialização para as funções Wake on LAN. Por exemplo, é possível definir uma sequência de inicialização que verifica um disco na unidade de CD-RW/DVD, em seguida, verifica a unidade de disco rígido e, então, verifica um adaptador de rede.

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

- **Boot Manager**

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

- **Logs de Evento do Sistema**

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

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

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

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

– **POST Event Viewer**

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

– **System Event Log**

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

– **Clear System Event Log**

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

• **User Security**

Selecione esta opção para configurar, alterar ou limpar senhas. Consulte “Senhas” para obter mais informações.

Esta opção está no menu do 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 35 para obter mais informações.

– **Limpar Senha de Ativação**

Selecione esta opção para limpar uma senha de ativação. Consulte “Senha de Inicialização” na página 35 para obter mais informações.

– **Configurar Senha do Administrador**

Selecione esta opção para configurar ou alterar a senha do administrador. Uma senha do administrador é destinada a ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu do 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 37 para obter mais informações.

– **Limpar Senha do Administrador**

Selecione esta opção para limpar uma senha do administrador. Consulte “Senha do Administrador” na página 37 para obter mais informações.

• **Salvar Configurações**

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

• **Restaurar Configurações**

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

• **Carregar Configurações Padrão**

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

• **Sair da Configuração**

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

Senhas

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

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

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

Uma senha do administrador é destinada a ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu do utilitário de configuração integral. Se você configurar somente uma senha do administrador, não será necessário digitar uma senha para concluir a inicialização do sistema, mas você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do Setup Utility.

Se você configurar uma senha de ativação para um usuário e uma senha do administrador para um administrador do sistema, deverá digitar a senha de ativação para concluir a inicialização do sistema. Um administrador do sistema que digita a senha do administrador tem acesso ao menu completo do utilitário de Configuração; o administrador do sistema pode fornecer ao usuário a autoridade para configurar, alterar e excluir a senha de inicialização. Um usuário que digita a senha de inicialização tem acesso apenas ao menu limitado do utilitário de Configuração; o usuário pode configurar, alterar e excluir a senha de inicialização se o administrador do sistema tiver fornecido essa autoridade a ele.

Senha de Inicialização:

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

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

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

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

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.

- Remova a bateria do servidor, espere 30 segundos e, em seguida, reinstale-a.
- Altere a posição do comutador de senha de inicialização (ative o comutador 3 do bloco de comutadores da placa-mãe (SW4)) para ignorar a verificação de senha (consulte “Comutadores e Jumpers da Placa-mãe” na página 20 para obter mais informações).

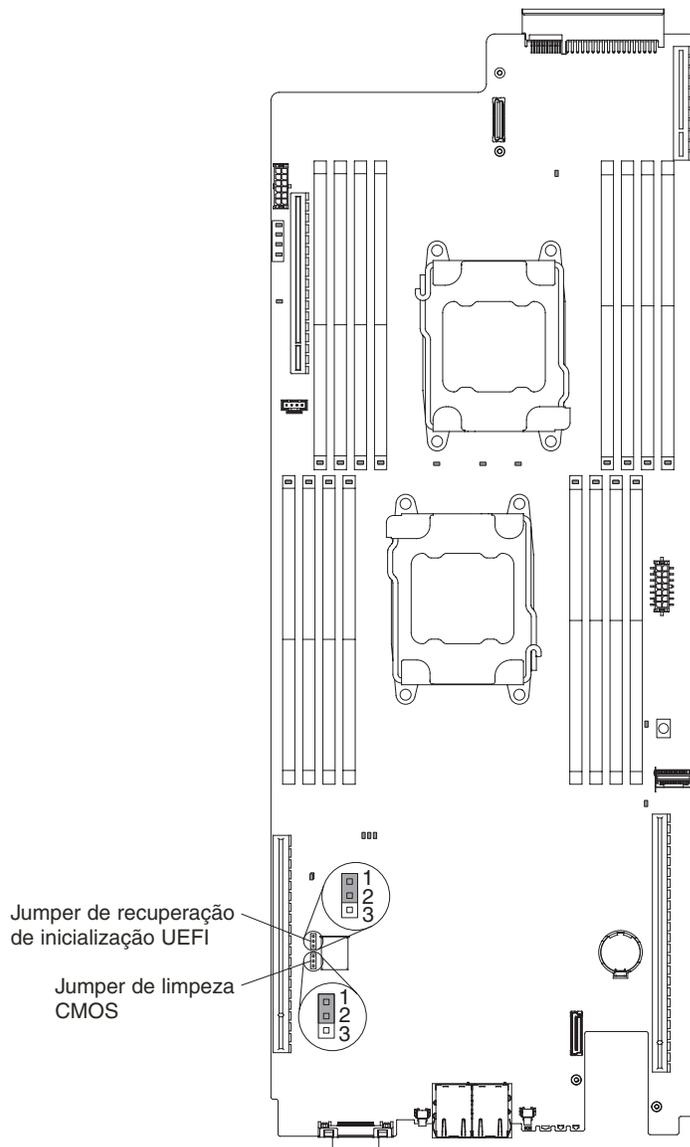


Figura 13. Comutador de Senha de Inicialização

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

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

Enquanto o servidor estiver desligado, mova o comutador 4 do bloco comutador SW3 para a posição Ligado para ativar a substituição da senha de ativação. É possível então iniciar o utilitário de Configuração e reconfigurar a senha de inicialização. Não é necessário retornar o comutador para a posição anterior.

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

Senha do Administrador:

Se uma senha do administrador for configurada, você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do 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

Use estas informações para o Gerenciador de Inicialização.

Sobre Esta Tarefa

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.

Nota: O suporte a Secure Boot, sem agente para todos os sistemas Intel Xeon™ E5-2600 v3 depende da prontidão de firmware/driver das opções de plano ServerProven (consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>).

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

Procedimento

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

Resultados

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

Inicializando o Firmware do Servidor de Backup

Use estas informações para iniciar o firmware do servidor de backup.

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

Para forçar o servidor a iniciar a partir de uma cópia de backup, desligue o servidor; em seguida, altere a posição do comutador de backup de inicialização UEFI (altere o comutador 1 do SW4 para a posição ligada) para ativar o modo de recuperação UEFI.

Use a cópia de backup do firmware do servidor até a cópia primária ser restaurada. Depois que a cópia primária for restaurada, desligue o servidor; em seguida, altere de volta para a posição do comutador de backup de inicialização UEFI (altere o comutador 1 do SW4 para a posição desligada).

O UpdateXpress System Pack Installer

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

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

Alterando a opção Política de Energia para as configurações padrão após carregar os padrões do UEFI

As configurações padrão para a opção Política de Energia são configuradas pelo IMM2.

Sobre Esta Tarefa

Para alterar a opção Política de Energia para as configurações padrão, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Ligue o servidor.

Nota: Aproximadamente 20 segundos depois de o servidor ter sido conectado a uma fonte de alimentação AC, o botão de controle de alimentação se torna 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 **System Settings > Integrated Management Module** e defina a configuração **Power Restore Policy** como Restore.
4. Volte para **System Configuration and Boot Management > Save Settings**.
5. Volte e verifique a configuração de **Power Policy** para ver se está em Restore (o padrão).

O que Fazer Depois

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 módulo de gerenciamento integrado

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

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

- Active Energy Manager.
- Alertas (alerta em banda e fora da banda, traps PET – estilo IPMI, SNMP, email).
- Recuperação de Falha de Inicialização Automática (ABR).
- Microprocessador automático é desativado na falha e reiniciado em uma configuração de dois microprocessadores quando um microprocessador sinaliza um erro interno. Quando um dos microprocessadores falhar, o servidor desativará o microprocessador com falha e reiniciará com o outro microprocessador.
- Reinicialização Automática do Servidor (ASR) quando o POST não estiver concluído ou o sistema operacional for interrompido e o cronômetro de segurança do sistema operacional atingir o tempo limite. O IMM pode ser configurado para observar o watchdog timer do sistema operacional e reinicializar o sistema após um tempo limite, se o recurso ASR estiver ativado. Caso contrário, o IMM permitirá que o administrador gere uma interrupção sem máscara (NMI) pressionando um botão NMI no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para um dump de memória do sistema operacional. O ASR é suportado por IPMI.
- 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 <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=migr-5086346>.

Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul

Os recursos de presença remota e captura de tela azul são funções integradas do módulo de gerenciamento integrado 2.1 (IMM2.1).

Nota: O recurso de presença remota (controle remoto) é uma atualização do Features on Demand e pode não estar disponível em todas as configurações do nx360 M5.

O recurso de presença remota fornece as seguintes funções:

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

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

Obtendo o nome do host do IMM

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

Sobre Esta Tarefa

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

IMM que vem anexa à fonte de alimentação, na parte traseira do servidor. A identificação de acesso à rede do IMM fornece o nome do host padrão do IMM e não requer a inicialização do servidor.

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

Procedimento

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

Obtendo o Endereço IP para o IMM

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

Sobre Esta Tarefa

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

Para obter o endereço IP, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Desligue o servidor.
Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos após a conexão do servidor à energia, o botão de controle de energia fica ativo.
2. Quando o prompt <F1> Setup for exibido, pressione F1. (Esse prompt é exibido na tela por apenas alguns poucos segundos. Você deve pressionar F1 rapidamente.) Se tiver configurado uma senha de ativação e uma senha de administrador, é necessário digitar a senha de administrador para acessar o menu Utilitário de Configuração integral.
3. No menu principal do Setup Utility, selecione **System Settings**.
4. Na próxima tela, selecione **Módulo de Gerenciamento Integrado**.
5. Na próxima tela, selecione **Configuração de Rede**.
6. Localize o endereço IP e escreva-o.
7. Saia do Setup Utility.

Efetuar 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 estiver na GUI do IMM e a mensagem “Inicializando o S.O. ou em S.O. não suportado” for exibida em **Status do Sistema > Estado do Sistema**, desative o firewall do Windows 2008 ou digite o comando a seguir no console do Windows 2008. Isso também pode afetar os recursos de captura de tela azul.

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

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

Utilizando o Hypervisor Integrado

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

Sobre Esta Tarefa

O dispositivo flash USB pode ser instalado nos conectores USB na placa-mãe (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 224 para saber o local dos conectores). Hypervisor é o software de virtualização que permite que diversos sistemas operacionais sejam executados em um sistema host ao mesmo tempo. O dispositivo flash USB é necessário para ativar as funções do hypervisor.

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

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

Procedimento

1. Ligue o servidor.

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

2. Quando o prompt <F1> Setup for exibido, pressione F1.
3. No menu principal do Setup Utility, selecione **Boot Manager**.
4. Selecione **Add Boot Option**; em seguida, selecione **Generic Boot Option > Embedded Hypervisor**. Pressione Enter e, em seguida, selecione Esc.
5. Selecione **Change Boot Order > Change the order**. Use as teclas de seta Para Cima e seta Para Baixo para selecionar **Hypervisor Integrado** e use as teclas de mais (+) e menos (-) para mover o Hypervisor Integrado na ordem de inicialização. Quando o **Hypervisor Integrado** estiver no local correto na ordem de inicialização, pressione Enter. Selecione **Commit Changes** e pressione Enter.
6. Selecione **Salvar Configurações** e selecione **Sair da Configuração**.

Resultados

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

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

Configurando o Controlador Ethernet

Use estas informações para configurar o controlador Ethernet.

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

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

Para localizar os drivers de dispositivo e informações sobre a configuração dos controladores Ethernet, acesse .

Ativando o Software RAID do Features on Demand

Use estas informações para ativar o software RAID do Features on Demand.

É possível ativar a chave de upgrade do software Features on Demand (FoD) para RAID que estão integrados no módulo de gerenciamento integrado. Para obter informações e instruções adicionais para ativar a chave do software RAID do Features on Demand, consulte o *Guia do Usuário do Lenovo 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

Use o Utilitário de Configuração para configurar matrizes RAID.

Sobre Esta Tarefa

O procedimento específico para configurar matrizes depende do controlador RAID que você está usando. Para obter detalhes, consulte a documentação do controlador RAID. Para acessar o utilitário do controlador RAID, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Ligue o servidor.

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

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

Programa Lenovo Advanced Settings Utility

O programa Lenovo 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 IMM2.1. Os recursos de presença remota fornecem a capacidade de gerenciamento de sistemas avançado.

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

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

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

Atualizando o Lenovo Systems Director

Use estas informações para atualizar o Lenovo Systems Director.

Sobre Esta Tarefa

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

Nota: Alterações são feitas periodicamente no website Lenovo. 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 Lenovo Systems Director, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Verifique a versão mais recente do Lenovo Systems Director:
 - a. Acesse <http://www-03.ibm.com/systems/software/director/resources.html>.
 - b. Se uma versão mais recente do Lenovo 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 Lenovo 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 Lenovo Systems Director, clique em **Visualizar atualizações**.
3. Clique em **Verificar se há atualizações**. As atualizações disponíveis são exibidas em uma tabela.
4. Selecione as atualizações que deseja instalar e clique em **Instalar** para iniciar o assistente de instalação.

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

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

Procedimento

1. Certifique-se de ter executado as tarefas de coleção de Descoberta e Inventário.
2. Em um sistema que está conectado à Internet, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.
3. Na lista **Família de produtos**, selecione **Lenovo Systems Director**.
4. Na lista **Produto**, selecione **Lenovo Systems Director**.
5. Na **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 Lenovo Systems Director, clique na guia **Gerenciar** e em **Atualizar Gerenciador**.
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 for 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. Você pode fazer download do ASU no Web site da Lenovo. Para fazer download do ASU e atualizar o UUID, conclua as seguintes etapas.

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

Procedimento

1. Faça o download do Advanced Settings Utility (ASU):
 - a. Acesse .
 - b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
 - c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
 - d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 - e. Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional.
2. O ASU define o UUID no Integrated Management Module (IMM). Selecione um dos seguintes métodos para acessar o Integrated Management Module (IMM) para configurar o UUID:
 - On-line a partir do sistema de destino (acesso via LAN ou keyboard console style (KCS))
 - Acesso remoto baseado no sistema de destino (baseado em LAN)

- Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o ASU, que também inclui outros arquivos necessários, no servidor. Certifique-se de descompactar o ASU e os arquivos necessários no mesmo diretório. Além do executável do aplicativo (asu ou asu64), os seguintes arquivos são necessários:
- Para sistemas operacionais baseados em Windows:
 - *Lenovo_rndis_server_os.inf*
 - *device.cat*
 - Para sistemas operacionais baseados em Linux:
 - *cdc_interface.sh*
4. Depois de instalar o ASU, use a seguinte sintaxe de comando para configurar o UUID: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`
- Em que:

<uuid_value>

Valor hexadecimal de até 16 bytes atribuído por você.

[access_method]

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

- Acesso via LAN autenticada on-line, digite o comando:
`[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>] [password <imm_password>]`

Em que:

imm_internal_ip

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

imm_user_id

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

imm_password

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

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

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

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

- Acesso via KCS on-line (não autenticado e restrito ao usuário):
 Não é necessário especificar um valor para *access_method* ao utilizar este método de acesso.

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

O método de acesso via KCS utiliza a interface IPMI/KCS. Esse método exige que o driver de IPMI esteja instalado. Alguns sistemas operacionais possuem o driver de IPMI instalado por padrão. O ASU fornece a camada de

mapeamento correspondente. Consulte o *Advanced Settings Utility Users Guide* para obter mais detalhes. É possível acessar o Guia do Usuário ASU a partir do website Lenovo.

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

- a. Acesse .
 - b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
 - c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
 - d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 - e. Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional. Role para baixo e acesse a **Ajuda Online** para fazer download do *Guia dos Usuários do Advanced Settings Utility*.
- Acesso via LAN remota, digite o comando:

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

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

Em que:

imm_external_ip

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

imm_user_id

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

imm_password

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

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

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

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

5. Reinicie o servidor.

Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS

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

Sobre Esta Tarefa

A Desktop Management Interface (DMI) deve ser atualizada quando a placa-mãe for substituída. Use o Advanced Settings Utility para atualizar a DMI no servidor baseado em UEFI. O ASU é uma ferramenta on-line que suporta diversos sistemas operacionais. Certifique-se de fazer o download da versão para seu sistema operacional. É possível fazer download do ASU a partir do Web site da Lenovo. Para fazer download do ASU e atualizar a DMI, conclua as seguintes etapas.

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

Procedimento

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

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

Em que:

<m/t_model>

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

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

<asset_method>

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

[access_method]

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

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

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

Em que:

imm_internal_ip

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

imm_user_id

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

imm_password

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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Acesse .
 - b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
 - c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
 - d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 - e. Role para baixo e clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional. Role para baixo e acesse a **Ajuda Online** para fazer download do *Guia dos Usuários do Advanced Settings Utility*.
- Os comandos a seguir são exemplos de utilização de valores padrão de id de usuário e senha e de não utilização dos valores padrão:

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

- Acesso via LAN remota, digite o comando:

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

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

Em que:

imm_external_ip

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

imm_user_id

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

imm_password

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

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

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

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

5. Reinicie o servidor.

Capítulo 3. Resolução de Problemas

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

Se você não conseguir diagnosticar e corrigir um problema usando as informações neste capítulo, consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 519 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 Lenovo ou ao provedor de serviços de garantia aprovado, siga estes procedimentos na ordem na qual eles são apresentados para diagnosticar um problema com o servidor .

Procedimento

1. **Retorne o servidor para a condição que estava antes da ocorrência do problema.** Se algum hardware, software ou firmware fosse alterado antes que o problema ocorresse, se possível, reverta essas mudanças. Isso poderia incluir qualquer um dos itens a seguir:
 - Componentes de hardware
 - Drivers de dispositivo e firmware
 - Software do sistema
 - Firmware do UEFI
 - Conexões de rede ou energia de entrada do sistema
2. **Visualize os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e os logs de eventos.** O servidor é projetado para facilitar o diagnóstico de problemas do hardware e do software.
 - **LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos:** Consulte **Indicadores, controles e conectores da controladora de energia e do ventilador** do Guia de Instalação e Serviço do Gabinete Lenovo NeXtScale n1200 Tipo 5456 para obter informações sobre como utilizar os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
 - **Logs de eventos:** Consulte “Logs de eventos” na página 63 para obter as informações sobre eventos de notificação e diagnóstico.
 - **Códigos de erros do Software ou do sistema operacional:** Consulte a documentação do software ou do sistema operacional para obter informações sobre um código de erro específico. Consulte o website do fabricante para obter a documentação.

3. **Execute o Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) e colete dados do sistema.** Execute a Dynamic System Analysis (DSA) para coletar informações sobre hardware, firmware, software e sistema operacional. Tenha essas informações disponíveis ao entrar em contato com a Lenovo ou durante uma ao provedor de serviços de garantia aprovado. Para obter instruções para executar o DSA, consulte o *Guia do Usuário e de Instalação do Dynamic System Analysis*.

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

4. **Verifique e aplique atualizações de código.** As correções e soluções alternativas para vários problemas podem estar disponíveis no UEFI atualizado, firmware de dispositivo ou drivers de dispositivo. Para exibir uma lista das atualizações disponíveis para o servidor , acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Atenção: Instalando o Firmware errado ou atualizar o driver de dispositivo pode causar mau funcionamento do servidor . Antes de instalar um firmware ou atualizar o driver de dispositivo, leia qualquer leia-me e altere arquivos históricos que são fornecidos com a atualização transferida por download. Esses arquivos contêm informações importantes sobre a atualização e o procedimento para instalar a atualização, incluindo qualquer procedimento especial para atualização de um firmware inicial ou de uma versão do driver de dispositivo para a versão mais recente.

Importante: Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

- a. **Instale as atualizações do sistema UpdateXpress.** É possível instalar as atualizações de código que são compactadas como uma imagem de CD UpdateXpress System Pack ou UpdateXpress. Um UpdateXpress System Pack contém um pacote configurável de testado por integração de atualizações on-line de firmware e de driver de dispositivo para o servidor . Além disso, é possível usar o Lenovo ToolsCenter Bootable Media Creator para criar a mídia inicializável que seja adequada à aplicação de atualizações de firmware e execução de diagnósticos de pré-inicialização. Para obter informações adicionais sobre UpdateXpress System Packs, consulte e “Atualizando o Firmware” na página 25. Para obter informações adicionais sobre o Bootable Media Creator, consulte <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=TOOL-BOMC>.

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

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

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

No DSA, clique em **Firmware/VPD** para visualizar os níveis de firmware do sistema ou clique em **Software** para visualizar os níveis do sistema operacional.

- 2) **Faça download e instale atualizações de código que não está no nível mais recente.**

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

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

5. **Verifique e corrija uma configuração incorreta.** Se o servidor estiver configurado incorretamente, uma função do sistema poderá falhar ao ativá-la; se você fizer uma mudança incorreta na configuração do servidor, uma função do sistema que foi ativada poderá parar de funcionar.
 - a. **Certifique-se de que todo o hardware e software instalados sejam suportados.** Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para verificar se o servidor suporta o sistema operacional, dispositivos opcionais e níveis de software instalados. Caso algum dos componentes de hardware ou software não for suportado, desinstale-o para determinar se está causando o problema. Você deve remover o hardware não suportado, antes de entrar em contato com a Lenovo ou fazer uma ao provedor de serviços de garantia aprovado, para obter 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 poderá resolver o problema, desligando o servidor, reconectando os cabos, reposicionando os adaptadores e ligando o servidor novamente. Para obter informações sobre a execução do procedimento de registro de saída, consulte “Sobre o Procedimento de Check-out” na página 56. Para obter informações sobre a configuração do servidor, consulte Capítulo 2, “Informações de Configuração e Instruções”, na página 25.
6. **Consulte a documentação do software controlador e de gerenciamento.** Se o problema estiver associado a uma função específica (por exemplo, se uma unidade de disco rígido RAID estiver marcada como off-line na matriz RAID), consulte a documentação do controlador associado e do software de gerenciamento e controle para verificar se o controlador está configurado corretamente.

Informações sobre determinação de problemas estão disponíveis para diversos dispositivos como RAID e adaptadores de rede.

Para problemas com sistemas operacionais ou software ou dispositivos IBM, acesse .
7. **Verifique se há procedimentos de resolução de problemas e as dicas de RETENÇÃO.** Os procedimentos de resolução de problemas e dicas do RETAIN documentam problemas conhecidos e soluções sugeridas. Para procurar procedimentos de resolução de problemas e dicas RETAIN, acesse .
8. **Use as tabelas de resolução de problemas.** Consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 70 para localizar uma solução para os problemas com sintomas identificáveis.

Um único problema pode causar diversos sintomas. Siga o procedimento de resolução de problemas para o sintoma mais óbvio. Se o procedimento não diagnosticar o problema, use o procedimento para outro sintoma, se possível.

Se o problema permanecer, entre em contato com a Lenovo ou com um provedor de serviços de garantia aprovado para obter assistência na determinação de problema adicional e possível substituição do hardware. Para abrir uma solicitação de serviço online, acesse <http://www.ibm.com/support/>

entry/portal/Open_service_request/. Esteja preparado para fornecer informações sobre qualquer código de erro e dados coletados.

Problemas Não Documentados

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

Para abrir uma solicitação de serviço online, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request/. Esteja preparado para fornecer informações sobre qualquer código de erro e dados coletados e sobre os procedimentos de determinação de problemas que foram usados.

Boletins de Serviço

A Lenovo está sempre atualizando o website de suporte com dicas e técnicas mais recentes que podem ser usadas para resolver problemas que você possa ter com o servidor Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Para localizar boletins de serviço que estejam disponíveis para o servidor Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5, acesse e procure por Tipo 5465 e retenha.

Procedimento de Check-out

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

Sobre o Procedimento de Check-out

Antes de executar o procedimento de 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 Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) fornece os principais métodos de teste dos principais componentes do servidor, como placa-mãe, controlador Ethernet, teclado, mouse (dispositivo apontador), portas seriais e unidades de disco rígido. Também é possível usá-los para testar alguns dispositivos externos. Caso não tenha certeza de que um problema foi causado pelo hardware ou pelo software, você pode usar os programas de diagnóstico para confirmar se o hardware está funcionando corretamente.
- Ao executar o DSA, um único problema pode causar mais de uma mensagem de erro. Quando isso acontecer, corrija a causa da primeira mensagem de erro. As outras mensagens de erro geralmente não ocorrerão na próxima vez que você executar o DSA.

Exception: Se vários códigos de erro ou LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos indicarem um erro de microprocessador, o erro poderá estar no microprocessador ou no soquete do microprocessador. Consulte “Problemas do Microprocessador” na página 77 para obter informações sobre como diagnosticar problemas de microprocessador.

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

Important: Se o servidor fizer parte de um cluster de unidade de disco rígido compartilhado, execute um teste de cada vez. Não execute nenhum conjunto de testes, como testes “rápido” ou “normal”, pois isso poderá ativar os testes de diagnóstico da unidade de disco rígido.

- Se o servidor for interrompido e um código de erro do POST for exibido, consulte Apêndice B, “Códigos de Erro do UEFI (POST)”, na página 451. Se o servidor for interrompido e nenhuma mensagem de erro for exibida, consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 70 e “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 88.
- Para obter informações sobre problemas de fonte de alimentação, veja “Resolvendo Problemas de Alimentação” na página 85, “Problemas de Energia” na página 82 e “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 60.
- Para problemas intermitentes, verifique o log de erros; consulte “Logs de eventos” na página 63 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 465.

Executando o Procedimento de Registro de Saída

Use estas informações para realizar o procedimento de checkout.

Sobre Esta Tarefa

Para executar o procedimento de registro de saída, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. O servidor faz parte de um cluster?
 - **Não:** Acesse a etapa 2.
 - **Sim:** Encerre todos os servidores com falha que estão relacionados ao cluster. Vá para a etapa 2.
2. Execute as etapas a seguir:
 - a. Verifique os LEDs da fonte de alimentação (consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 60).
 - b. Desligue o servidor e todos os dispositivos externos.
 - c. Verifique a compatibilidade de todos os dispositivos internos e externos em <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
 - d. Verifique todos os cabos e cabos de energia.

- e. Coloque todos os controles de vídeo na posição do meio.
 - f. Desligue todos os dispositivos externos.
 - g. Ligue o servidor. Se o servidor não for iniciado, consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 70.
 - 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 “Controles, Conectores e LEDs do Nó de Cálculo” na página 14).
 - i. Verifique os seguintes resultados:
 - Conclusão com êxito do POST (consulte “POST” na página 66 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 70; se necessário, consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 88.
 - **Sim:** Execute o DSA (consulte “Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 68).
 - Se a DSA relatar um erro, siga as instruções no Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 465.
 - Se o DSA não relatar um erro, mas você ainda suspeitar de um problema, consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 88.

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.
- **Logs de eventos**
Os logs de eventos listam os códigos e mensagens de erro que são gerados quando um erro é detectado para os subsistemas IMM2.1, POST, DSA e Baseboard Management Controller do servidor. Consulte “Logs de eventos” na página 63 para obter mais informações.
- **Módulo de gerenciamento integrado 2.1**
O Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) combina funções do processador de serviço, controlador de vídeo e recursos de presença remota e 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 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 2.1 (IMM2.1), consulte “Usando o módulo de gerenciamento integrado” na página 38 Apêndice A, “Mensagens de Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)”, na página 229 e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module 2.1* em <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=migr-5086346>.

- **Lenovo Dynamic System Analysis**

Duas edições do Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) estão disponíveis para diagnosticar problemas, DSA Portable e 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 IMM
- Informações ambientais do IMM
- Hardware instalado, incluindo informações de PCI e USB
- Aplicativos e hot fixes instalados
- Módulos de kernel
- Status do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- Microprocessador, hub de entrada/saída e logs de erros de UEFI
- Interfaces de rede e configurações
- Informações de firmware e de driver de cartão de opção
- Configuração do controlador RAID
- Status e configuração do processador de serviços (módulo de gerenciamento integrado)
- Configuração do Sistema
- Dados vitais do produto, firmware e configuração de UEFI

O DSA Portable cria um log DSA, que é uma mesclagem ordenada cronologicamente do log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI), o log de eventos do módulo de gerenciamento integrado (IMM) (como o log de eventos do ASM) e os logs de eventos do sistema operacional. Você pode enviar o log do DSA como um arquivo para o Suporte Lenovo (quando solicitado pelo Suporte Lenovo) ou visualizar as informações como um arquivo de texto ou arquivo HTML.

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

Para obter informações adicionais, consulte “Lenovo Dynamic System Analysis” na página 67 e Mensagens DSA.

- DSA Preboot

O programa de diagnóstico DSA Preboot é armazenado na memória USB integrada no servidor. O DSA Preboot coleta e analisa informações do sistema para auxiliar a diagnosticar problemas do servidor, assim como oferecer um rico conjunto de testes de diagnóstico dos componentes principais do servidor. O DSA Preboot coleta as seguintes informações sobre o servidor:

- Informações de funcionamento da unidade
- 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
- Status do painel de exibição de informações do sistema LCD
- Microprocessador, hub de entrada/saída e logs de erro UEFI
- Interfaces de rede e configurações
- Informações de firmware e de driver de cartão de opção
- Configuração do controlador RAID
- Status e configuração do processador de serviços (módulo de gerenciamento integrado)
- Configuração do Sistema
- Dados vitais do produto, firmware e configuração de UEFI

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

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

Consulte “Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 68 para obter mais informações sobre a execução do programa DSA Preboot no servidor.

- **Resolvendo Problemas por Sintoma**

Essas tabelas listam sintomas de problemas e ações para corrigi-los. Consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 70 para obter mais informações.

LEDs da Fonte de Alimentação

A configuração mínima a seguir é necessária para que o servidor seja iniciado.

- Um microprocessador no soquete 1 do microprocessador
- Um DIMM de 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 necessária para que o LED DC na fonte de alimentação seja aceso:

- Fonte de alimentação
- Cabo de energia

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

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

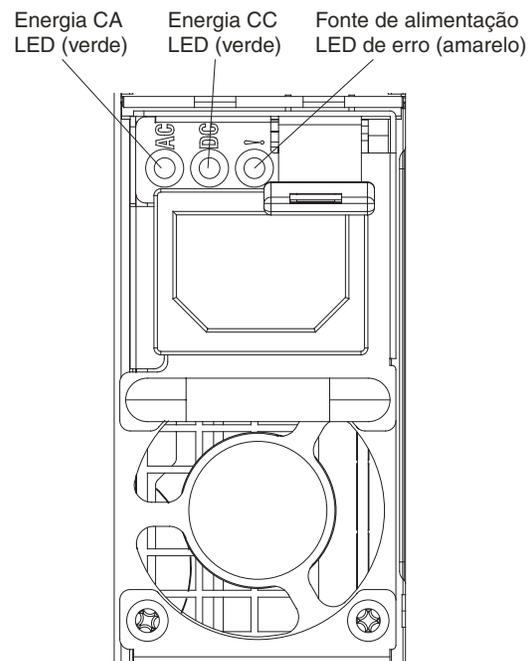


Figura 14. LEDs de fonte de alimentação AC

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	Notas
AC	DC	Erro (!)			
Ligado	Ligado	Desativado	Operação normal.		
Desativado	Desativado	Desativado	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 continuar, verifique os LEDs da fonte de alimentação. 4. Se o problema persistir, substitua a fonte de alimentação. 	Esta é a condição normal quando a energia AC não está presente.
Desativado	Desativado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs de fonte de alimentação AC			Descrição	Ação	Notas
AC	DC	Erro (!)			
Desativado	Ligado	Desativado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Desativado	Ligado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Ligado	Desativado	Desativado	Fonte de alimentação não posicionada completamente, placa-mãe 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 82. 3. Siga as ações em “Resolvendo Problemas de Alimentação” na página 85 até que o problema seja resolvido. 	Normalmente indica que a fonte de alimentação não está totalmente encaixada.
Ligado	Desativado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Ligado	Ligado	Ligado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs de pulsação do sistema

Use essas informações para visualizar os LEDs de pulso do sistema.

Os LEDs a seguir estão na placa-mãe e monitoram a sequência de ligamento e desligamento do sistema e o progresso da inicialização (consulte “Controles e LEDs da Placa-mãe” na página 22 para conhecer o local desses LEDs).

Tabela 3. 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.

Tabela 3. LEDs de pulsação do sistema (continuação)

LED	Descrição	Ação
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.

Logs de eventos

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

- **Log de eventos do POST:** Este log contém os códigos e mensagens de erro mais recentes que foram gerados durante o POST. Você pode visualizar o conteúdo do log de eventos do POST no Utilitário de Configuração (consulte “Iniciando o Setup Utility” na página 30). Para obter informações adicionais sobre códigos de erros do POST, consulte Apêndice B, “Códigos de Erro do UEFI (POST)”, na página 451.
- **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 Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)”, na página 229.

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

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

- **Log de eventos do módulo de gerenciamento integrado II (IMM2):** Este log contém um subconjunto filtrado de todos os eventos IMM, POST e System Management Interrupt (SMI). É possível visualizar o log de eventos do IMM por meio da interface da web do IMM. Para obter mais informações, consulte “Efetuando Logon na Interface da Web” na página 42. 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 Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)”, na página 229.
- **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 o DSA e as mensagens do DSA, consulte “Lenovo Dynamic System Analysis” na página 67 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 465.

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

Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor

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

Se você instalou o Dynamic System Analysis (DSA) Portable, poderá usá-lo para visualizar o log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI) ou o log de eventos IMM (como o log de eventos ASM), os logs de eventos do sistema operacional ou o log do DSA mesclado. Também é possível usar o DSA Preboot para visualizar esses logs, apesar de você ter de reiniciar o servidor para usar o DSA Preboot. Para instalar o DSA Portable ou verificar e fazer download de uma versão mais recente de imagem do CD do DSA Preboot, acesse <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?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 Intelligent Platform Management Interface (IPMI) em plataformas Lenovo Linux**.

É possível visualizar o log de eventos IMM através do link **Log de Eventos** na interface da web do módulo de gerenciamento integrado II (IMM2). Para obter mais informações, consulte “Efetuando Logon na Interface da Web” na página 42.

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 4. 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 (exige o driver do IPMI) ou criar um arquivo de saída que possa ser enviado ao serviço e suporte da Lenovo (usando ftp ou uma cópia local). • Use o IPMItool para visualizar o log de eventos do sistema (requer o driver de IPMI). • Use a interface do navegador da web para o IMM para visualizar o log de eventos do sistema localmente (requer o driver de LAN USB RNDIS).
O servidor não está interrompido e não está conectado a uma rede (usando portas de rede controladas por sistema operacional).	<ul style="list-style-type: none"> • Execute o DSA Portable para visualizar o log de eventos de diagnóstico (exige o driver do IPMI) ou criar um arquivo de saída que possa ser enviado ao serviço e suporte da Lenovo (usando ftp ou uma cópia local). • Use o IPMItool para visualizar o log de eventos do sistema (requer o driver de IPMI). • Use a interface do navegador da web para o IMM para visualizar o log de eventos do sistema localmente (requer o driver de LAN USB RNDIS).
O servidor não é interrompido e o módulo de gerenciamento integrado II (IMM2) é conectado a uma rede.	Em um navegador da web, digite o endereço IP para o IMM2 e acesse a página Log de Eventos . Para obter informações adicionais, consulte “Obtendo o nome do host do IMM” na página 40 e “Efetuando Logon na Interface da Web” na página 42.

Tabela 4. Métodos para visualizar logs de evento (continuação)

Condição	Ação
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 Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 68 para obter mais informações). • Como alternativa, você pode reiniciar o servidor e pressionar F1 para iniciar o Setup Utility e visualizar o log de eventos do POST ou do sistema. Para obter mais informações, consulte “Visualizando Logs de Eventos Através do Utilitário de Configuração” na página 64.

Limpendo os Logs de Eventos

Use essas informações para limpar os logs de eventos.

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

1. Ligue o servidor.
2. Quando o prompt <F1> **Setup** for exibido, pressione F1. Se você tiver configurado uma senha de inicialização e uma senha de administrador, será necessário digitar a senha de administrador para visualizar os logs de eventos.
3. Para limpar o IMM2.1 registro de eventos de sistema, selecione **Registro de eventos de sistema > Limpar registro de eventos de sistema**, então pressione ConcluirEnter 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 Erro do UEFI (POST)”, na página 451 para obter mais informações.

Se o POST detectar um problema, uma mensagem de erro será enviada ao log de eventos POST, consulte “Logs de eventos” na página 63 para obter mais informações.

Lenovo Dynamic System Analysis

O Lenovo 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 de rede e configurações
- Dados de desempenho e detalhes sobre processos que estão em execução
- Configuração do controlador RAID
- Status e configuração do processador de serviços (módulo de gerenciamento integrado)
- Configuração do Sistema
- Informações sobre dados vitais do produto e de firmware

Para obter informações específicas do sistema sobre a ação que você deve tomar como resultado de uma mensagem que o DSA gera, veja Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 465.

Se você não puder encontrar um problema usando o DSA, consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 88 para obter informações sobre o teste do servidor.

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

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

Edições de DSA

Duas edições do Dynamic System Analysis estão disponíveis.

- **DSA Portable**

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

Se for possível iniciar 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 Lenovo ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC). Para obter mais

detalhes, consulte o *Guia do Usuário e de Instalação* do BoMC em <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-BOMC>. Além dos recursos das outras edições do DSA, o DSA Preboot inclui rotinas de diagnóstico que serão prejudiciais para executar dentro do ambiente do sistema operacional (como reiniciar dispositivos e causar perda de conectividade da rede). Ele possui uma interface gráfica com o usuário que pode ser usada para especificar quais diagnósticos executar e visualizar os resultados da coleção de dados e do diagnóstico.

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

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

Se você não conseguir reiniciar o servidor ou se 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?Indocid=SERV-DSA>.

Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

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

Nota: O programa de diagnóstico DSA Preboot pode parecer estar sem resposta por um longo período de tempo ao iniciar o programa. Esta é a operação normal enquanto o programa carrega. O processo de carregamento pode demorar até 10 minutos.

4. Como opção, selecione **Sair do DSA** para sair do programa de diagnóstico de memória independente.

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

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

Resultados

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

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

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

Mensagens de Texto de Diagnóstico

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

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

Aprovado: O teste foi concluído sem nenhum erro.

Com Falha: O teste detectou um erro.

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 do usuário do DSA, ou digite **:x** para sair do menu Executar Testes, se estiver executando o menu interativo do DSA ou selecione **Log de Eventos de Diagnóstico** na interface gráfica do usuário. Para transferir as coletas da Pré-inicialização do DSA para um dispositivo USB externo, digite o comando **copy** no menu interativo do DSA.

Procedimento

- Se você estiver executando a interface gráfica com o usuário (GUI) do DSA, clique no link **Sucesso** da coluna Status.
- Se estiver executando o menu interativo do DSA (CLI), digite **:x** para sair do menu Executar Testes; em seguida, selecione **testes concluídos** para visualizar os resultados.

Resultados

É possível também enviar o log de erros do DSA para o suporte Lenovo para ajudar no diagnóstico de problemas do servidor.

Solicitação de Serviço Automatizado (Call home)

A Lenovo fornece ferramentas que podem coletar e enviar dados automaticamente ou chamar o Suporte Lenovo quando um erro é detectado. Essas ferramentas podem ajudar o suporte Lenovo a acelerar o processo de diagnosticar problemas.

As seguintes seções fornecem informações sobre as ferramentas de call home.

Lenovo Electronic Service Agent

O Lenovo Electronic Service Agent monitora, controla e captura erros de hardware do sistema e as informações sobre o inventário de hardware e software e relata problemas que podem ser reparados diretamente ao Suporte Lenovo. Você também pode optar por coletar dados manualmente. Ele usa recursos mínimos do sistema e pode ser transferido por download a partir do website da Lenovo.

Para obter mais informações e fazer download do Lenovo 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, IMM e DSA que são gerados quando um problema é detectado.

Consulte Apêndice B, “Códigos de Erro do UEFI (POST)”, na página 451, Apêndice A, “Mensagens de Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)”, na página 229 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 465 para obter mais informações.

Mensagens de Erro

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

Consulte Apêndice B, “Códigos de Erro do UEFI (POST)”, na página 451, Apêndice A, “Mensagens de Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)”, na página 229 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 465 para obter mais informações.

Resolvendo Problemas por Sintoma

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

Sobre Esta Tarefa

Se você não puder encontrar uma solução para o problema nessas tabelas, consulte Mensagens DSA para obter informações sobre como testar o servidor e “Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 68 informações

adicionais sobre como executar o programa de Pré- inicialização do DSA. Para obter informações adicionais para ajudá-lo a resolver problemas, consulte “Inicie Aqui” na página 53.

Se você acabou de incluir novo software ou um novo dispositivo opcional e o servidor não está funcionando, conclua as etapas a seguir antes de utilizar as tabelas de resolução de problemas:

Procedimento

1. Verifique o LED de erro no sistema no painel de informações do operador; se ele estiver aceso, verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos).
2. Remova o software ou o dispositivo recém incluído.
3. Execute o Lenovo Dynamic System Analysis (DSA) para determinar se o servidor está sendo executado corretamente (para obter informações sobre como usar o DSA, consulte Mensagens DSA).
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 listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas para técnico treinado)”, essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em 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 94 para obter mais informações. 2. Consulte “Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)” na página 91 para obter mais informações.

Problemas na Unidade de Disco Rígido

Tabela 5. Ações e Sintomas da Unidade de Disco Rígido

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa da ação for precedida por “(Somente técnico treinado)”, essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
Nem todas as unidades são reconhecidas pelos testes de diagnóstico da unidade de disco rígido.	Remova a unidade indicada pelos testes de diagnóstico; em seguida, execute os testes de diagnóstico da unidade de disco rígido novamente. Se as unidades restantes forem reconhecidas, substitua a unidade removida por uma nova.

Tabela 5. Ações e Sintomas da Unidade de Disco Rígido (continuação)

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa da ação for precedida por “(Somente técnico treinado)”, essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
O servidor pára de responder durante o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido.	Remova a unidade de disco rígido que estava sendo testada quando o servidor parou de responder e execute novamente o teste de diagnóstico. Se o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido for executado com êxito, substitua a unidade removida por uma nova.
Uma unidade de disco rígido não foi detectada durante o início do sistema operacional.	Recoloque todas as unidades de disco rígido; em seguida, execute os testes de diagnósticos da unidade de disco rígido novamente.
Uma unidade de disco rígido passa no Teste de Diagnóstico de Disco Rígido, mas o problema permanece.	Execute o Teste do Disco Rígido de diagnóstico do SCSI (veja “Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 68). Nota: Esse teste não está disponível em servidores com matrizes RAID ou servidores que possuam unidades de disco rígido SATA.

Problemas do Hypervisor

Use estas informações para solucionar problemas no hypervisor.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas para técnico treinado)”, essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em 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> Selecionar Dispositivo de Inicialização na inicialização. 2. Certifique-se de que o dispositivo flash do hypervisor integrado esteja colocado no conector corretamente (consulte “Removendo a Unidade Flash USB” na página 204 e “Instalando a Unidade Flash USB” na página 205). 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 listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em 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 63).
O servidor é reiniciado ocasionalmente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se a reconfiguração ocorrer durante o POST e o cronômetro de segurança POST estiver ativado (clique em Configurações do Sistema > Recuperação > Recuperação do Sistema > Cronômetro de Segurança POST no Setup Utility para ver a configuração de segurança POST), certifique-se de que seja permitido tempo suficiente no valor de tempo limite de segurança (Cronômetro de Segurança POST). Se o reinício do servidor continuar durante o POST, consulte Códigos de diagnóstico UEFI/POST e Mensagens DSA. 2. Se nenhuma condição se aplicar, verifique o log de erro no sistema ou o log de evento do sistema IMM (consulte "Logs de eventos" na página 63).

Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB

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

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em 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 listada na coluna Ação até resolver o problema.
- Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas para técnico treinado)”, essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte Lenovo em 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 listada na coluna Ação até resolver o problema.
- Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas para técnico treinado)”, essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte Lenovo em 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 Setup utility e, em seguida, execute os diagnósticos de memória (consulte “Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 68). 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 técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

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

Problemas do Microprocessador

Use estas informações para resolver problemas no microprocessador.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte Lenovo em 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 todos os erros indicados pelos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (veja Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos).2. Certifique-se de que o servidor suporte todos os microprocessadores e que eles correspondam em velocidade e tamanho de cache. Para visualizar as informações do microprocessador, execute o Setup Utility e selecione System Information > System Summary > Processor Details.3. (Apenas para técnico treinado) Certifique-se de que o microprocessador 1 esteja corretamente posicionado.4. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador 2 e reinicie o servidor.5. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez:<ol style="list-style-type: none">a. (Apenas para técnico treinado) Microprocessadorb. Placa-mãe (Somente técnico treinado)

Problemas de Monitor e Vídeo

Use estas informações para solucionar problemas de monitor e vídeo.

Alguns monitores Lenovo possuem seus próprios autotestes. 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 listada na coluna Ação até resolver o problema.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte Lenovo em 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 técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

- Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.
- Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas para técnico treinado)”, essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte Lenovo em 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 Lenovo 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 para o servidor, veja “Problemas de Energia” na página 82. • 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 25. 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 para técnico treinado) Placa-mãe. 9. Consulte o “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 88.
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 Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 68). <ul style="list-style-type: none"> • Se o servidor passar nos diagnósticos de vídeo, significa que o vídeo está bom; consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 88. • (Apenas para técnico treinado) Se o servidor falhar no diagnóstico de vídeo, substitua a placa-mãe.

- Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.
- Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas para técnico treinado)”, essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte Lenovo em 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 polegadas) de distância e ligue o monitor. Notes: <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. Cabos de monitor que não são Lenovo 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 para 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 25) 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 para técnico treinado) Placa-mãe.

Problemas de Conexão de Rede

Use estas informações para resolver problemas na conexão de rede.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte Lenovo em 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 63), 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 e Especificações" na página 5).c. As ventilações de ar não estejam bloqueadas.d. A placa defletora de ar esteja instalada com segurança.2. Reposicione o adaptador de rede dual-port.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 solucionar problemas de dispositivo opcional.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte Lenovo em para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.	
Sintoma	Ação
Um dispositivo opcional Lenovo que acabou de ser instalado não funciona.	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que:<ul style="list-style-type: none">• O dispositivo seja designado para o servidor (veja http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/).• Você seguiu as instruções de instalação fornecidas com o dispositivo e o dispositivo está instalado corretamente.• Você não tenha soltado nenhum outro dispositivo ou cabo instalado.• Você atualizou as informações de configuração no 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 listada na coluna Ação até resolver o problema.
- Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas para técnico treinado)”, essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.
- Acesse o website de suporte Lenovo em para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

Sintoma	Ação
Um dispositivo opcional Lenovo que antes funcionava não funciona mais.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que todas as conexões de cabo do dispositivo estejam seguras. 2. Se o dispositivo for fornecido com instruções de teste, utilize-as para testar o dispositivo. 3. Se o dispositivo com falha for um dispositivo SCSI, certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • Os cabos de todos os dispositivos SCSI externos estejam conectados corretamente. • O último dispositivo de cada cadeia SCSI ou a extremidade do cabo SCSI estejam finalizados corretamente. • Qualquer dispositivo SCSI externo esteja ligado. É necessário ligar um dispositivo SCSI externo, antes de ligar o servidor. 4. Reconecte o dispositivo com falha. 5. Substitua o dispositivo com falha.

Problemas de Energia

Utilize estas informações para solucionar problemas de energia.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas para técnico treinado)”, essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em 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 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 para técnico treinado) Se o servidor for iniciado, reposicione o painel de informações do operador. Se o problema permanecer, substitua o painel de informações do operador. • Se o servidor não iniciar, ignore o botão liga / desliga usando o jumper de ativação forçada. 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. (Somente técnico treinado) Reposicione o cabo do painel de informações do operador e, em seguida, repita as etapas 2a e 2 b. <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, acesse a etapa 3. 3. Certifique-se de que ambas as fontes de alimentação instaladas no servidor sejam do mesmo tipo. Combinar diferentes fontes de alimentação no servidor causará um erro do sistema (o LED de erros do sistema no painel frontal será ligado). 4. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • Os cabos de energia estejam conectados ao servidor e a uma tomada que esteja funcionando. • O tipo de memória instalada está correta. • Os DIMMs estão totalmente posicionados. • Os LEDs da fonte de alimentação não indicam um problema. • Os microprocessadores estão instalados na sequência correta. 5. Recoloque os seguintes componentes: <ol style="list-style-type: none"> a. Conector do painel de informações do operador b. Fontes de alimentação 6. Substitua os componentes listados na etapa 5, um por 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 o “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 60. 9. Consulte o “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 88.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em 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 o "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 88.

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 listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em 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 listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em 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 (veja "Conectores internos da placa-mãe" na página 18). 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 todas as vezes. 4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Problemas do ServerGuide

Use estas informações para resolver problemas no ServerGuide.

<ul style="list-style-type: none"> • Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema. • Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado. • Acesse o website de suporte Lenovo em 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 de sistemas operacionais suportados, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERVERGUIDE , clique no link para sua versão do ServerGuide e role para baixo até a lista de sistemas operacionais suportados pelo Microsoft Windows.
Não é possível instalar o sistema operacional; a opção não está disponível.	Certifique-se de que o servidor suporte o sistema operacional. Se suportar, não há nenhuma unidade lógica definida (servidores SCSI RAID) ou a Partição do Sistema ServerGuide não está presente. Execute o programa ServerGuide e certifique-se de que a configuração esteja completa.

Problemas de Software

Use estas informações para resolver problemas de software.

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte Lenovo em 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 essas informações para resolver os problemas de porta Universal Serial Bus (USB).

<ul style="list-style-type: none">• Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.• Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas para técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.• Acesse o website de suporte Lenovo em 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 USB estejam definidas corretamente no utilitário de configuração (veja "Usando o Setup Utility" na página 29 para obter informações adicionais).3. Se você estiver utilizando um hub USB, desconecte o dispositivo USB do hub e conecte-o diretamente no servidor.

Problemas de Vídeo

Use estas informações para solucionar problemas no vídeo.

Consulte o "Problemas de Monitor e Vídeo" na página 77.

Resolvendo Problemas de Alimentação

Utilize estas informações para solucionar problemas de energia.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia.
2. Verifique se existem cabos soltos no subsistema de alimentação. Além disso, verifique se há possibilidade de acontecer um curto-circuito, por exemplo, se um parafuso solto está causando um curto-circuito em uma placa de circuito.
3. Verifique os LEDs acesos no painel de informações do operador (consulte Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos).
4. Se o LED do log de verificação no painel de diagnóstico por indicadores luminosos se acender, verifique no log de eventos de IMM o Pwr rail com defeito e execute as etapas a seguir. Tabela 6 identifica os componentes que estão associados a cada Pwr rail e a ordem na qual se deve solucionar os problemas nos componentes.
 - a. Desconecte os cabos e os cabos de energia de todos os dispositivos internos e externos (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 224). Deixe os cabos de fornecimento de energia conectados.
 - b. Para o erro Pwr rail A, conclua as etapas a seguir:
 - 1) (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.
 - 2) (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador.
 - c. Para outros erros no trilho (Erro Pwr rail A, consulte a etapa 4b), remova cada componente associado ao trilho Pwr com falha, um por vez, na sequência indicada em Tabela 6, reiniciando o servidor a cada vez, até que a causa da condição de corrente excessiva seja identificada.

Tabela 6. Componentes associados a erros de trilho de energia

Erro de Pwr rail no log de eventos do IMM	Componentes
Erro Pwr rail A	<ul style="list-style-type: none">• Microprocessador 1
Erro Pwr rail B	<ul style="list-style-type: none">• Microprocessador 2
Erro Pwr rail C	<ul style="list-style-type: none">• Adaptador (se um estiver instalado) no conjunto da placa riser PCI 1• Montagem da placa riser PCI 1• 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

Tabela 6. Componentes associados a erros de trilho de energia (continuação)

Erro de Pwr rail no log de eventos do IMM	Componentes
Erro Pwr rail F	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador (se um estiver instalado) no conjunto da placa riser PCI 1 • Montagem da placa riser PCI 1 • 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 de 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 riser PCI 2

- d. Substitua o componente indicado.
5. Remova os adaptadores e desconecte os cabos de energia e os outros cabos de todos os dispositivos internos e externos até que o servidor esteja na configuração mínima exigida para ser iniciado (consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 60 para obter a configuração mínima).
6. Reconecte todos os cabos de energia e ligue o servidor. Se o servidor for iniciado com sucesso, reposicione os adaptadores e dispositivos, um de cada vez, que o problema seja isolado.

Resultados

Se o servidor não for iniciado com a configuração mínima, consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 60 para substituir os componentes na configuração mínima um por vez até que o problema seja isolado.

Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet

Use essas informações para resolver os problemas no controlador Ethernet.

Sobre Esta Tarefa

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

Tente executar os seguintes procedimentos:

Procedimento

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

Resultados

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

Resolvendo Problemas Indeterminados

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

Sobre Esta Tarefa

Se você suspeitar de que um problema de software está causando falhas (contínuas ou intermitentes), consulte “Problemas de Software” na página 85.

Dados corrompidos na memória CMOS ou firmware UEFI corrompido podem causar problemas indeterminados. Para reconfigurar os dados da CMOS, use o Jumper de limpeza CMOS (JP1) para limpar a memória CMOS e substituir a senha de ativação; consulte “Comutadores e Jumpers da Placa-mãe” na página 20 para

obter informações adicionais. Se você suspeitar que o firmware do UEFI está corrompido, consulte “Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)” na página 91.

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 Lenovo.
 - Cada adaptador.
 - Unidades de disco rígido.
 - Módulos de memória. O requisito de configuração mínima é DIMM de 2 GB no slot 1.
4. Ligue o servidor.

Resultados

Se o problema for resolvido ao remover um adaptador do servidor, mas o problema voltar a ocorrer ao reinstalar o mesmo adaptador, suspeite do adaptador; se o problema recorrer ao substituir o adaptador por um diferente, suspeite da placa riser.

Se você suspeitar de um problema de redes e o servidor for aprovado em todos os testes do sistema, suspeite de um problema de cabeamento de rede que seja externo ao servidor.

Dicas de Determinação de Problemas

Devido à variedade de combinações de hardware e de software que podem ser encontradas, use as seguintes informações para ajudá-lo na determinação de problemas.

Se possível, tenha essas informações disponíveis ao solicitar assistência da Lenovo.

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

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

Etiqueta de número de série

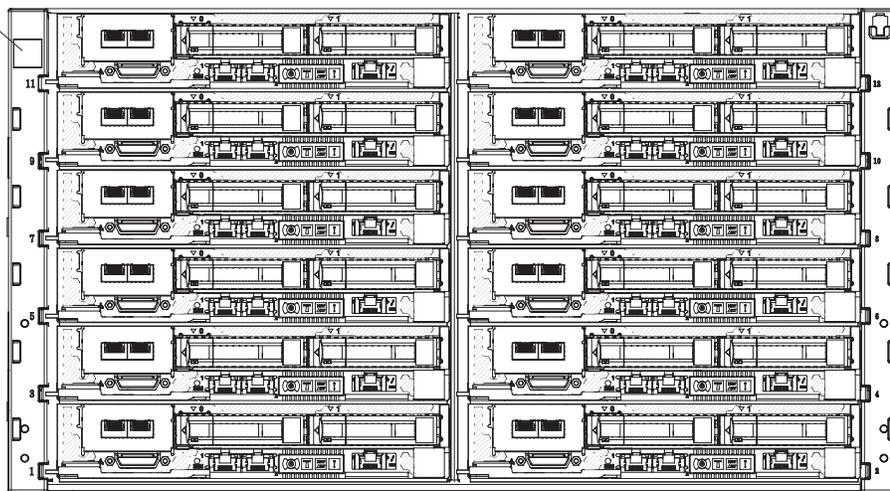


Figura 15. Etiqueta do ID

- Tipo ou modelo da máquina
- Upgrades de microprocessador ou unidade de disco rígido
- Sintoma da falha
 - O servidor falha nos testes de diagnóstico?
 - O que acontece? Quando? Onde?
 - A falha ocorre em um único servidor ou em vários servidores?
 - A falha pode ser repetida?
 - A configuração atual funcionou alguma vez?
 - Quais alterações, se houver, foram feitas antes da falha na configuração?
 - Esse defeito é o defeito original relatado?
- Tipo do programa de diagnóstico e nível da versão
- Configuração do hardware (captura de tela do resumo do sistema)
- Nível de firmware do UEFI
- Nível de firmware do IMM
- Software de sistema operacional

Você pode resolver alguns problemas comparando as definições de configuração e de software entre servidores em funcionamento e fora de funcionamento. Ao comparar os servidores uns com os outros para fins de diagnóstico, considere-os idênticos apenas se todos os fatores a seguir forem exatamente os mesmos em todos os servidores:

- Tipo ou modelo da máquina
- Nível de firmware do UEFI
- Nível de firmware do IMM
- Adaptadores e conexões, nos mesmos locais
- Jumpers de endereço, terminadores e cabeamento
- Versões e níveis de software
- Tipo do programa de diagnóstico e nível da versão
- Definições da opção de configuração
- Configuração do arquivo de controle do sistema operacional

Consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 519 para obter informações sobre como chamar a Lenovo para obter assistência.

Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)

Use estas informações para recuperar o firmware do servidor.

Importante: Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

Se o firmware do servidor ficar corrompido, tal como a partir de uma falha de energia durante uma atualização, será possível recuperar o firmware do servidor da maneira a seguir:

- **Método dentro da banda:** Recupere o firmware do servidor, usando o jumper de bloco de inicialização (Recuperação de Inicialização Automatizada) e um Service Pack do Pacote de Atualizações do Firmware do servidor.
- **Método Fora da Banda:** Use a interface da web IMM para atualizar o firmware, usando o mais recente pacote de atualização de firmware do servidor.

Nota: Você pode obter um pacote de atualização do servidor de uma das seguintes fontes:

- Faça download da atualização de firmware do servidor na World Wide Web.
- Entre em contato com o representante de serviços Lenovo.

Para fazer o download do pacote de atualização do firmware do servidor a partir da Web, acesse .

A memória flash do servidor consiste em um banco principal e um banco de backup. Você deve manter uma imagem de firmware UEFI inicializável no banco de backup. Se o firmware do servidor no banco primário for danificado, você poderá inicializar manualmente o banco de backup com o Jumper do backup de inicialização UEFI (JP2)ou, no caso de danos à imagem, isso ocorrerá automaticamente com a função Automated Boot Recovery.

Método de Recuperação Manual Dentro da Banda

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).

4. Localize o Jumper do backup de inicialização UEFI (JP2) na placa-mãe.

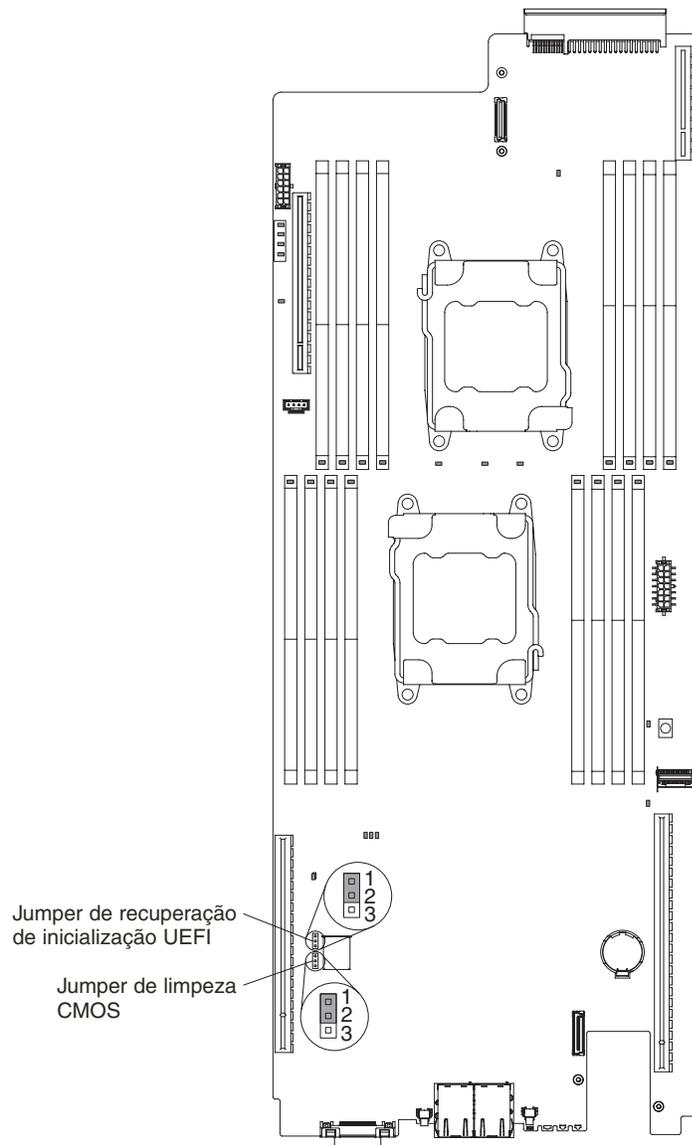


Figura 16. Local do Jumper do backup de inicialização UEFI (JP2)

5. Mova o Jumper do backup de inicialização UEFI (JP2) dos pinos 1 e 2 para os pinos 2 e 3 para ativar o modo de recuperação UEFI.
6. Reinstale a tampa do servidor; em seguida, reconecte todos os cabos de energia.
7. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST).
8. Inicialize o servidor em um sistema operacional que seja suportado pelo pacote de atualização de firmware que você transferiu por download.
9. Execute a atualização de firmware seguindo as instruções que estão no arquivo leia-me do pacote de atualização de firmware.
10. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e cabos externos e, em seguida, remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa do Nó de Cálculo" na página 119).

11. Mova o Jumper do backup de inicialização UEFI (JP2) dos pinos 2 e 3 de volta para a posição primária (pinos 1 e 2).
12. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
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 do Nó de Cálculo” na página 119).
16. Reconfigure o CMOS removendo a bateria do sistema (consulte “Removendo a Bateria do Sistema” na página 159).
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 161).
19. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
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 Lenovo para obter suporte.

Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

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

Método Fora da Banda

Use essas informações para usar o método fora da banda.

Consulte a documentação IMM2 (*Integrated Management Module II: Guia do Usuário*) em <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=migr-5086346>.

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 informações sobre como recuperar o firmware do UEFI, consulte “Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)” na página 91. Depois de ter recuperado o firmware no banco primário, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Reinicie o servidor.
2. Quando o prompt Pressione F3 para restaurar para o principal for exibido, pressione F3 para iniciar o servidor a partir do banco principal.

Falha de Inicialização Nx

Mudanças na configuração, como dispositivos incluídos ou 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 reinício consecutivas que ativará o recurso de falha de inicialização-Nx, no Setup Utility, clique em **System Settings** > **Recovery** > **POST Attempts** > **POST Attempts Limit**. As opções disponíveis são 3, 6, 9, e 255 (desativar a falha de inicialização Nx).

Capítulo 4. Listagem de peças, Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5

A lista de peças do Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Os componentes substituíveis a seguir estão disponíveis para o servidor Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5, exceto quando especificado de outra maneira em “Componentes Substituíveis do Servidor”. Para obter uma lista de peças atualizada, acesse <http://support.lenovo.com/>.

Componentes Substituíveis do Servidor

Os componentes substituíveis do servidor para o Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Componentes substituíveis consistem em peças estruturais e unidades substituíveis de campo (FRUs):

- **Peças Estruturais:** A compra e a substituição de peças estruturais (componentes, como conjunto de chassi, tampa superior e painel) são sua responsabilidade. Se a Lenovo adquirir ou instalar um componente estrutural conforme solicitação do cliente, será cobrado pelo serviço. Consulte “Peças Estruturais” na página 102 para obter a lista de peças estruturais.
- **CRU (Customer Replaceable Unit) da Camada 1:** A substituição das CRUs da Camada 1 é sua responsabilidade. Se a Lenovo instalar uma CRU Nível 1 a seu pedido, você será cobrado pela instalação.
- **Unidade substituível pelo cliente da Camada 2:** você mesmo pode instalar uma CRU da Camada 2 ou solicitar que a Lenovo instale-a, sem custos adicionais, no tipo de serviço de garantia designado para o servidor.

Para obter informações sobre os termos da garantia e a obtenção de serviço e assistência, consulte o documento *Informações de Garantia* que é fornecido com o servidor. Para obter informações adicionais sobre a obtenção de serviço e assistência, consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 519.

Visite o website Lenovo ServerProven para obter o plano de suporte de opções mais recentes.

A ilustração a seguir mostra os principais componentes no servidor. As figuras neste documento podem ser um pouco diferentes do seu hardware. Para obter uma lista de peças estruturais, consulte “Peças Estruturais” na página 102.

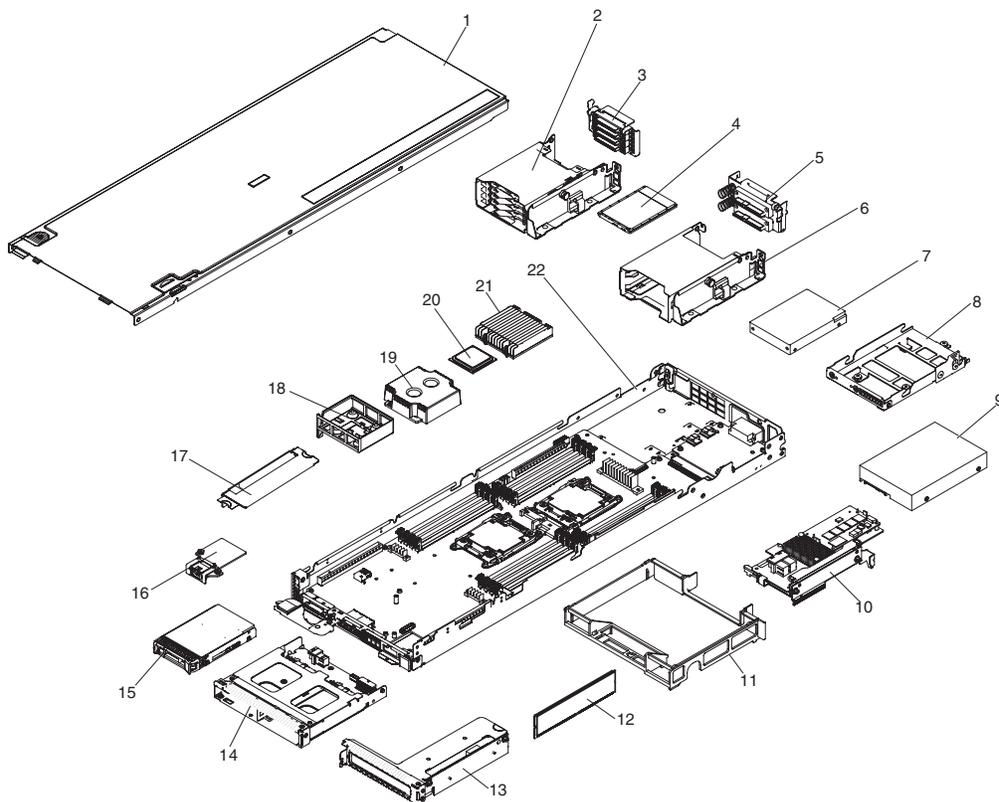


Figura 17. Componentes do Servidor

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

Tabela 7. Listagem de peças, Tipo 5465

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
2	Conjunto do compartimento de SSD de 1,8 polegadas	00AM451	
2	Conjunto do compartimento de SSD de 1,8 polegadas	00KA978	
4	Unidade de estado sólido, 1,8 pol. MLC Enterprise Value, SATA, S3500 80 GB	00AJ041	
4	Unidade de estado sólido, 1,8 pol. MLC Enterprise Value, SATA, 240 GB	00AJ046	
4	Unidade de estado sólido, 1,8 pol. MLC Enterprise Value, SATA, 400 GB	00AJ051	
4	Unidade de estado sólido, 1,8 pol. SATA, 200 GB	41Y8367	
4	Unidade de estado sólido, 1,8 pol. SATA, 400 GB	41Y8372	
6	Conjunto de gaiola de unidade de disco traseira de 2,5 pol.	00KA973	
7	Unidade de disco rígido SATA, 2,5 pol., 250 GB, 7,2 K, 6 Gbps, não hot-swap	00AD031	
7	Unidade de disco rígido SATA, 2,5 pol., 500 GB, 7,2 K, 6 Gbps, não hot-swap	00AD036	
7	Unidade de disco rígido SATA, 6,35 centímetros, 1 TB, 6 Gbps não hot-swap	00AD041	

Tabela 7. Listagem de peças, Tipo 5465 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
7	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., 300 GB, 15 K, 6 Gbps, não hot-swap	00AD051	
7	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., 300 GB, 10 K, 6 Gbps, não hot-swap	00AD056	
7	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., 600 GB, 10 K, 6 Gbps, não hot-swap	00AD061	
7	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., 900 GB, 10 K, 6 Gbps, não hot-swap	00AD066	
7	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., 600 GB, 15 K, 6 Gbps	00AJ291	
7	Unidade de disco rígido SAS, 6,35 centímetros, 1,2 TB, 10K, 6 Gbps não hot-swap	00FN041	
8	Conjunto do compartimento de HDD de 3,5 polegadas	00KA971	
9	Unidade de disco rígido SATA, 3,5 pol., 1 TB, 6 Gbps não hot swap	00AD011	
9	Unidade de disco rígido SATA, 3,5 pol., 2 TB, 6 Gbps não hot swap	00AD016	
9	Unidade de disco rígido SATA, 3,5 pol., 3 TB, 6 Gbps não hot swap	00AD021	
9	Unidade de disco rígido SATA, 3,5 pol., 4 TB, 7.2 K, 6 Gbps, não hot-swap	00AD026	
9	Unidade de disco rígido SATA, 3,5 polegadas, 2 TB, 6 Gbps, 512e Near-Line	00FN124	
9	Unidade de disco rígido SATA, 3,5 polegadas, 3 TB, 6 Gbps, 512e Near-Line	00FN139	
9	Unidade de disco rígido SATA, 3,5 polegadas, 4 TB, 6 Gbps, 512e Near-Line	00FN154	
9	Unidade de disco rígido SATA, 3,5 polegadas, 5 TB, 6 Gbps, 512e Near-Line	00FN169	
9	Unidade de disco rígido SATA, 3,5 polegadas, 6 TB, 6 Gbps, 512e Near-Line	00FN184	
9	Unidade de disco rígido SAS, 3,5 polegadas, 2 TB, 12 Gbps, 512e Near-Line	00FN194	
9	Unidade de disco rígido SAS, 3,5 polegadas, 4 TB, 12 Gbps, 512e Near-Line	00FN214	
9	Unidade de disco rígido SAS, 3,5 polegadas, 6 TB, 12 Gbps, 512e Near-Line	00FN234	
9	Unidade de autocriptografia SAS, 3,5 pol., 2 TB, 12 Gbps, 512e Near-Line	00FN244	
9	Unidade de autocriptografia SAS, 3,5 pol., 4 TB, 12 Gbps, 512e Near-Line	00FN254	
9	Unidade de autocriptografia SAS, 3,5 pol., 6 TB, 12 Gbps, 512e Near-Line	00FN264	
10	Controlador ServeRAID M5110 SAS/SATA	00AE807	
10	Flash ServeRAID Série M5100 de 512 MB (upgrade RAID 5)	46C9027	
10	Série ServeRAID M5100 com flash de 1 GB (upgrade RAID 5)	46C9029	
10	Controlador do ServeRAID M5210 SAS/SATA	46C9111	
10	Controlador do ServeRAID M1215 SAS/SATA	46C9115	

Tabela 7. Listagem de peças, Tipo 5465 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
10	Flash ServeRAID Série M5200 de 512 MB (upgrade RAID 5)	47C8657	
10	Série ServeRAID M5100 com flash de 1 GB (upgrade RAID 5)	47C8661	
10	Série ServeRAID M5100 com flash de 2 GB (upgrade RAID 5)	47C8665	
10	Série ServeRAID M5100 com flash de 4 GB (upgrade RAID 5)	47C8669	
12	Memória, 4 GB single-rank 1,5 V, DDR3, 1600 MHz, VLP NVDIMM	00KA733	
12	Memória, 8 GB dual-rank 1,2 V, DDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0794	
12	Memória, 16 GB dual-rank 1,2 V, DDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0798	
12	Memória, 4 GB single-rank 1,2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0786	
12	Memória, 8 GB single-rank 1,2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0790	
12	Memória, 32 GB quad-rank 1,2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	46W0802	
13	Compartimento da riser PCI	00KG523	
14	Gaiola de unidade frontal hot-swap de 2,5 polegadas	00FK109	
14	Gaiola de unidade frontal hot-swap de 2,5 polegadas	00KA961	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., G3, 300 GB, 10 K, 6 Gbps, hot-swap	00AJ097	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., G3, 600 GB, 15 K, 6 Gbps, hot-swap	00AJ127	
15	Unidade de disco rígido Near-Line SATA, 2,5 pol., G3, 500 GB, 7,2 K, 6 Gbps, hot-swap	00AJ137	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., MLC Enterprise Value, 120 GB	00AJ396	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., MLC Enterprise Value, 240 GB	00AJ401	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., MLC Enterprise Value, 480 GB	00AJ406	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., MLC Enterprise Value, 800 GB	00AJ411	
15	Unidade de estado sólido SATA, 2,5 pol., MLC Enterprise, 120 GB	00FN021	
15	Unidade de estado sólido SATA, 2,5 pol., MLC Enterprise, 240 GB	00FN026	
15	Unidade de estado sólido SATA, 2,5 pol., MLC Enterprise, 480 GB	00FN031	
15	Unidade de estado sólido SATA, 2,5 pol., MLC Enterprise, 800 GB	00FN036	
15	Unidade de estado sólido SATA, hot-swap de 2,5 pol., MLC Enterprise Value, G3, 1,6 TB, S3500	00FN279	
15	Unidade de estado sólido SATA, 2,5 pol. MLC Enterprise Value, S3500, 1,6 TB	00FN294	
16	Conjunto de mediador de gerenciamento IMM	00KG517	
17	Conjunto do compartimento de riser ML2	00KG518	
18	Portador de bateria remota	00KA963	
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2697 v3, 2,6 GHz, 35 MB, 2133 MHz, 145 W (14 core)		00AE680
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2695 v3, 2,3 GHz, 35 MB, 2133 MHz, 120 W (14 core)		00AE681

Tabela 7. Listagem de peças, Tipo 5465 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2690 v3, 2,6 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 135 W (12 core)		00AE682
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2680 v3 2,5 GHz, 25-30 MB, 2133 MHz, 120 W (12 core)		00AE683
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2670 v3, 2,3 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 120 W (12 core)		00AE684
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2660 v3, 2,6 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 105 W (10 core)		00AE685
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650 v3, 2,3 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 105 W (10 core)		00AE686
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650L v3 1,8 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 65 W (12 core)		00AE687
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2640 v3, 2,6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 90 W (8 core)		00AE688
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630 v3 2,4 GHz, 15-20 MB, 1866 MHz, 85 W (8 core)		00AE689
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2620 v3, 2,4 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 85 W (6 core)		00AE690
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630L v3 1,8 GHz, 20-25 MB, 1866 MHz, 55 W (8 core)		00AE691
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2609 v3, 1,9 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 85 W (6 core)		00AE692
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2603 v3, 1,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 85 W (6 core)		00AE693
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2667 v3, 3,2 GHz, 20 MB, 2133 MHz, 135 W (8 core)		00AE694
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2643 v3, 3,4 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 135 W (6 core)		00AE695
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2637 v3, 3,5 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 135 W (4 core)		00AE696
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2603 v3, 1,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 85 W (6 core)		00KC788
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2699 v3, 2,3 GHz, 45 MB, 2133 MHz, 145 W (18 core)		00KC789
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2698 v3, 2,3 GHz, 40 MB, 2133 MHz, 135 W (16 core)		00KG109
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2683 v3, 2,0 GHz, 35 MB, 2133 MHz, 120 W (14 core)		00KG110
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2685 v3, 2,6 GHz, 30 MB, 2133 MHz, 120 W (12 core)		00KJ036
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2623 v3, 3,0 GHz, 10 MB, 1866 MHz, 105 W (4 core)		00KJ038
21	Dissipador de calor frontal		00KA920
21	Dissipador de calor traseiro		00KA921
22	bandeja planar do nó		00MU753

Tabela 7. Listagem de peças, Tipo 5465 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
22	bandeja planar do nó		00MU798
	Compartimento RAID de hardware de HDD de 3,5 pol. (SAS 6G para o 8º HDD)	00KA972	
	Compartimento RAID de hardware de HDD de 3,5 pol. (SAS 12G para o 8º HDD)	00MU544	
	montagem do compartimento da unidade de disco rígido da placa defletora de ar	46W2801	
	Painel traseiro, HDD persa	00KG126	
	Bateria, 3,0 volts	33F8354	
	Suporte, 3U para adaptador 10 GbE Mellanox ConnectX-3	00D9692	
	Adaptador Broadcom NetXtreme 2 x 10 GbE BaseT	00E2714	
	Adaptador Broadcom NetXtreme I quad-port GbE	90Y9355	
	Adaptador Broadcom NetXtreme I porta dual GbE	90Y9373	
	Transceptor ótico Brocade 10Gb SFP+ SR	46C9297	
	HBA de porta única Brocade 8Gb FC	46M6061	
	HBA de porta dual Brocade 8Gb FC	46M6062	
	HBA de porta única Brocade 16Gb FC	81Y1671	
	HBA de porta dupla Brocade 16Gb FC	81Y1678	
	Adaptador de porta dual	94Y5166	
	Adaptador de porta Quad	94Y5167	
	Adaptador Broadcom NetXtreme de portal dual 10 GbE SFP+	94Y5182	
	Adaptador Broadcom NetXtreme de portal dual II ML2 10 GbE SFP+	94Y5231	
	Adaptador Broadcom NetXtreme II ML2 de porta dual 10GBaseT	94Y5233	
	Cabo, configuração	00AM460	
	Cabo, 1x2, 2,5 pol., HDD 12 G curto, RAID de hardware (pilha)	00KA975	
	Cabo, 1x2, 2,5 pol., HDD 12 G curto, RAID de hardware (pilha) porta 1	00KA976	
	Cabo, 2,5 pol., HDD 2x ângulo reto (nenhum RAID)	00KA977	
	Cabo, 1,8 pol., nó de servidor SSD traseiro, 4 SSD para planar (nenhum RAID)	00KA979	
	Cabo, hardware do SDD 4x longo	00KA980	
	Cabo, 1,8 pol., hardware vertical curto RAID SSD 12G	00KA981	
	Cabo, energia de painel traseiro de unidade de disco rígido (um a um)	00FK110	
	Cabo, energia de painel traseiro de unidade de disco rígido (cabo Y)	00MU547	
	Cabo, SSD traseiro, 1,8 pol., 4 SSD para planar	00AM452	
	Cabo, SSD traseiro, 1,8 pol., 4 SSD de 4 nós de computação para controlador ServeRAID	00AM453	
	Cabo, hardware SFF 12G longo	00KA974	
	Cabo, 0,75m de cobre DAC Mellanox passivo	00KF026	

Tabela 7. Listagem de peças, Tipo 5465 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Cabo, 1 m de cobre DAC Mellanox passivo	00KF027	
	Cabo, 1,25 m de cobre DAC Mellanox passivo	00KF028	
	Cabo, 1,5 m de cobre DAC Mellanox passivo	00KF029	
	Cabo, 3 m de cobre DAC Mellanox passivo	00KF030	
	Cabo, Híbrido 3 m de cobre DAC Mellanox passivo	00KF037	
	Cabo, 3 m Mellanox QSFP óptico FDR14 InfiniBand	00MP569	
	Cabo, 5 m Mellanox QSFP óptico FDR14 InfiniBand	00MP570	
	Cabo, 10 m Mellanox QSFP óptico FDR14 InfiniBand	00MP571	
	Cabo, 15 m Mellanox QSFP óptico FDR14 InfiniBand	00MP572	
	Cabo, 20 m Mellanox QSFP óptico FDR14 InfiniBand	00MP573	
	Cabo, 30 m Mellanox QSFP óptico FDR14 InfiniBand	00MP574	
	Cabo, módulo de energia flash série ServeRAID M5200, 925 m	46C9793	
	Conjunto de tampa lateral	00AM459	
	Conjunto de tampa lateral	00MU546	
	Divisor de cabo	00KA959	
	alça do came	00KA957	
	Rótulo de nó de computação GBM	00KA982	
	Preenchimento DIMM	00KG569	
	Adaptador Emulex VFA5 ML2 de porta dual 10 GbE SFP+	94Y5195	
	Adaptador Emulex VFA IIIr de duas portas 10 GbE SFP+	00D8543	
	HBA de porta única Emulex FC 16 Gb	00D8546	
	HBA Emulex FC de duas portas 16 Gb	00D8548	
	HBA de porta única Emulex 8Gb FC	42D0491	
	HBA de porta dual Emulex 8Gb FC	42D0500	
	Adaptador Emulex VFA5 ML2 de duas portas 10 GbE SFP+	47C8153	
	Adaptador E-net de duas portas 10	49Y7912	
	Adaptador E-net NetX II de duas portas 1K	49Y7947	
	Adaptador Mellanox ConnectX-3 40 GbE/DR IB VPI	00D9552	
	Adaptador Mellanox QSFP para SFP+	00D9678	
	Adaptador Mellanox ConnectX-3 Pro ML2 2x40 GbE/FDR VPI	00FP652	
	Bandeja de GPU	00KA793	
	Bandeja de GPU	00MU761	
	Gaiola de unidade de disco rígido, 8ª	00AM461	
	Preenchimento de unidade de disco rígido, 3,5 pol. (para a bandeja de armazenamento interno 1U)	00AM462	
	Conjunto de preenchimento de unidade de disco rígido, gen 3	00FW856	
	Hypervisor, unidade USB flash integrada	42D0545	
	Adaptador Intel x540 ML2 de duas portas 10 GbaseT	47C8152	
	Adaptador do servidor Intel PRO/1000 PF	42C1752	

Tabela 7. Listagem de peças, Tipo 5465 (continuação)

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Adaptador Intel x520 de duas portas 10 GbE SFP+	49Y7962	
	Adaptador Intel x540-T2 10 G de duas portas BaseT	49Y7972	
	Preenchimento de placa mediadora	00KA967	
	Rótulo, serviço do sistema GPU	00KG622	
	Preenchimento em branco do microprocessador	00KA968	
	Chave hot-swap de microprocessador	00KA960	
	Kit de peças diversas	00KA984	
	Kit diversificado, bandeja de armazenamento	00AM463	
	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
	nVidia Tesla K10 PCI express x16	90Y2338	
	nVidia Tesla K80	90Y2424	
	Kit de suporte PCI	00KA969	
	Preenchimento falso de PCI-E	00KA966	
	HBA de porta única QLogic 16 Gb FC	00Y3340	
	HBA de porta dupla QLogic 16 Gb FC	00Y3344	
	HBA de porta única QLogic 8Gb FC	00Y5628	
	HBA de porta dual QLogic 8Gb FC	00Y5629	
	Transceptor óptico Qlogic 10 GB SFP+ SR	42C1816	
	Qlogic 8200 duas portas 10GbE SFP+ VFA	90Y4605	
	Adaptador RAID de cartão SD redundante	00JY064	
	Riser, RAID	00KG132	
	Placa de memória flash SD, 32 GB	00ML701	
	Solarflare SFN7122F 2x10GbE SFP+ Flareon ultra	47C9980	
	Bandeja de expansão nativa de armazenamento, 12 G	00MU633	
	Pacote supercap	47C8696	
	Chave de fenda Torx T8 (fornecido na parte traseira do chassi)	00FK488	
	Kit de pasta térmica		41Y9292
	Limpeza a álcool		59P4739

Peças Estruturais

As peças estruturais não são cobertas pela Declaração de Garantia Limitada da Lenovo. É possível fazer um pedido de peças estruturais na loja de varejo da Lenovo.

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

Tabela 8. Peças estruturais, Tipo 5465

Índice	Descrição	Número de Peça
1	Tampa superior	00AM442
11	Placa defletora de ar	00KA958

Tabela 8. Peças estruturais, Tipo 5465 (continuação)

Índice	Descrição	Número de Peça
	Suporte de preenchimento ML2	00KA962
	Painel do logotipo Lenovo	00MU782
	Placa do rótulo de série	00KA970

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

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

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

Se você precisar de ajuda com seu pedido, ligue no número gratuito que está listado na página de peças de varejo, ou entre em contato com seu representante local Lenovo para obter assistência.

Cabos de Energia

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

Os cabos de energia da Lenovo usados nos Estados Unidos e no Canadá são listados pelo Underwriter's Laboratories (UL) e certificados pela Canadian Standards Association (CSA).

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

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

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
39M5206	China
39M5102	Austrália, Fiji, Kiribati, Nauru, Nova Zelândia, Papua-Nova Guiné

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
39M5123	Afganistão, Albânia, Argélia, Andorra, Angola, Armênia, Áustria, Azerbaijão, Bielorrússia, Bélgica, Benin, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Burkina Faso, Burundi, Camboja, Camarões, Cabo Verde, República Centro Africana, Chade, Comores, Congo (República Democrática do), Congo (República do), Costa do Marfim, Croácia (República da), República Tcheca, Dahomey, Djibuti, Egito, Guiné Equatorial, Eritreia, Estônia, Etiópia, Finlândia, França, Guiana Francesa, Polinésia Francesa, Alemanha, Grécia, Guadalupe, Guiné, Guiné Bissau, Hungria, Islândia, Indonésia, Irã, Cazaquistão, Quirguistão, Laos (República Democrática Popular do), Letônia, Líbano, Lituânia, Luxemburgo, Macedônia (antiga República Iugoslava da), Madagascar, Mali, Martinica, Maurîtânia, Maurício, Mayotte, Moldávia (República da), Mônaco, Mongólia, Marrocos, Moçambique, Holanda, Nova Caledônia, Níger, Noruega, Polônia, Portugal, Reunion, Romênia, Federação Russa, Ruanda, São Tomé e Príncipe, Arábia Saudita, Senegal, Sérvia, Eslováquia, Eslovênia (República da), Somália, Espanha, Suriname, Suécia, República Árabe da Síria, Tadjiquistão, Taiti, Togo, Tunísia, Turquia, Turcomenistão, Ucrânia, Upper Volta, Uzbequistão, Vanuatu, Vietnã, Wallis e Futuna, Iugoslávia (República Federal da), Zaire
39M5130 39M5179	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, Malauí, Malásia, Malta, Myanmar (Burma), Nigéria, Omã, Polinésia, Catar, Saint Kitts e Nevis, Santa Lúcia, São Vicente e Granadinas, Seychelles, Serra Leoa, Cingapura, Sudão, Tanzânia (República Unidade de), Trinidad e Tobago, Emirados Árabes Unidos (Dubai), Reino Unido, Iêmen, Zâmbia, Zimbábue
39M5158	Principado de Liechtenstein, Suíça
39M5165	Chile, Itália, Jamahiriya Árabe da Líbia
39M5172	Israel
39M5095	220 - 240 V Antígua e Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolívia, Ilhas Caicos, Canadá, Ilhas Cayman, Colômbia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Equador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, México, Micronésia (Estados Federados da), Antilhas Holandesas, Nicarágua, Panamá, Peru, Filipinas, Arábia Saudita, Tailândia, Taiwan, Estados Unidos da América, Venezuela
39M5081	110 - 120 V Antígua e Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolívia, Ilhas Caicos, Canadá, Ilhas Cayman, Colômbia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Equador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, México, Micronésia (Estados Federados da), Antilhas Holandesas, Nicarágua, Panamá, Peru, Filipinas, Arábia Saudita, Tailândia, Taiwan, Estados Unidos da América, Venezuela
39M5076 39M5512	Estados Unidos da América
39M5463	Taiwan
39M5087	Tailândia
39M5219	Coreia (República Democrática da), Coreia (República da)
39M5199	Japão
39M5068	Argentina, Paraguai, Uruguai
39M5226	Índia
39M5240 39M5241	Brasil

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
39M5375 39M5378 39M5509	Canadá, Alemanha, Estados Unidos da América

Capítulo 5. Removendo e Substituindo Componentes

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

Os tipos de componentes substituíveis são:

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

Consulte Capítulo 4, “Listagem de peças, Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5”, na página 95 para determinar se um componente é uma peça estrutural, uma CRU da Camada 1 ou uma CRU da Camada 2.

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

Para obter informações adicionais sobre a obtenção de serviço e assistência, consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 519.

Ferramentas de Instalação

As seguintes ferramentas são necessárias para remover ou substituir peças do Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5

- Chave de fenda Phillips
- Chave de fenda Torx T8 (número de peça 00FK488, fornecido na parte traseira do chassi)
- Chave de fenda comum

Instalando um Dispositivo Opcional

Alguns componentes dos nós de cálculo estão disponíveis como dispositivos opcionais e como componentes substituíveis. O procedimento de instalação é igual para o dispositivo opcional e para o componente substituível.

Orientações de Instalação

Use essas informações para instalação.

Atenção: A eletricidade estática liberada em componentes internos do nó de cálculo quando o nó de cálculo está ativado pode fazer com que o sistema pare, podendo 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 dispositivos opcionais, leia as seguintes informações:

- Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 110. Essas informações o ajudarão a trabalhar com segurança.
- Certifique-se de que os dispositivos que estão sendo instalados sejam suportados. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o nó de cálculo, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
- Ao instalar o novo nó de cálculo, aproveite a oportunidade para fazer download e aplicar as atualizações de firmware mais recentes. Esta etapa ajudará a assegurar que todos os problemas conhecidos sejam tratados e que o nó de cálculo esteja pronto para funcionar em níveis máximos de desempenho. Para fazer o download de atualizações de firmware para seu nó de cálculo, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.

Important: Algumas soluções de cluster necessitam de níveis de código específicos ou atualizações de códigos coordenados. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

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

- Antes de instalar o hardware opcional, certifique-se de que o nó de cálculo esteja funcionando corretamente. Inicie o nó de cálculo e certifique-se de que o sistema operacional seja iniciado, se houver um instalado, ou que um código de erro 19990305 seja exibido, indicando que um sistema operacional não foi localizado, mas o nó de cálculo está funcionando corretamente. Se o nó de cálculo não estiver funcionando corretamente, consulte “Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 68 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 nó de cálculo, o monitor e outros dispositivos.
- Faça backup de todos os dados importantes antes de fazer alterações nas unidades de disco.
- Tenha uma chave de fenda comum pequena, uma chave de fenda Phillips pequena e uma chave de fenda Torx T8 (fornecidas na parte traseira do chassi) disponíveis.
- Para visualizar os LEDs de erro na placa-mãe e nos componentes internos, deixe o nó de cálculo conectado à energia.
- Você não precisa desligar o nó de cálculo para instalar ou substituir fontes de alimentação hot-swap, ventiladores hot-swap ou dispositivos Universal Serial

Bus (USB) hot plug. No entanto, você deve desligar o nó de cálculo antes de executar etapas que envolvam a remoção ou a instalação dos cabos adaptadores e deve desconectar a fonte de alimentação do nó de cálculo antes de executar etapas que envolvam a remoção ou a instalação de uma placa riser.

- A cor azul em um componente indica pontos de toque, nos quais é possível apoiar o componente para removê-lo ou instalá-lo no nó de cálculo, 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 é possível fazer hot-swap do componente, o que significa que se o nó de cálculo e o sistema operacional suportam o recurso hot-swap, é possível remover ou instalar o componente enquanto o nó de cálculo está em execução. (A cor laranja também pode indicar pontos de toque nos componentes de hot swap). Consulte as instruções para remover ou instalar um componente de troca a quente específico para obter os procedimentos adicionais que deverão ser executados antes de você remover ou instalar o componente.
- Quando tiver concluído o trabalho no nó de cálculo, reinstale todas as blindagens de segurança, as proteções, as etiquetas e os fios-terra.

Orientações de Confiabilidade do Sistema

Para ajudar a assegurar resfriamento e confiabilidade adequados do sistema, 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 nó de cálculo tiver energia redundante, cada um dos compartimentos de fonte de alimentação terá uma fonte de alimentação instalada nele.
- Há espaço adequado ao redor do nó de cálculo para permitir que seu sistema de resfriamento funcione corretamente. Deixe aproximadamente 50 mm (2,0 pol.) de espaço aberto ao redor da parte frontal e posterior do nó de computação. Não coloque objetos na frente dos ventiladores. Para obter resfriamento e fluxo de ar adequados, substitua a tampa do nó de cálculo antes de ligar o nó de cálculo. Operar o nó de cálculo por longos períodos (mais de 30 minutos) com a tampa removida pode danificar seus componentes.
- 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 deixa o nó de cálculo funcionar sem a placa defletora de ar instalada. Operar o nó de cálculo sem a placa defletora de ar pode causar 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.

Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática

Use essas informações para manipular dispositivos sensíveis à estática

Atenção: A eletricidade estática pode danificar o nó de cálculo 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 nó de cálculo 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 estiver em sua embalagem antiestática, encoste-o em uma superfície metálica não pintada no lado de fora do nó de cálculo durante pelo menos 2 segundos. Isso removerá a eletricidade estática do pacote e do seu corpo.
- Remova o dispositivo de seu pacote e instale-o diretamente no nó de cálculo sem apoiá-lo. Se for necessário colocar o dispositivo sobre qualquer superfície, coloque-o sobre a embalagem de proteção antiestática. Não coloque o dispositivo sobre a tampa do nó de cálculo ou sobre uma superfície de metal.
- Tome muito cuidado ao manusear dispositivos no inverno. O aquecimento reduz a umidade interna e aumenta a eletricidade estática.

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.

Atualizando a Configuração do Nó de Cálculo

Use estas informações para atualizar a configuração do nó de cálculo.

Quando o nó de cálculo for iniciado pela primeira vez após a inclusão ou remoção de um dispositivo interno, você poderá receber uma mensagem de que a configuração foi alterada. O utilitário de Configuração é iniciado automaticamente para que você possa salvar as novas definições de configuração. Consulte "Usando o Setup Utility" na página 29 para obter informações adicionais sobre o utilitário de Configuração.

Alguns dispositivos têm drivers de dispositivo que devem ser instalados. Consulte a documentação fornecida com cada dispositivo para obter informações sobre como instalar drivers de dispositivo.

O nó de cálculo opera como um nó de cálculo de multiprocessamento simétrico (SMP), independentemente da quantidade de microprocessadores instalados. Para

ter o desempenho otimizado, você deve fazer upgrade do sistema operacional para suportar o SMP. Consulte a documentação do sistema operacional para obter informações adicionais.

Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi

Use estas informações para remover um nó de cálculo de um Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Antes de Iniciar

Antes de remover um nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver operando, encerre o sistema operacional.
3. Pressione o botão liga/desliga para desligar o nó de cálculo (consulte “Desligando o Nó de Cálculo” na página 18 para obter mais informações).

Procedimento

Para remover o nó de cálculo de um chassi, conclua as seguintes etapas:

1. Abra a alça da frente, conforme mostrado na ilustração. O nó de cálculo move-se para fora do compartimento do nó aproximadamente 0,6 cm (0,25 pol.).

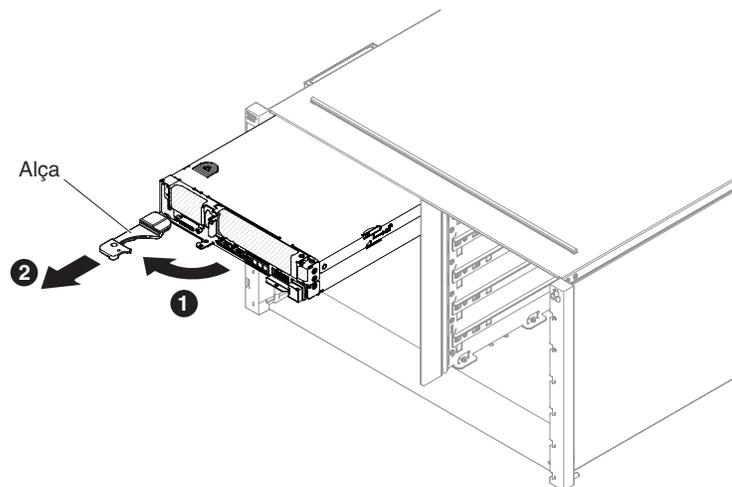


Figura 18. Remoção de um Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5 de um Chassi

Atenção:

- Para manter o resfriamento adequado do sistema, não deixe o NeXtScale n1200 Enclosure funcionando sem um nó de cálculo ou um painel de preenchimento do compartimento do nó instalado em cada compartimento do nó.
 - Ao remover o nó de cálculo, anote o número do compartimento do nó. Reinstalar um nó de cálculo em um compartimento de nó diferente daquele do qual ele foi removido pode ter consequências indesejadas. Algumas informações de configuração e opções de atualização são estabelecidas de acordo com o número do compartimento do nó. Se você reinstalar o nó de cálculo em um compartimento de nó diferente, talvez seja necessário reconfigurá-lo.
2. Puxe o nó de cálculo para fora do compartimento do nó.
 3. Instale um preenchedor de compartimento de nó ou outro nó de cálculo no compartimento de nó em 1 minuto.

O que Fazer Depois

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

Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi

Use estas informações para instalar um nó de cálculo em um NeXtScale n1200 Enclosure.

Antes de Iniciar

Antes de instalar o nó de computação em um chassi, leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.

Instrução 21**CUIDADO:**

Há presença de energia perigosa quando o nó de cálculo é conectado à fonte de alimentação. Sempre substitua a tampa do nó de cálculo antes de instalá-lo.

Se você estiver instalando um modelo do nó de cálculo sem um controlador Ethernet integrado, você deve instalar um adaptador de interface de rede antes de instalar o nó de cálculo no chassi para comunicação de rede de gerenciamento. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o nó de cálculo, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Procedimento

As tabelas a seguir fornecem uma indicação da quantidade de nós que podem ser instalados em um chassi para tipos de processador específicos supondo que os nós tenham todos os slots DIMM, slots PCIe e unidades de disco rígido preenchidos. As tabelas são baseadas em fontes de alimentação de 900 watt ou 1300 watt de energia e as configurações de energia indicadas. No entanto, ao construir uma

solução do Gabinete NeXtScale n1200, é necessário validar os requisitos de energia para sua configuração utilizando a versão mais recente do Lenovo Power Configurator para assegurar que o número de fontes de alimentação selecionadas seja adequado para suportar sua configuração do chassi. A falha ao validar a configuração com a ferramenta Lenovo Power Configurator pode resultar em erros de sistema, falha para ligar, regulagem do microprocessador e limitar a capacidade do sistema para alavancar todo o desempenho do microprocessador. A ferramenta Power Configurator pode ser localizada em <http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html>. Se houver questões ou problemas relativos a uma configuração e ao Power Configurator, envie-os para power@us.ibm.com.

Para instalar o nó de cálculo em um chassi, conclua as etapas a seguir.

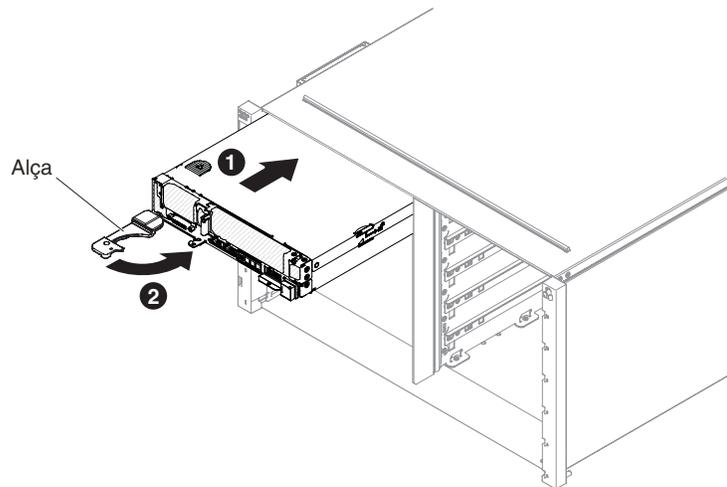


Figura 19. Instalando o nó de cálculo em um NeXtScale n1200 Enclosure

1. Selecione o compartimento do nó.

Notes:

- a. Se você estiver reinstalando um nó de cálculo que foi removido, deverá instalá-lo no mesmo compartimento de nó do qual foi removido. Algumas informações de configuração e opções de atualização do nó de cálculo são estabelecidas de acordo com o número do compartimento do nó. A reinstalação de um nó de cálculo em um nó diferente pode ter consequências indesejadas. Se você reinstalar o nó de cálculo em um compartimento de nó diferente, talvez seja necessário reconfigurá-lo.
 - b. Para manter o resfriamento apropriado do sistema, não deixe o NeXtScale n1200 Enclosure funcionando sem um nó de cálculo ou um painel de preenchimento do compartimento do nó em cada compartimento do nó.
2. Certifique-se de que a alça da frente no nó de cálculo esteja na posição aberta.
 3. Deslize o nó de cálculo para o compartimento do nó até ele parar.
 4. Empurre a alça da frente na frente do nó de cálculo na posição fechada.

Nota: Depois que o nó de cálculo for instalado, o IMM2 no nó de cálculo será inicializado e sincronizado com o Chassis Management Module. Este processo demora aproximadamente 90 segundos. O LED de energia pisca rapidamente e o botão liga/desliga no nó de cálculo não responde até que esse processo seja concluído.

5. Ative o nó de cálculo (consulte “Ativando o Nó de Cálculo” na página 17 para obter instruções).
6. Certifique-se de que o LED de energia no painel de controle do nó de cálculo esteja continuamente aceso, indicando que o nó de cálculo está recebendo energia e está ativado.
7. Se houver outros nós de cálculo para instalar, faça isso agora.
8. É possível colocar informações de identificação nas guias de etiquetas que ficam acessíveis na parte frontal do nó de cálculo.

O que Fazer Depois

Se esta for a instalação inicial do nó de cálculo no chassi, você deverá configurar o nó de cálculo usando o Setup Utility e instalar o sistema operacional do nó de cálculo (consulte “Atualizando a Configuração do Nó de Cálculo” na página 110).

Se você tiver alterado a configuração do nó de cálculo ou se estiver instalando um nó de cálculo diferente daquele que foi removido, você deverá configurar o nó de cálculo usando o Setup Utility e talvez seja necessário instalar o sistema operacional do nó de cálculo (consulte “Usando o Setup Utility” na página 29).

Removendo uma de armazenamento bandeja de um nó de cálculo

Use estas informações para remover uma de armazenamento bandeja de um Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Antes de Iniciar

Antes de remover uma de armazenamento bandeja de um nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver operando, encerre o sistema operacional.
3. Pressione o botão liga/desliga para desligar o nó de cálculo (consulte “Desligando o Nó de Cálculo” na página 18 para obter mais informações).

Procedimento

Para remover a de armazenamento bandeja de um nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova a unidade de disco rígido de troca fácil N° 6 (consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido de 8,89 Centímetros” na página 175).
3. Desconecte o cabo de configuração, o cabo de RAID de hardware (sinal) e o cabo mini-SAS da de armazenamento bandeja.
4. Pressione a trava de liberação e deslize a de armazenamento bandeja em direção à parte posterior do nó de cálculo.

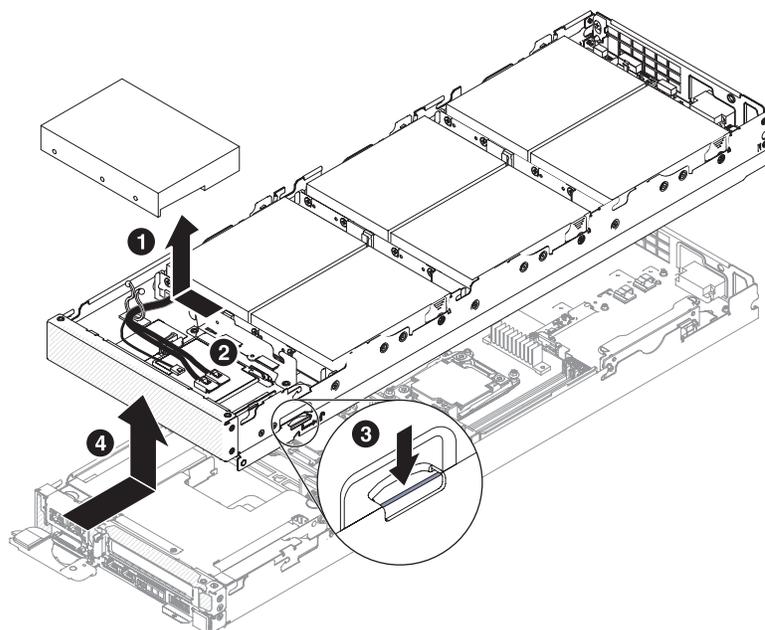


Figura 20. Remoção de Uma Bandeja de Armazenamento

5. Puxe a de armazenamento bandeja para fora do nó de cálculo.

O que Fazer Depois

Se você receber instruções para retornar o de armazenamento bandeja, siga todas as instruções de pacote e use para remessa os materiais de embalagem fornecidos.

Instalando uma de armazenamento bandeja em nó de cálculo

Use estas informações para instalar uma de armazenamento bandeja em um Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Antes de Iniciar

Antes de instalar o nó de computação em um chassi, leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.

Procedimento

Para instalar o de armazenamento bandeja para o nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

Os preenchimentos da unidade de disco rígido devem ser instalados consultando-se a seguinte tabela quando as unidades de disco rígido não estiverem totalmente preenchidas.

Tabela 9. Configuração da Unidade de Disco Rígido para a de armazenamento bandeja

Legenda: HDD=> unidade de disco rígido		7	6	5	4	3	2	1	0
Nó de armazenamento interno	Quantidade de HDD								
	Compartimento de unidade 0	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	Preenchimento
	Compartimento de unidade 1	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	Preenchimento	Preenchimento
	Compartimento de unidade 2	HDD	HDD	HDD	HDD	Preenchimento	Preenchimento	Preenchimento	Preenchimento
	Compartimento de unidade 3	HDD	HDD	HDD	Preenchimento	Preenchimento	Preenchimento	Preenchimento	Preenchimento
	Compartimento de unidade 4	HDD	HDD	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco
	Compartimento de unidade 5	HDD	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco
	Compartimento de unidade 6	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco

Se uma unidade de disco rígido falhar, é recomendável manter a unidade de disco rígido com falha no de armazenamento bandeja até a instalação de uma nova unidade de disco rígido ou preenchimento.

1. Cuidadosamente deite a de armazenamento bandeja em uma superfície antiestática plana, orientando o de armazenamento bandeja com a trava de liberação próxima de seu lado direito.
2. Oriente a de armazenamento bandeja para que as colunas no interior da de armazenamento bandeja deslizem nos slots no nó de cálculo.

Nota: Antes de instalar a bandeja de armazenamento, certifique-se de que as placas defletoras de ar e todos os componentes estejam instalados e posicionados corretamente e de que você não esqueceu ferramentas ou peças dentro do nó de cálculo.

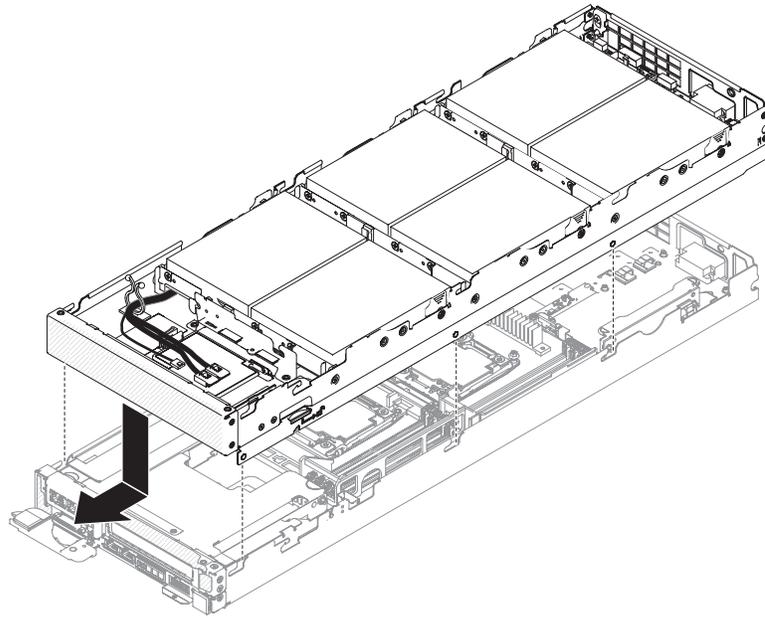


Figura 21. Instalação da Bandeja de Armazenamento

3. Segure a frente do nó de cálculo e deslize a de armazenamento bandeja para a frente na posição fechada, até que ela se encaixe no lugar.
4. Conecte o cabo de configuração, o cabo RAID de hardware (sinal) e o cabo mini-SAS para o de armazenamento bandeja.
5. Instale a unidade de disco rígido de troca fácil N° 6 (consulte “Instalando uma Unidade de Disco Rígido de 8,89 Centímetros” na página 176).
6. Recoloque a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).

Removendo uma Bandeja de GPU de um nó de cálculo

Use estas informações para remover uma Bandeja de GPU de um Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Antes de Iniciar

Antes de remover uma Bandeja de GPU de um nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver operando, encerre o sistema operacional.
3. Pressione o botão liga/desliga para desligar o nó de cálculo (consulte “Desligando o Nó de Cálculo” na página 18 para obter mais informações).

Procedimento

Para remover a Bandeja de GPU de um nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova o conjunto do compartimento da riser PCI na bandeja de GPU (consulte “Removendo um conjunto do compartimento da riser PCI na bandeja de GPU” na página 191).

3. Pressione a trava de liberação e deslize a Bandeja de GPU em direção à parte posterior do nó de cálculo.

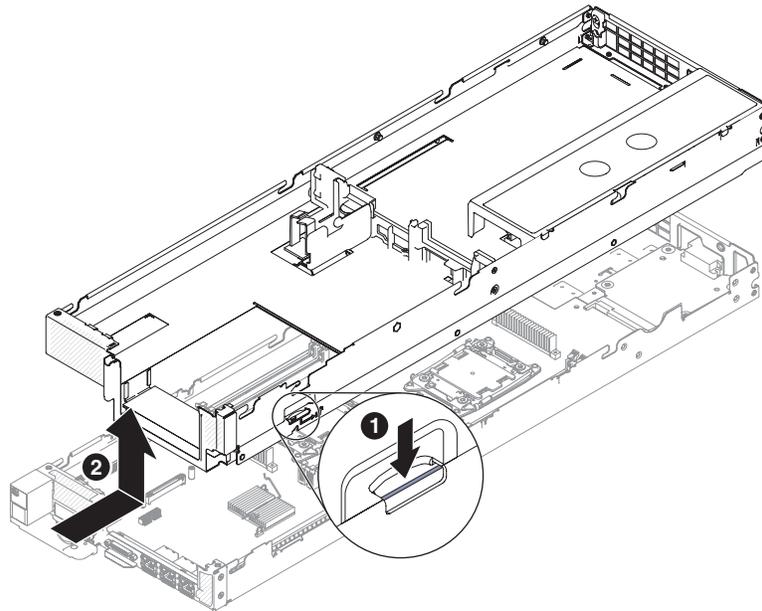


Figura 22. Remoção de uma bandeja de GPU

4. Puxe a Bandeja de GPU para fora do nó de cálculo.

O que Fazer Depois

Se você receber instruções para retornar o Bandeja de GPU, siga todas as instruções de pacote e use para remessa os materiais de embalagem fornecidos.

Instalando uma Bandeja de GPU em nó de cálculo

Use estas informações para instalar uma Bandeja de GPU em um Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Antes de Iniciar

Importante: Ao instalar a nova Bandeja de GPU, você deve atualizar o Bandeja de GPU com o firmware mais recente. Certifique-se de que você possui o firmware mais recente antes de prosseguir. Consulte “Atualizando o Firmware” na página 25 para obter mais informações.

Nota: A Bandeja de GPU suporta somente unidade de fonte de alimentação de 1300 watt com Vin de linha alta (AC 200 volt a 240 volt).

Antes de instalar o nó de computação em um chassi, leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.

Procedimento

Para instalar o Bandeja de GPU para o nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Cuidadosamente deite a Bandeja de GPU em uma superfície antiestática plana, orientando o Bandeja de GPU com a trava de liberação próxima de seu lado direito.
2. Oriente a Bandeja de GPU para que as colunas no interior da Bandeja de GPU deslizem nos slots no nó de cálculo.

Nota: Antes de instalar o Bandeja de GPU, certifique-se de que as placas defletoras de ar e todos os componentes estejam instalados e posicionados corretamente e de que você não esqueceu ferramentas ou peças dentro do nó de cálculo.

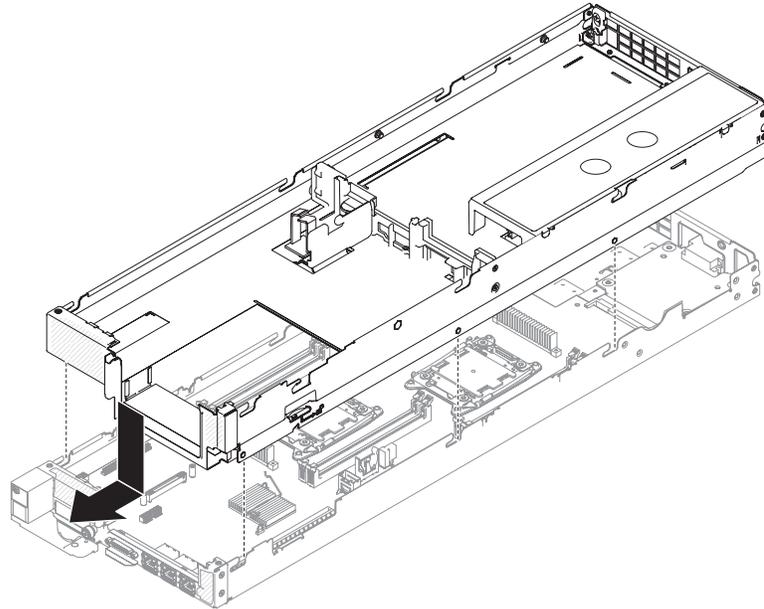


Figura 23. Instalação da bandeja de GPU

3. Segure a frente do nó de cálculo e deslize a Bandeja de GPU para a frente na posição fechada, até que ela se encaixe no lugar.
4. Reinstale o conjunto do compartimento da riser PCI na bandeja de GPU (consulte “Substituindo um conjunto do compartimento da riser PCI na bandeja de GPU” na página 193).
5. Conecte os cabos que foram desconectados da Bandeja de GPU.
6. Recoloque a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).

Removendo e substituindo peças estruturais

Use estas informações para remover e substituir peças de consumo e estruturais.

Substituição de peças estruturais é de sua responsabilidade. Se a Lenovo instalar uma peça estrutural por solicitação do cliente, ele será cobrado pela instalação.

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

Removendo a Tampa do Nó de Cálculo

Use estas informações para remover a tampa de um nó de cálculo.

Antes de Iniciar

Antes de remover a tampa do nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Instrução 12



CUIDADO:

A seguinte etiqueta indica que há uma superfície quente próxima.



Instrução 21



CUIDADO:

Há presença de energia perigosa quando o nó de cálculo é conectado à fonte de alimentação. Sempre substitua a tampa do nó de cálculo antes de instalá-lo.

Procedimento

Para remover a tampa do nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Pressione a trava de liberação e o ponto de ao mesmo tempo e deslize a tampa em direção à parte posterior do nó de cálculo.
2. Levante a tampa para fora do nó de cálculo.

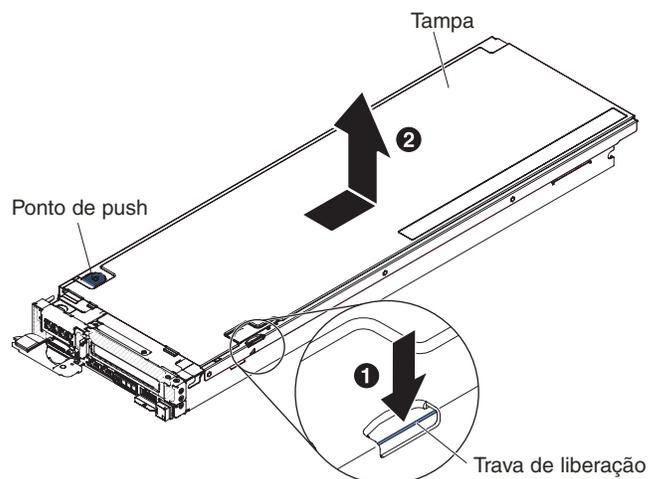


Figura 24. Remover a tampa do nó de cálculo

Atenção: Não utilize nenhuma ferramenta ou objetos pontiagudos para pressionar a trava de liberação. Isso pode resultar em dano permanente à trava de liberação.

3. Coloque a tampa em uma superfície plana ou armazene-a para uso futuro.

O que Fazer Depois

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

Instalando a Tampa do Nó de Cálculo

Use estas informações para instalar a tampa do nó de cálculo.

Antes de Iniciar

Antes de instalar a tampa do nó de cálculo, leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.

Se você estiver substituindo (instalando) uma tampa, certifique-se de ter o kit de etiqueta de serviço do sistema disponível para uso durante o procedimento, (consulte Capítulo 4, “Listagem de peças, Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5”, na página 95).

Atenção: Não é possível inserir o nó de cálculo no NeXtScale n1200 Enclosure até que a tampa seja instalada e fechada. Não tente substituir essa proteção.

Instrução 21



CUIDADO:

Há presença de energia perigosa quando o nó de cálculo é conectado à fonte de alimentação. Sempre substitua a tampa do nó de cálculo antes de instalá-lo.

Procedimento

Para instalar a tampa do nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
2. Posicione a tampa de forma que suas colunas internas deslizem até os slots no nó de cálculo.

Nota: Antes de fechar a tampa, certifique-se de que todas as placas defletoras de ar e todos os componentes estejam instalados e encaixados corretamente e de que você não tenha esquecido ferramentas ou peças dentro do nó de cálculo.

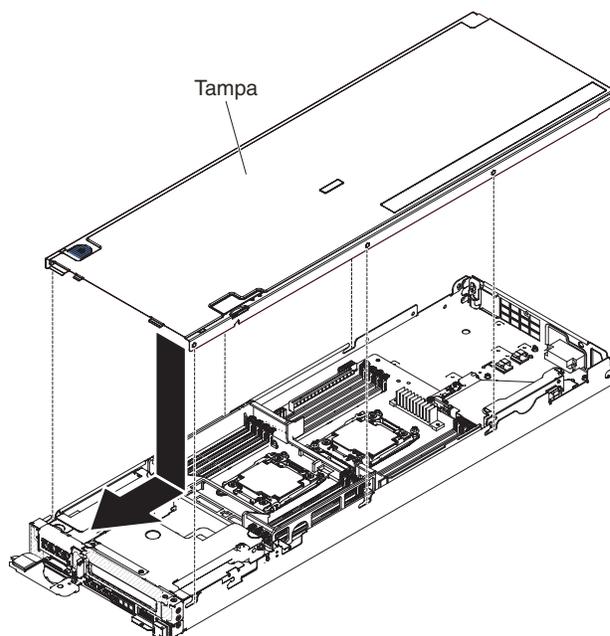


Figura 25. Instalando a Tampa do Nó de Cálculo

3. Segure a frente do nó de cálculo e deslize a tampa para a frente na posição fechada, até que ela se encaixe no lugar.

O que Fazer Depois

Depois de instalar a tampa do nó de cálculo, instale o nó de cálculo no chassi (consulte “Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi” na página 112 para obter instruções).

Removendo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para remover a placa defletora de ar.

Antes de Iniciar

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

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).

3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Segure a placa defletora de ar, solte os pinos dos orifícios do pino; em seguida, levante a placa defletora de ar.

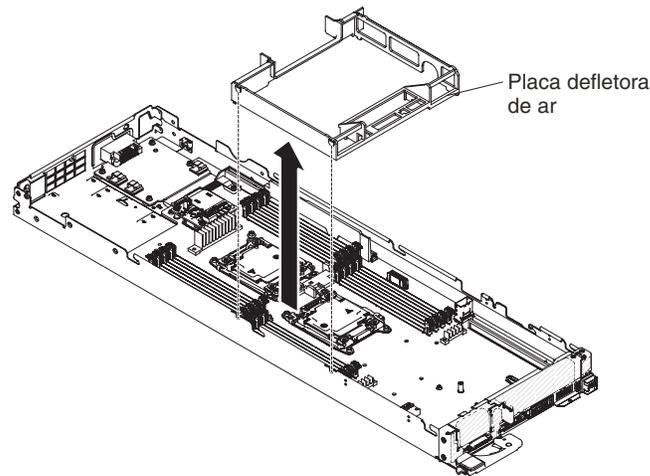


Figura 26. Remoção da placa defletora de ar (nó de cálculo)

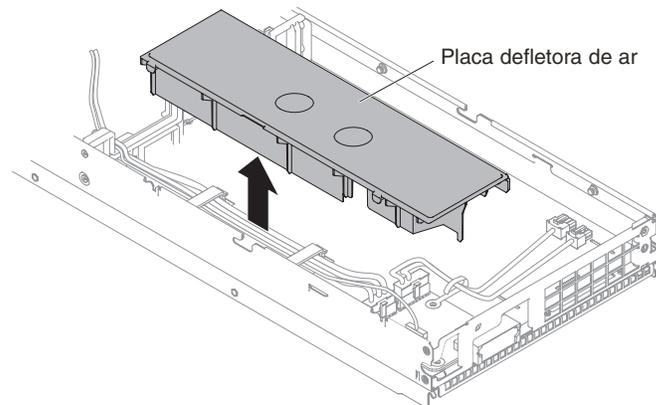


Figura 27. Remoção da placa defletora de ar (bandeja de GPU)

3. Remova a placa defletora de ar do nó de cálculo/bandeja de GPU e coloque-a ao lado.

Atenção: Para obter resfriamento e fluxo de ar adequados, substitua a placa defletora de ar antes de ligar o nó de cálculo. Operar o nó de cálculo com a placa defletora de ar removida pode danificar os componentes do nó de cálculo.

Substituindo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para instalar a placa defletora de ar.

Antes de Iniciar

Antes de instalar o defletor, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Alinhe os ganchos com os slots dos ganchos da placa defletora de ar com os buracos do pino da placa defletora no lado esquerdo do chassi para a placa defletora de ar esquerda; depois, abaixe as placas defletoras de ar no nó de cálculo. Pressione as placas defletoras de ar para baixo até que estejam firmemente posicionadas.

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.

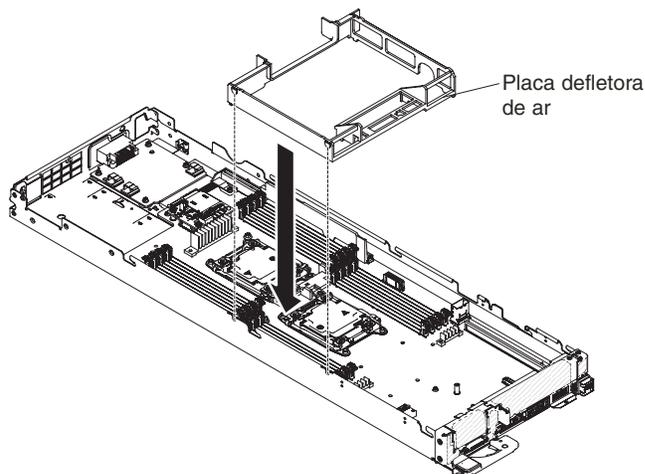


Figura 28. Instalação da placa defletora de ar (nó de cálculo)

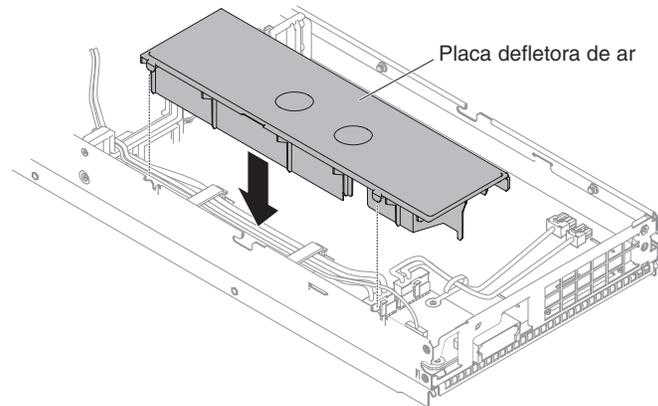


Figura 29. Instalação da placa defletora de ar (bandeja de GPU)

3. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
4. Deslize o nó de cálculo no rack.
5. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
6. Ligue os dispositivos periféricos e o nó de cálculo.

Removendo o Painel de Preenchimento de Riser PCI

Use estas informações para remover o painel de preenchimento de riser PCI.

Antes de Iniciar

Antes de remover o preenchimento de riser PCI, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o painel de preenchimento de riser PCI, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Segure o preenchimento de riser PCI e erga o preenchimento de riser PCI.

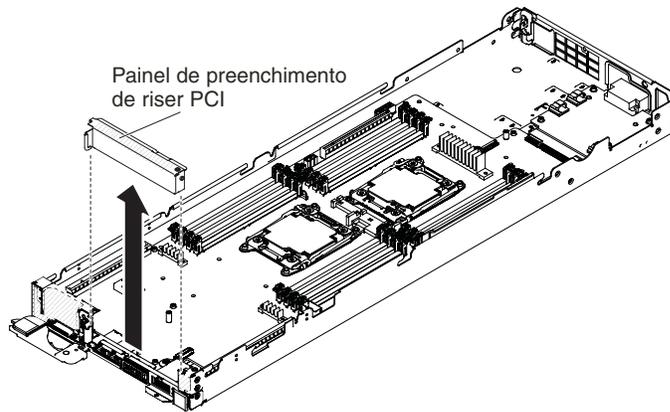


Figura 30. Remoção do painel de preenchimento de riser PCI

3. Remova o painel de preenchimento de riser PCI do nó de cálculo e reserve-o.
Atenção: Para obter resfriamento e fluxo de ar adequados, substitua o painel de preenchimento de riser PCI antes de ligar o nó de cálculo. Operar o nó de cálculo com o painel de preenchimento de riser PCI removido pode danificar os componentes do nó de cálculo.

Substituindo o Painel de Preenchimento de Riser PCI

Use estas informações para instalar o painel de preenchimento de riser PCI.

Antes de Iniciar

Antes de instalar o preenchimento de riser PCI, conclua as seguintes etapas:

1. Leia "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte "Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi" na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o painel de preenchimento de riser PCI, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte "Removendo a Tampa do Nó de Cálculo" na página 119).
2. Alinhe o pino de preenchimento de riser PCI com o buraco do pino da placa defletora no lado direito do chassi; em seguida, abaixe o preenchimento de riser PCI no nó de cálculo. Pressione o painel de preenchimento de riser PCI para baixo até que se encaixe firmemente.

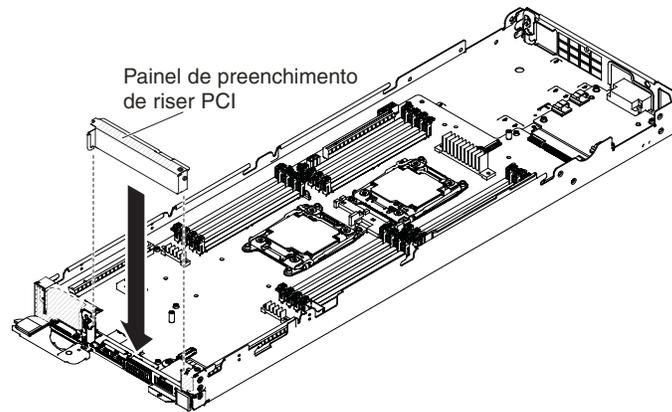


Figura 31. Instalação do painel de preenchimento de riser PCI

3. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
4. Deslize o nó de cálculo no rack.
5. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
6. Ligue os dispositivos periféricos e o nó de cálculo.

Removendo o Painel

Use estas informações para remover o painel.

Antes de Iniciar

Antes de remover o painel, conclua as etapas a seguir:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o painel, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. remova os dois parafusos hex com a chave de fenda hex.

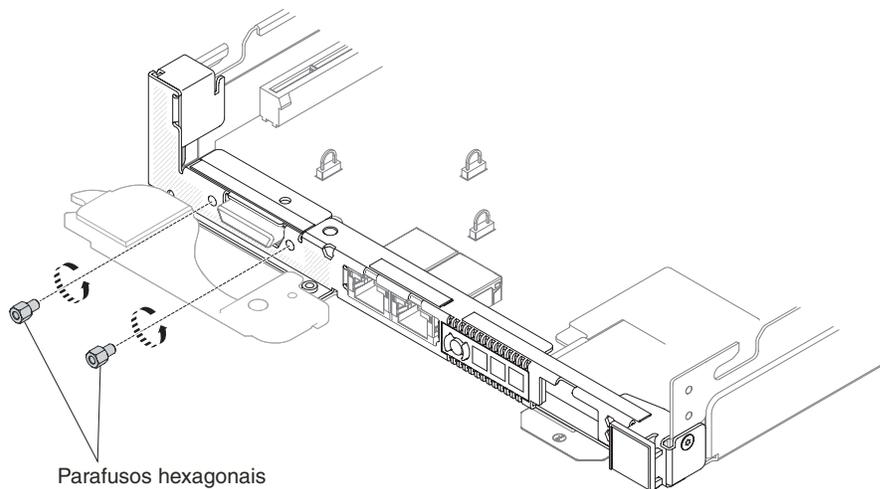


Figura 32. Remoção de parafusos hex

3. Remova os três parafusos M3 com a chave de fenda torx T8 (fornecida na parte traseira do chassi).

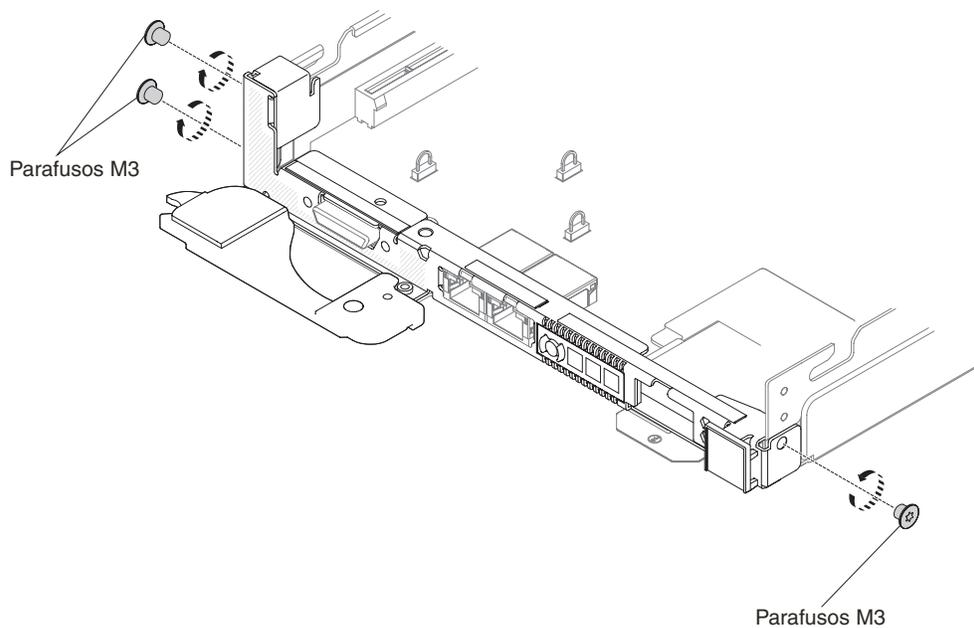


Figura 33. Remoção dos parafusos M3

4. Remova o parafuso de fixação da manopla com uma chave de fenda Phillips nº 2.

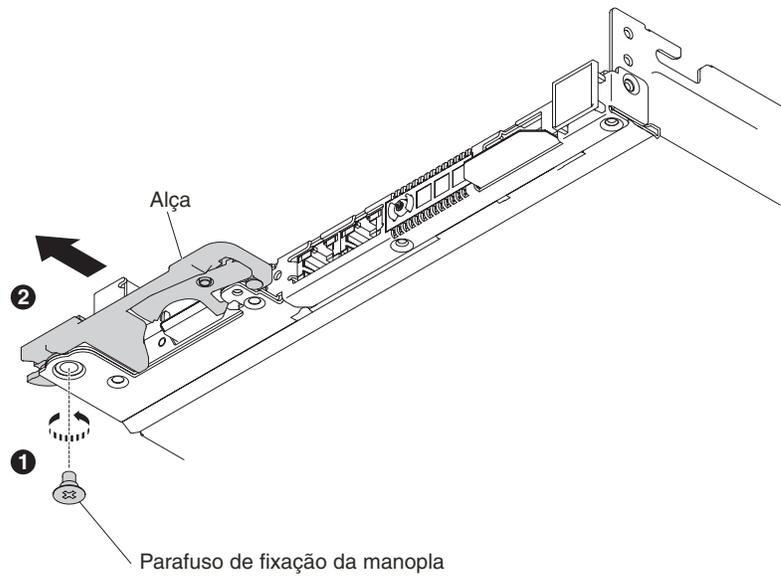


Figura 34. Remoção do parafuso de fixação da manopla

5. Remova os quatro parafusos M3 com a chave de fenda torx T8 (fornecida na parte traseira do chassi).

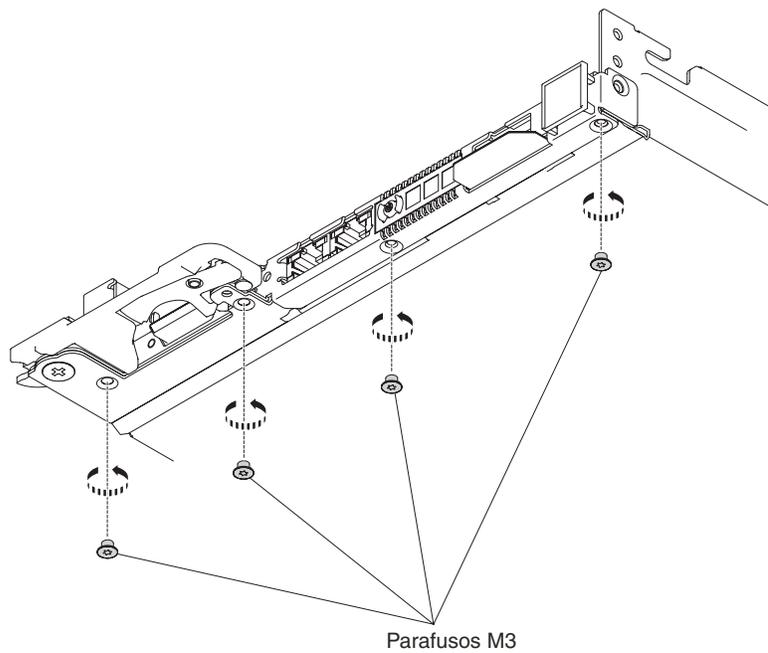


Figura 35. Remoção dos parafusos M3

6. Segure o painel e remova-o do nó de computação.

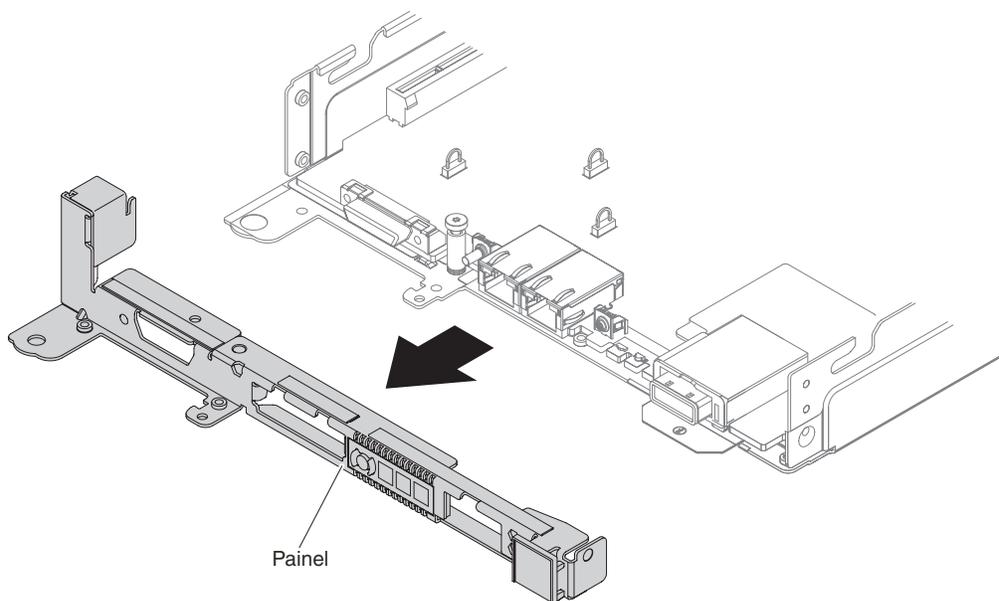


Figura 36. Remoção do painel frontal

Recolocando o painel

Use estas informações para instalar o painel.

Antes de Iniciar

Antes de instalar o painel, conclua as etapas a seguir:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o painel, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Segure o painel e instale-o no nó de computação.

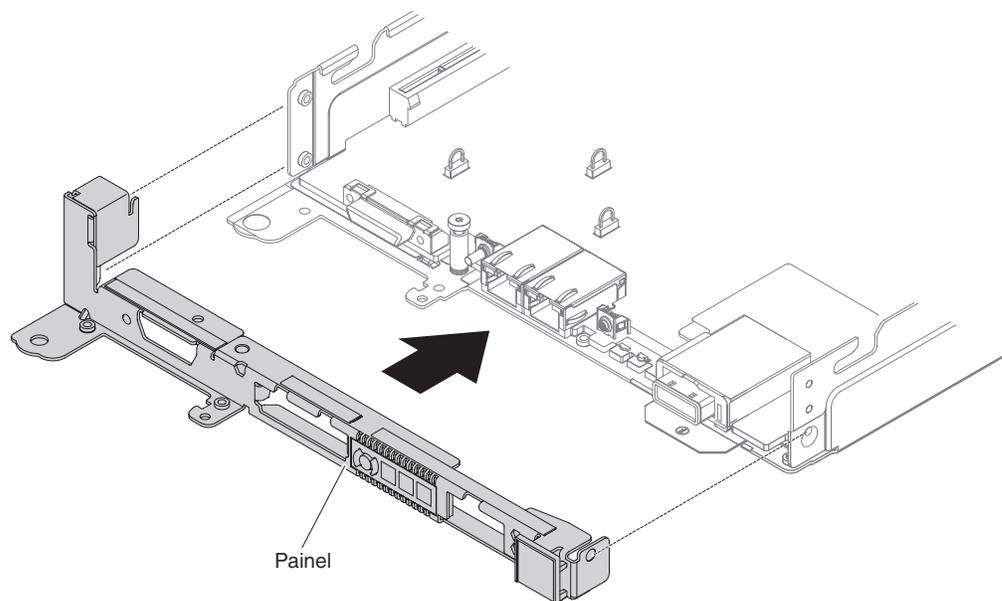


Figura 37. Instalação do painel frontal

3. Instale os quatro parafusos M3 com a chave de fenda torx T8 (fornecida na parte traseira do chassi).

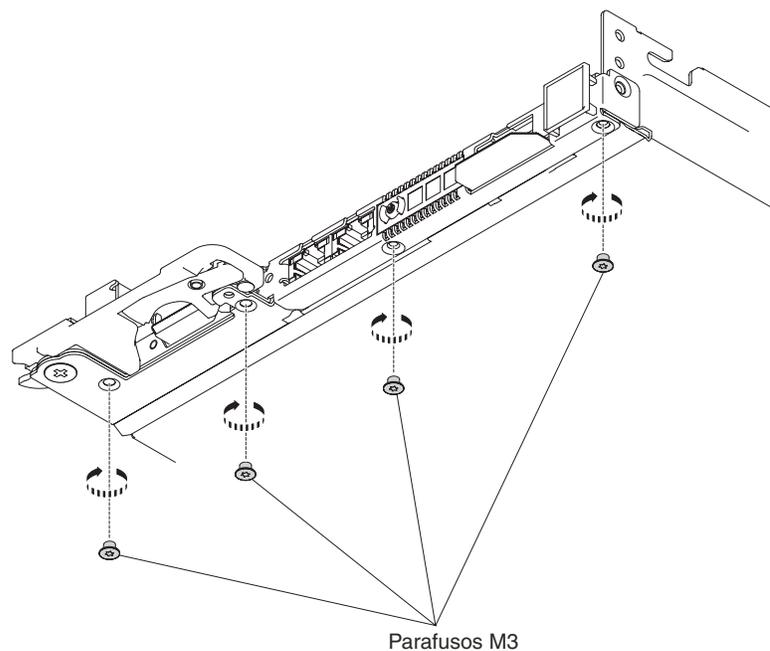


Figura 38. Instalação dos parafusos M3

4. Instale o parafuso de fixação da manopla com uma chave de fenda Phillips n° 2.

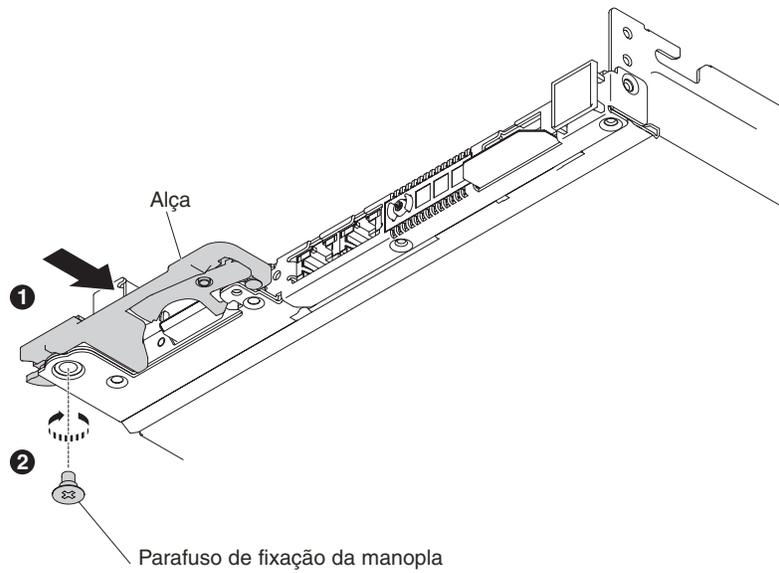


Figura 39. Instalação do parafuso de fixação da manopla

5. Instale os três parafusos M3 com a chave de fenda torx T8 (fornecida na parte traseira do chassi).

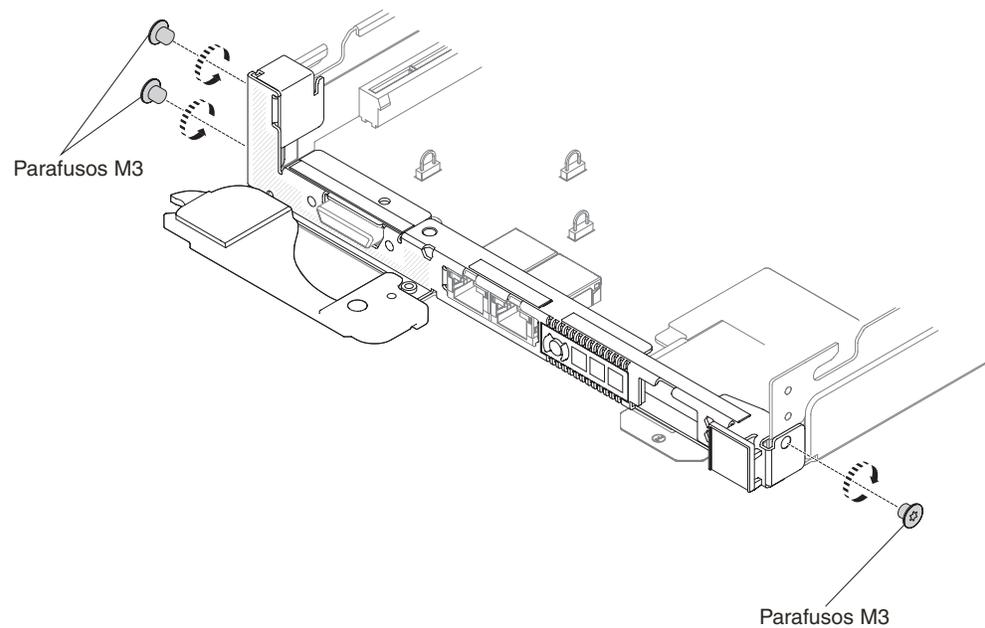


Figura 40. Instalação dos parafusos M3

6. Instale os dois parafusos hex com a chave de fenda hex.

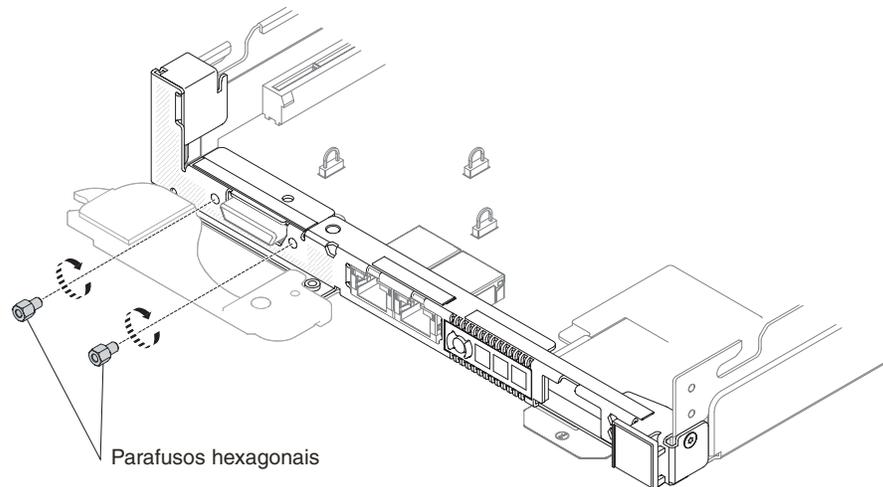


Figura 41. Instalação dos parafusos hex

7. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
8. Deslize o nó de cálculo no rack.
9. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
10. Ligue os dispositivos periféricos e o nó de cálculo.

Removendo o preenchimento do Bandeja de GPU

Use estas informações para remover o preenchimento do Bandeja de GPU.

Antes de Iniciar

Antes de remover o preenchimento do Bandeja de GPU, conclua as etapas a seguir:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o preenchimento do Bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Pressione o ponto de contato do preenchimento e erga o preenchimento.

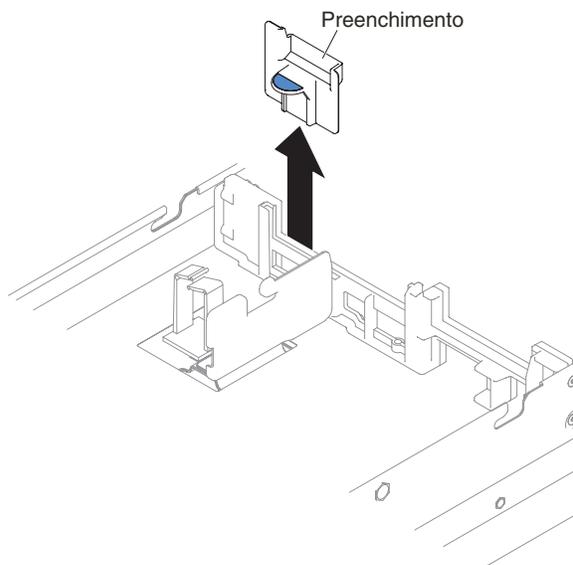


Figura 42. Remoção do preenchimento

3. Remova o preenchimento da Bandeja de GPU e coloque-o ao lado.
Atenção: Para obter resfriamento e corrente de ar adequados, substitua o preenchimento antes de ligar o nó de cálculo. Operar o nó de cálculo com o preenchimento removido pode danificar os componentes do Bandeja de GPU.

Substituindo o preenchimento na Bandeja de GPU

Use estas informações para instalar o preenchimento na Bandeja de GPU.

Antes de Iniciar

Antes de instalar o preenchimento da Bandeja de GPU, conclua as etapas a seguir:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o preenchimento na Bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Alinhe o preenchimento com o suporte no meio da Bandeja de GPU; em seguida, abaixe o preenchimento na Bandeja de GPU. Pressione o preenchimento para baixo até que se encaixe firmemente.

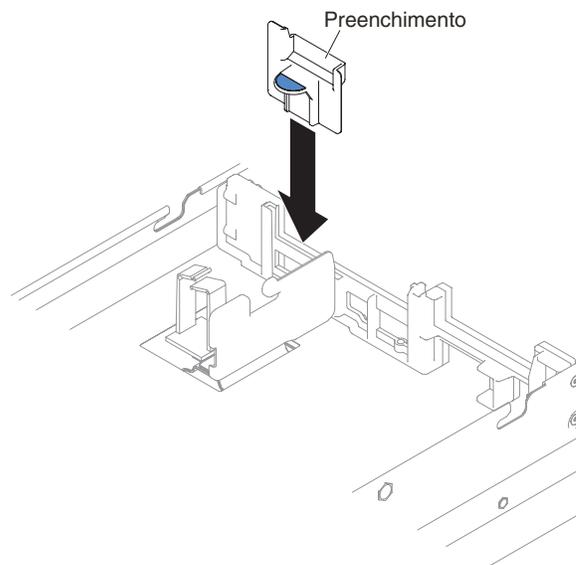


Figura 43. Instalação do preenchimento

3. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
4. Deslize o nó de cálculo no rack.
5. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
6. Ligue os dispositivos periféricos e o nó de cálculo.

Removendo a Alça da Frente

Use estas informações para remover a alça da frente.

Antes de Iniciar

Antes de remover a alça da frente, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, com o lado da tampa para baixo, posicionando-o com o painel apontando para você.

Procedimento

Para remover a alça da frente, complete as etapas a seguir.

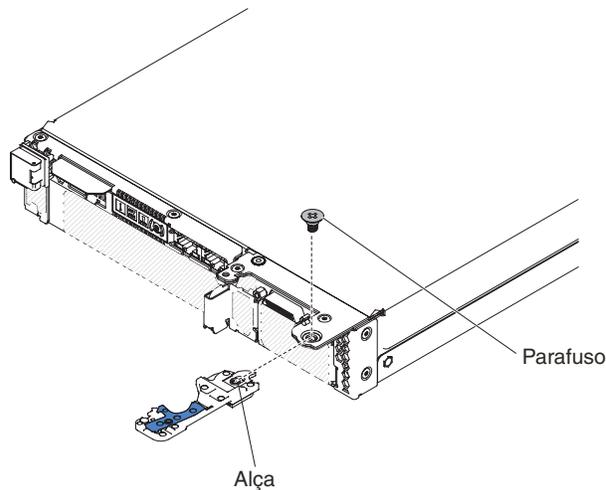


Figura 44. Remoção da alça da frente

1. Localize o parafuso que conecta a alça ao nó de cálculo.
2. Utilizando uma chave de fenda Phillips, remova o parafuso da alça dianteira e guarde-o em um lugar seguro. Use o mesmo parafuso ao instalar uma alça dianteira.

O que Fazer Depois

Se você receber instruções para retornar a alça da frente, siga todas as instruções de empacotamento e use para remessa os materiais de empacotamento fornecidos.

Instalando a Alça da Frente

Use estas informações para instalar a alça da frente.

Antes de Iniciar

Antes de instalar a alça da frente, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, com o lado da tampa para baixo, posicionando-o com o painel apontando para você.

Procedimento

Para instalar a alça da frente, execute as etapas a seguir.

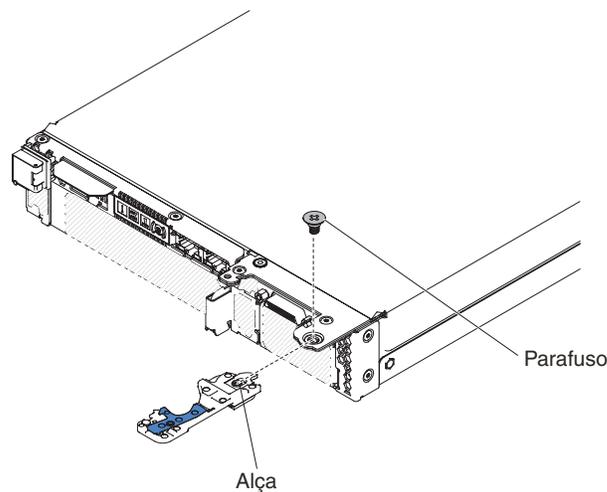


Figura 45. Instalação da alça da frente

1. Posicione a alça da frente de forma que a trava de liberação azul fique voltada para o meio do nó de cálculo.
2. Alinhe o orifício na alça com o orifício no nó de cálculo em que a alça está instalada.
3. Utilizando uma chave de fenda Phillips, instale o parafuso Phillips N° 2 que prende a alça. Instale o parafuso que foi removido na remoção da alça.

O que Fazer Depois

Depois de instalar a alça da frente, instale o nó de cálculo no chassi (consulte “Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi” na página 112 para obter instruções).

Removendo a gaiola de unidades de disco rígido traseira

Use estas informações para remover a gaiola de unidade de disco rígido traseira.

Antes de Iniciar

Antes de remover a gaiola de unidade de disco rígido traseira, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Procedimento

Para remover a gaiola de unidade de disco rígido traseira, conclua as etapas a seguir.

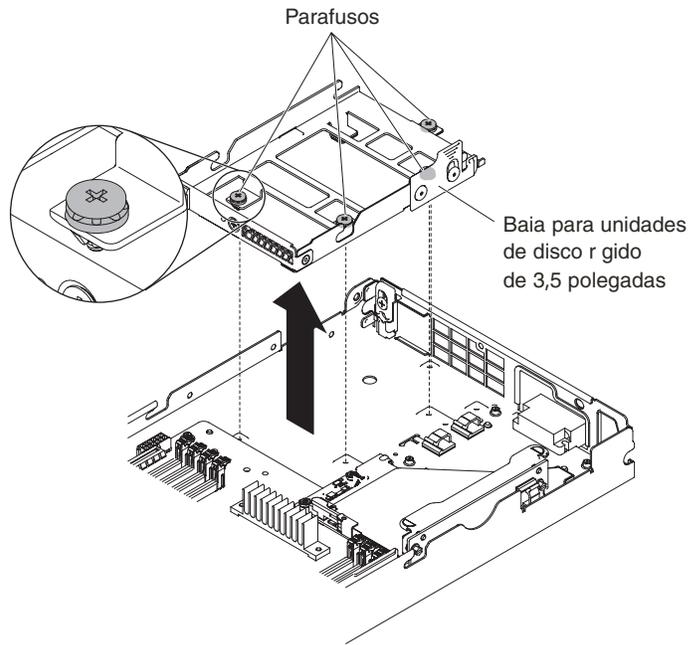


Figura 46. Removendo um Compartimento da Unidade de Disco Rígido (de 8,89 centímetros)

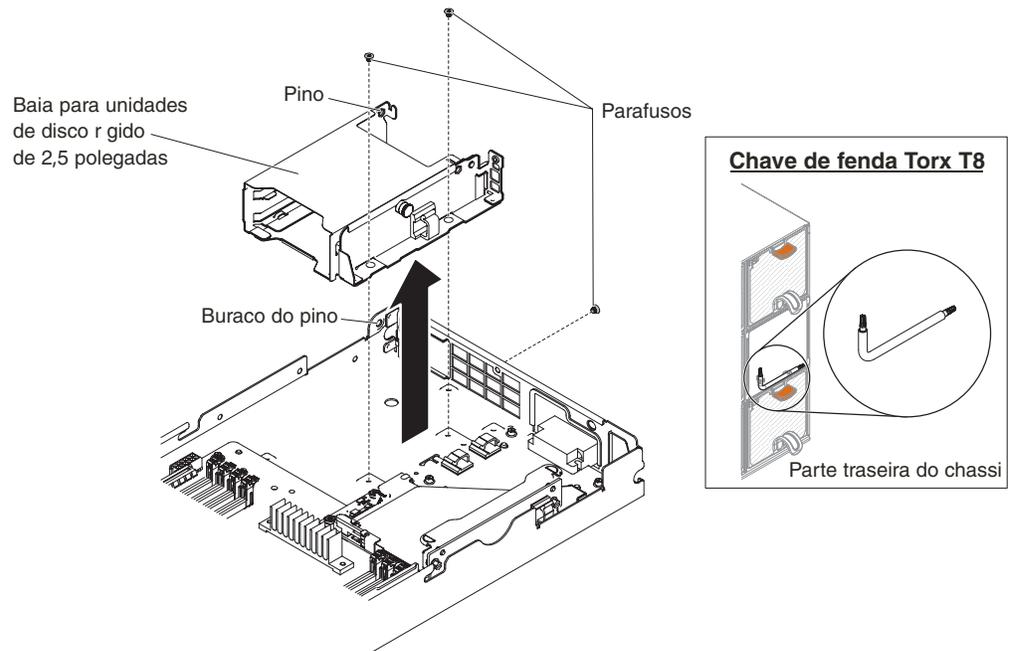


Figura 47. Removendo um Compartimento de Unidade de Disco Rígido (de 6,35 centímetros)

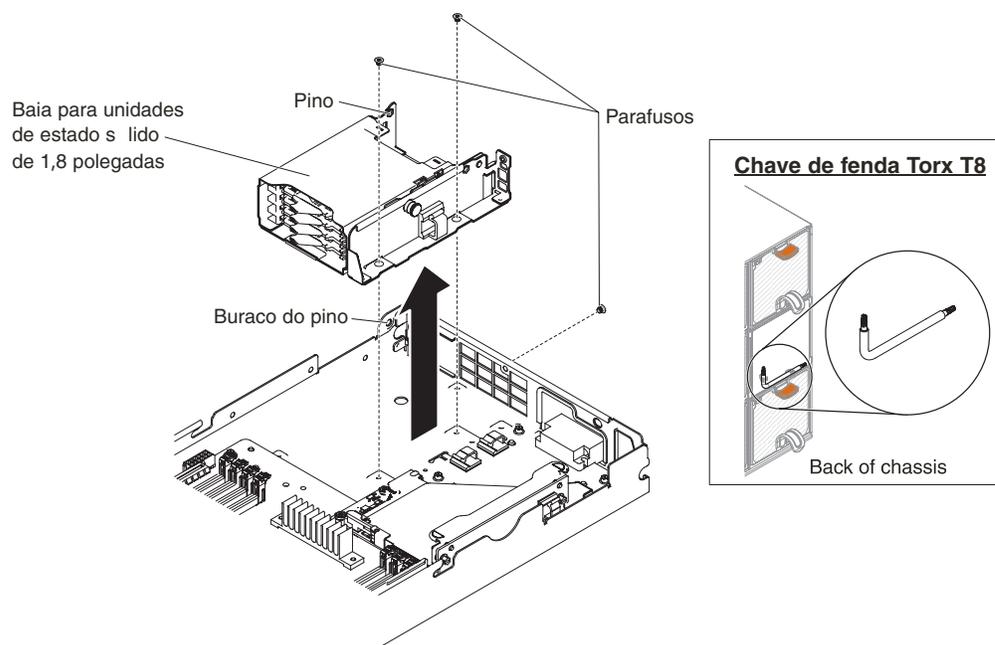


Figura 48. Removendo um Compartimento de Unidade de Disco Rígido (de 4,57 centímetros)

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova a unidade de disco rígido easy-swap ou as unidades de estado sólido (consulte “Removendo e Instalando Unidades” na página 174).
3. Remova a placa traseira da unidade de disco rígido, se houver uma (consulte “Removendo a Contraplaca da Unidade de Disco Rígido” na página 171).
4. Utilizando uma chave de fenda Phillips (para gaiola de unidade de disco rígido de 3,5 pol.) ou torx T8 (número de peça 00FK488, para gaiola de unidade de disco rígido de 2,5 pol. ou 1,8 pol., fornecida na parte traseira do chassi), remova os parafusos (quatro para gaiola de unidade de disco rígido de 3,5 pol. e três para gaiola de unidade de disco rígido de 2,5 pol. ou 1,8 pol.) da gaiola. Em seguida, remova a gaiola do nó de computação de forma angulada.
5. Para obter informações sobre o roteamento de cabos, consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 224.

O que Fazer Depois

Se você receber instruções para retornar a baia para unidades de disco rígido, siga todas as instruções de empacotamento e use para remessa os materiais de empacotamento fornecidos.

Instalando a gaiola de unidade de disco rígido traseira

Use estas informações para instalar a gaiola de unidade de disco rígido traseira.

Antes de Iniciar

Antes de instalar a gaiola de unidade de disco rígido traseira, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.

2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Procedimento

Para instalar a gaiola de unidade de disco rígido traseira, conclua as etapas a seguir.

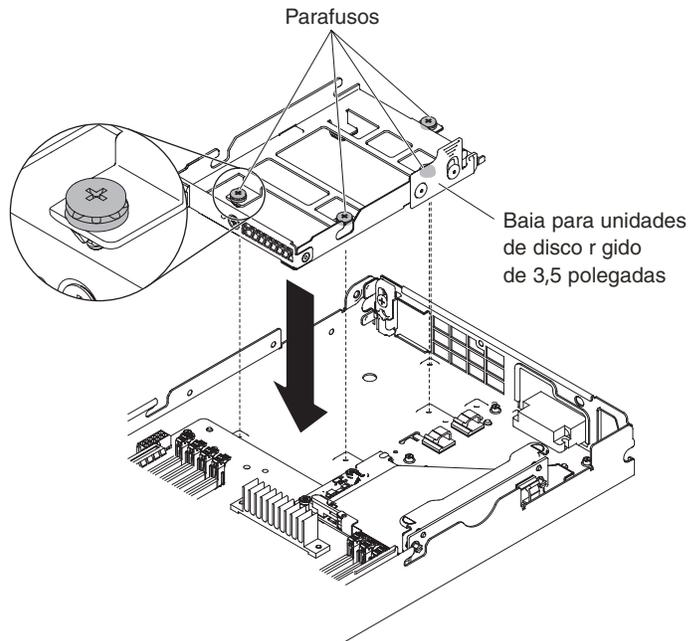


Figura 49. Instalando um Compartimento de Unidade de Disco Rígido (8,89 Centímetros)

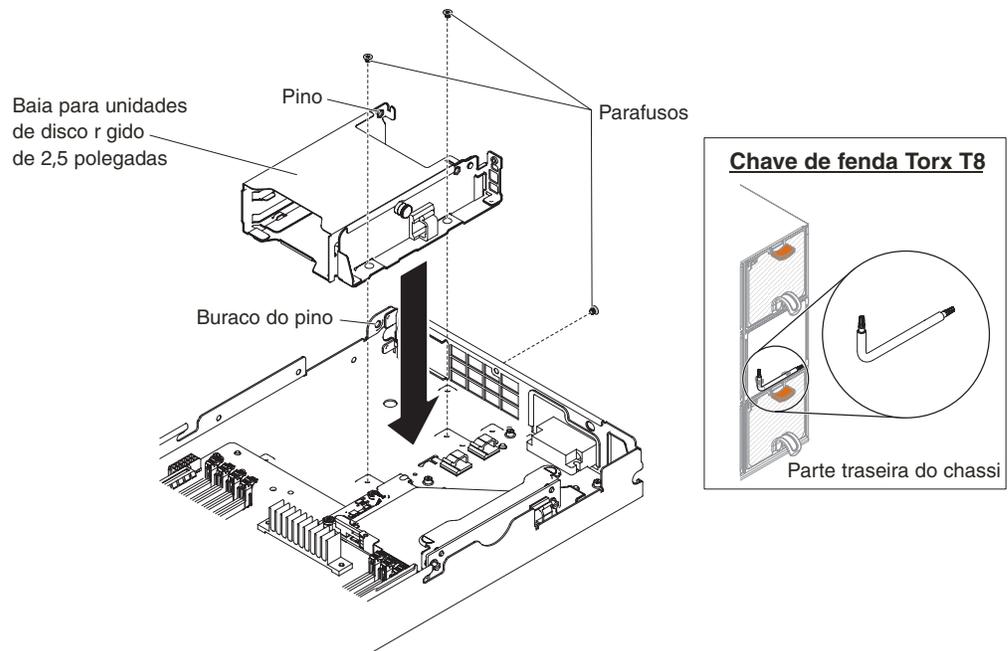


Figura 50. Instalando um Compartimento de Unidade de Disco Rígido (6,35 Centímetros)

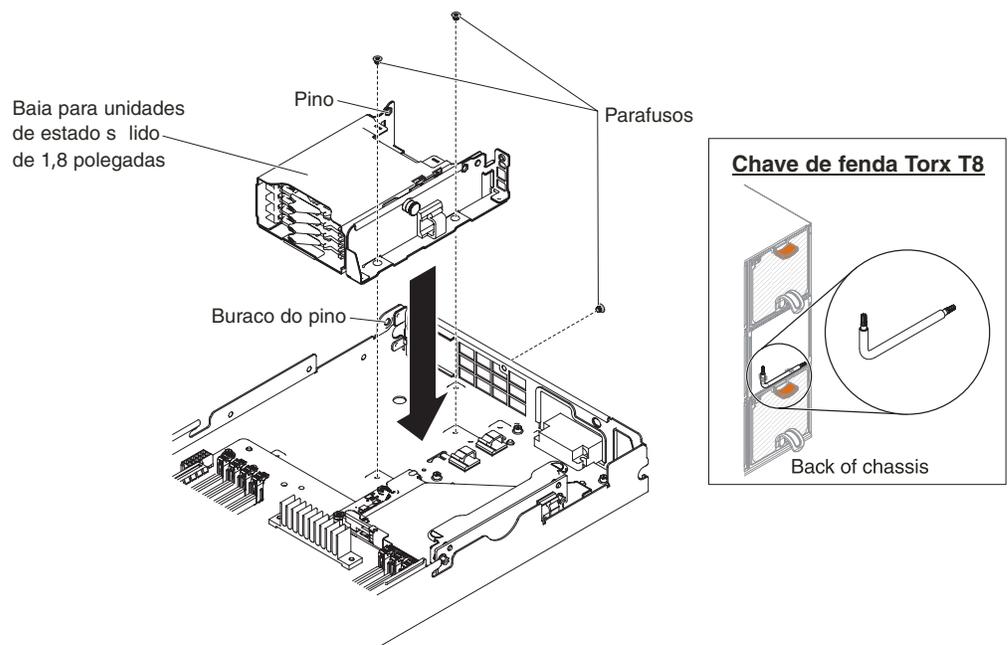


Figura 51. Instalando um Compartimento de Unidade de Disco Rígido (1,8 Polegada)

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Posicione a gaiola em um ângulo e gire-a até a posição na placa-mãe.
3. Alinhe a gaiola com os orifícios dos parafusos na bandeja planar.
4. Utilizando uma chave de fenda Phillips (para compartimento de unidade de disco rígido de 3,5 pol.) ou Torx T8 (número de peça 00FK488, para gaiola de unidade de disco rígido de 2,5 pol. ou 1,8 pol., fornecida na parte traseira do

chassi), insira os parafusos (quatro para gaiola de unidade de disco rígido de 3,5 pol. e três para gaiola de unidade de disco rígido de 2,5 pol. ou 1,8 pol.) e fixe a gaiola no nó de computação.

5. Instale a placa traseira da unidade de disco rígido, se houver uma (consulte “Instalando a Contraplaca da Unidade de Disco Rígido” na página 173).
6. Insira as unidades de disco rígido easy-swap ou as unidades de estado sólido (consulte “Removendo e Instalando Unidades” na página 174).
7. Para obter informações sobre o roteamento de cabos, consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 224.

O que Fazer Depois

Depois de instalar a baia para unidades de disco rígido, conclua as seguintes etapas:

1. Instale a tampa no nó de cálculo (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121 para obter instruções).
2. Instale o nó de cálculo no chassi (consulte “Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi” na página 112 para obter instruções).

Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1

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

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

Removendo uma bateria do adaptador RAID

Use essas informações para remover a bateria do adaptador RAID instalada remotamente.

Antes de Iniciar

Antes de remover uma bateria do adaptador RAID, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover uma bateria do adaptador RAID, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Segure a bateria para fora do suporte.

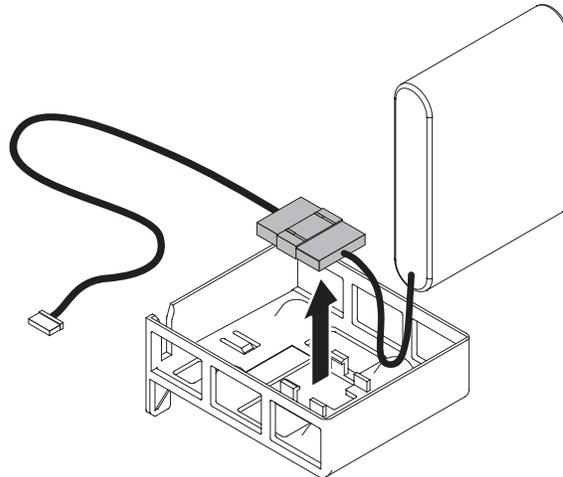


Figura 52. Remoção da Bateria do Adaptador RAID

3. Desconecte o cabo da bateria do cabo supercap.

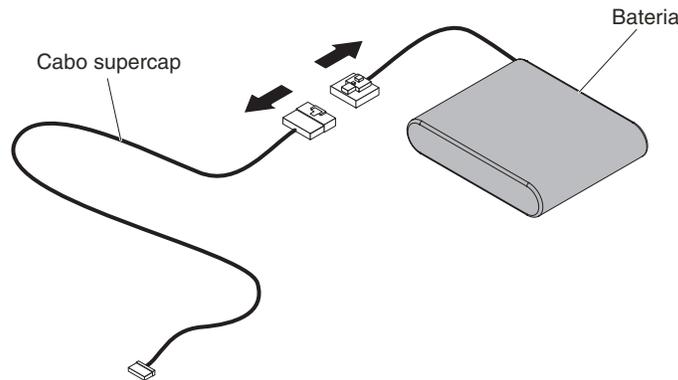


Figura 53. Remoção do cabo da bateria do adaptador RAID

Resultados

Se você for instruído a devolver a bateria do adaptador RAID, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo uma bateria do adaptador RAID

Use estas informações para substituir a bateria de um adaptador RAID.

Antes de Iniciar

Antes de instalar a bateria de um adaptador RAID, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Ao instalar qualquer adaptador RAID que é fornecido com as baterias, às vezes, é necessário instalar as baterias em outro local no servidor para evitar seu superaquecimento.

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

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Conecte o cabo supercap na bateria do adaptador RAID.

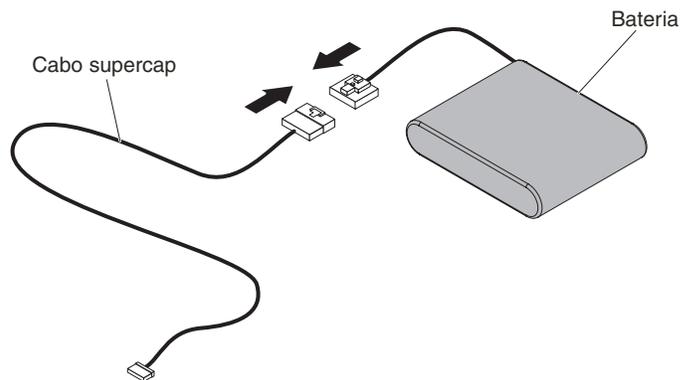


Figura 54. Instalação do Cabo

3. Coloque a trava do cabo da bateria (de cabeça para baixo) no suporte da bateria do adaptador RAID. Certifique-se de que a trava esteja encaixada no slot e firmemente instalada.

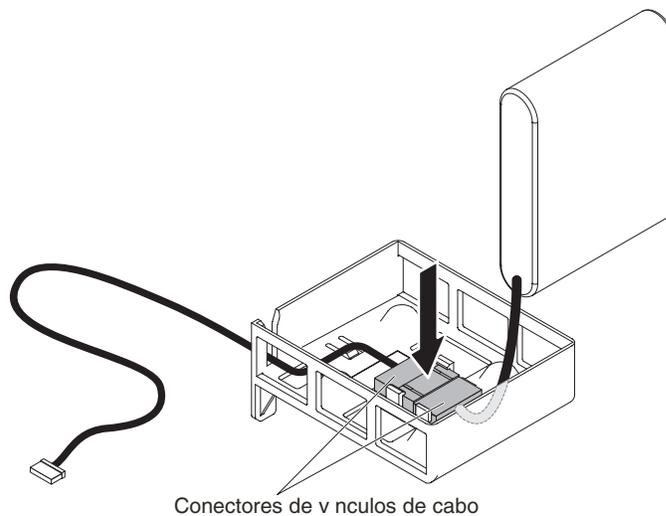


Figura 55. Instalação da trava do cabo

4. Instale a bateria no suporte da bateria do adaptador RAID e certifique-se de que o suporte esteja seguramente preso à bateria.

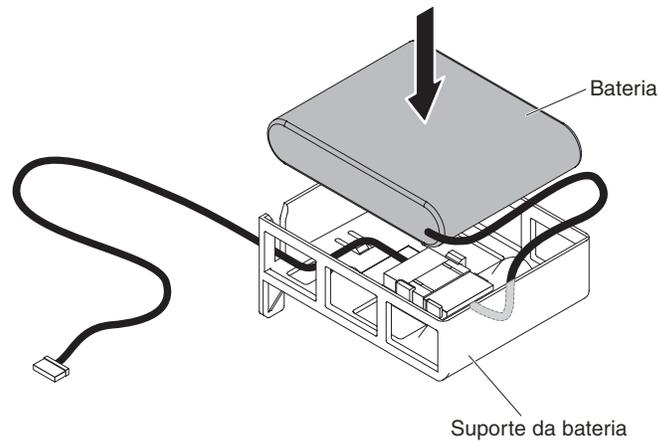


Figura 56. Instalação da bateria do adaptador RAID

Atenção: Assegure-se de que o cabo não esteja torcido e não cubra os conectores ou obstrua quaisquer componentes na placa-mãe.

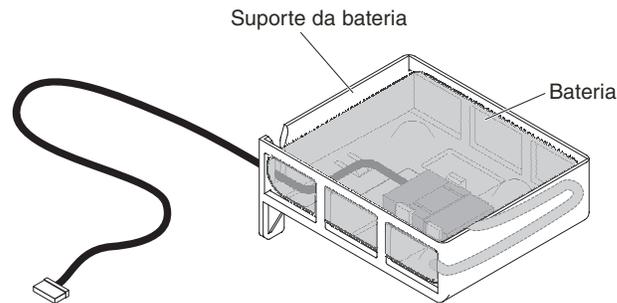


Figura 57. Bateria do adaptador RAID instalada

5. Conecte a outra extremidade do cabo na bandeja planar.
6. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
7. Deslize o servidor no rack.
8. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo um retentor da bateria do adaptador RAID

Use estas informações para remover um retentor de bateria do adaptador RAID.

Antes de Iniciar

Antes de remover o suporte de uma bateria do adaptador RAID, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o suporte de uma bateria do adaptador RAID, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova a bateria de adaptador RAID remotamente instalada.
3. Remova a placa defletora de ar (veja “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 122).
4. Use uma ferramenta, como uma chave de fenda comum, para pressionar a trava. Solte o suporte portador de bateria.

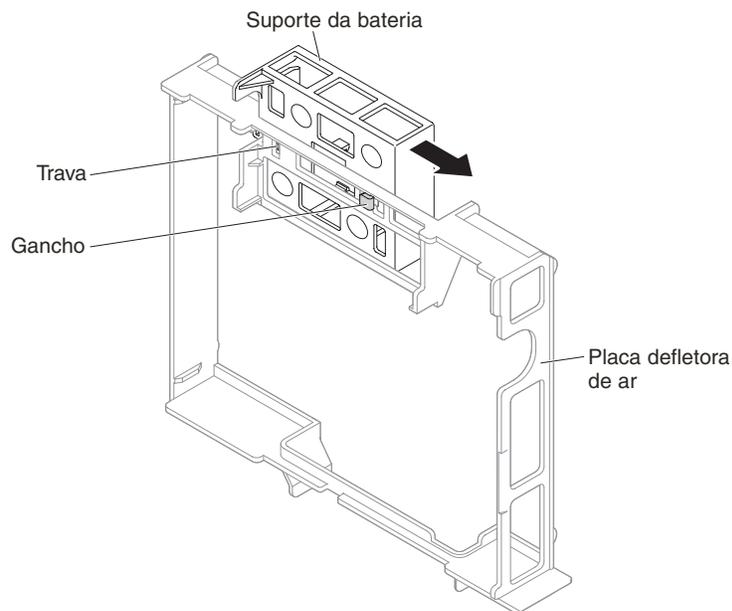


Figura 58. Suporte da bateria do adaptador RAID liberado

5. Levante o suporte da bateria para removê-lo da bandeja do defletor.

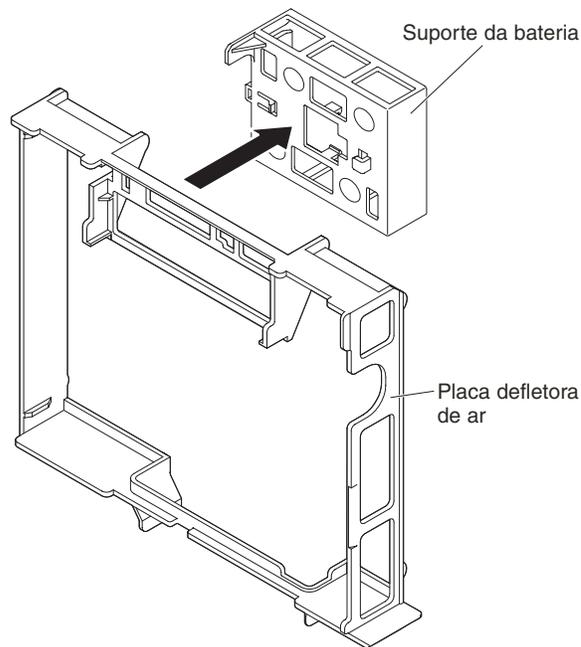


Figura 59. Remoção do retentor da bateria do adaptador RAID

Resultados

Se for instruído a devolver o retentor da bateria do adaptador RAID, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de pacote para remessa que for fornecida a você.

Substituindo um retentor de bateria do adaptador RAID

Use estas informações para instalar um portador da bateria do adaptador RAID.

Antes de Iniciar

Antes de instalar o suporte de uma bateria do adaptador RAID, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um retentor da bateria do adaptador RAID, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Alinhe os ganchos do suporte da bateria e coloque-o na placa defletora de ar.

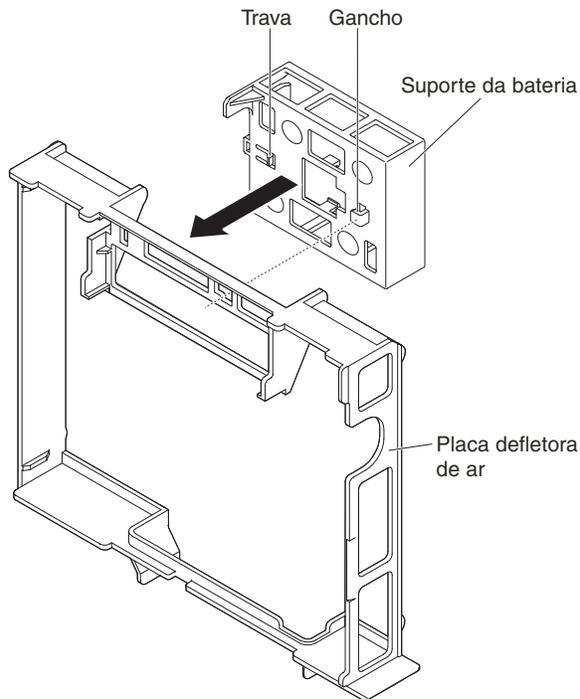


Figura 60. Alinhamento do suporte da bateria do adaptador RAID

3. Pressione a trava e empurre o suporte da bateria no gancho.

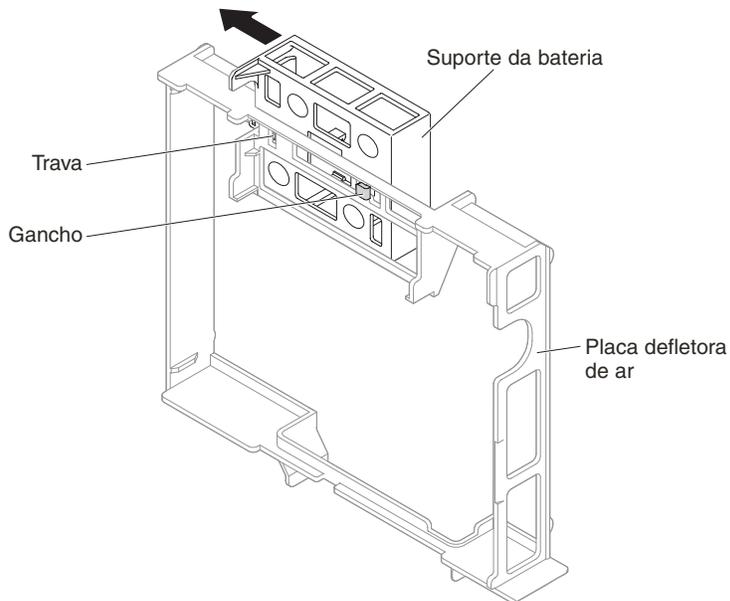


Figura 61. Instalação do retentor da bateria do adaptador RAID

4. Substitua a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 124).
5. Recoloque a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
6. Deslize o nó no rack.

7. Reconecte os cabos de energia e todos os cabos externos e ligue o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional

Use estas informações para remover a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. frontal opcional.

Antes de Iniciar

Antes de removê-la, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. frontal opcional, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova a(s) unidade(s) de disco rígido, se houver (consulte “Removendo e Instalando Unidades” na página 174).
3. Puxe a haste para cima e deslize o painel traseiro para dentro para liberá-lo.

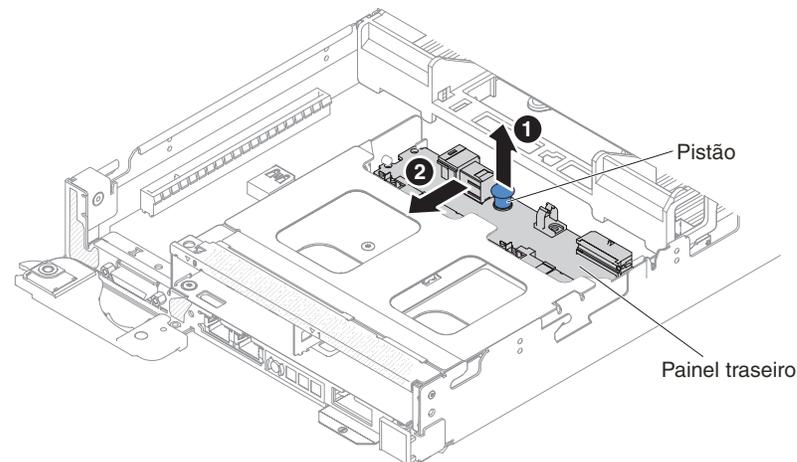


Figura 62. Painel traseiro liberado

4. Remova o painel traseiro de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. da gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal.

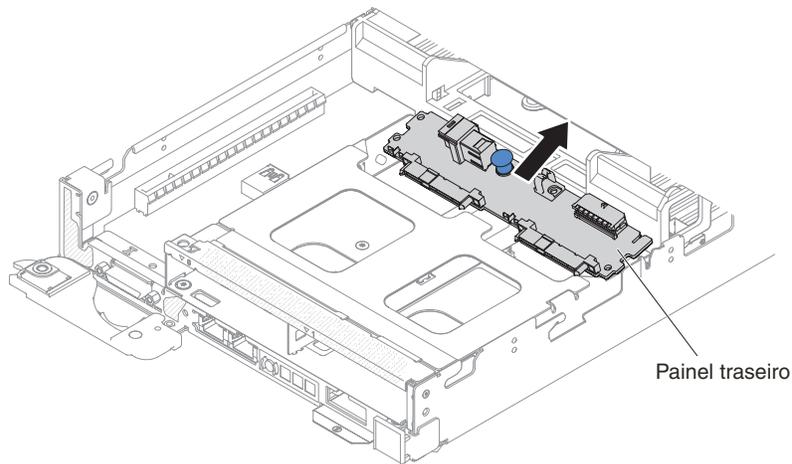


Figura 63. Remoção do Painel Traseiro

5. Desconecte o HD mini-SAS (12 Gb) e os cabos de alimentação da placa traseira de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. e do conector de alimentação (consulte Figura 149 na página 227).
6. Remova os parafusos da gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional.

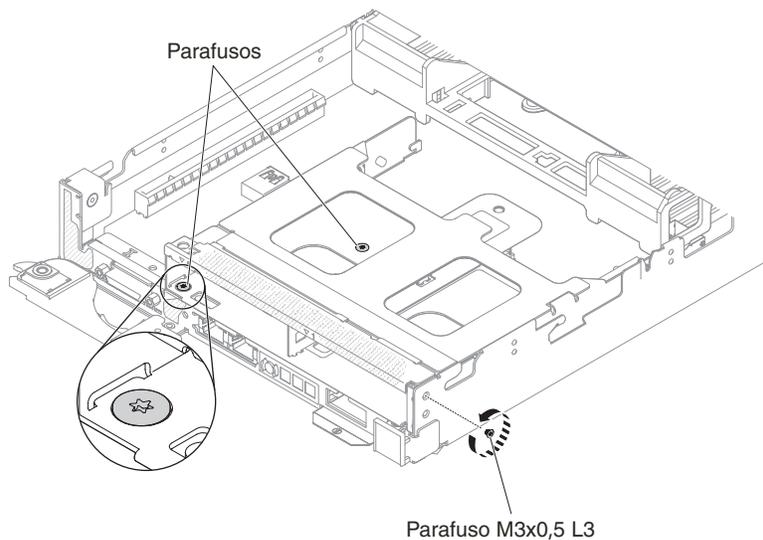


Figura 64. Remoção de parafusos

7. Erga lentamente a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional para fora do nó.

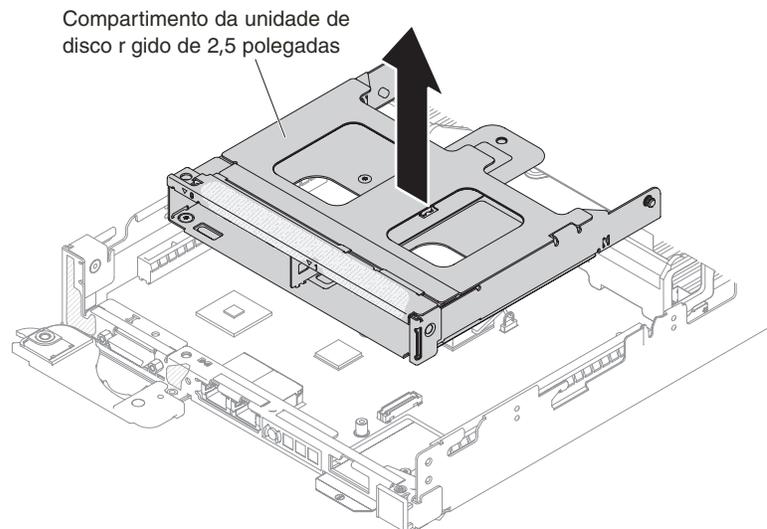


Figura 65. Remoção da gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional

8. Se você for instruído a devolver a gaiola de unidade de disco rígido frontal opcional, siga todas as instruções de empacotamento e use todos os materiais de embalagem para remessa que foram fornecidos a você.

Instalando a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional

Use estas informações para instalar a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. frontal opcional.

Antes de Iniciar

Antes de instalá-la, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Deve haver um preenchimento DIMM ou um DIMM instalados para todos os 16 slots DIMM.

Para instalar a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. frontal opcional, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova o preenchimento da gaiola PCI, o suporte do lado direito e o suporte do lado esquerdo se houver um instalado.

3. Abaixе lentamente a gaiola de unidade de disco rígado hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional no nó.

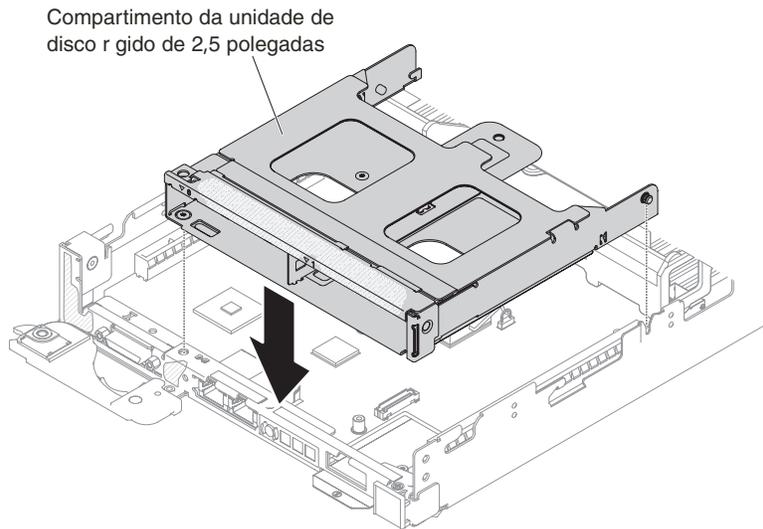


Figura 66. Instalação da gaiola de unidade de disco rígado hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional

4. Aperte os parafusos para fixar a gaiola de unidade de disco rígado frontal opcional no nó.

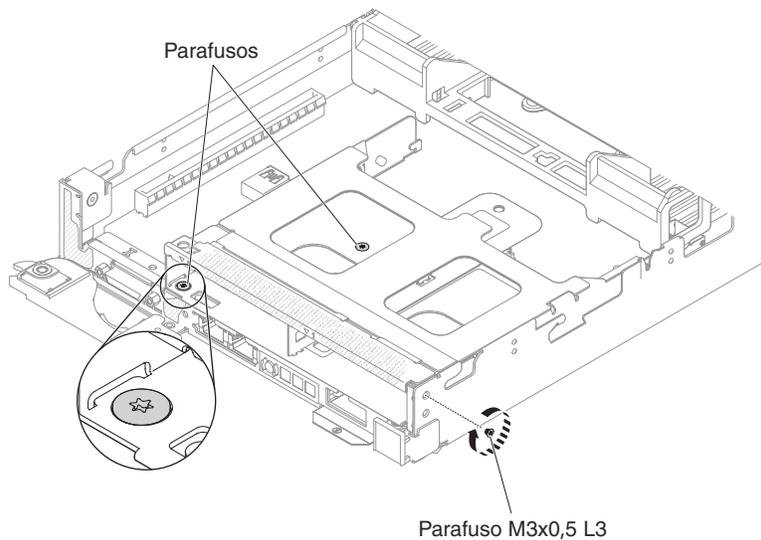


Figura 67. Local do parafuso

5. Conecte o HD mini-SAS HD (12 Gb) e os cabos de alimentação painel traseiro hot-swap frontal opcional (consulte Figura 149 na página 227).
6. Instale o painel traseiro na gaiola de unidade de disco rígado hot-swap de 2,5 pol. frontal opcional.

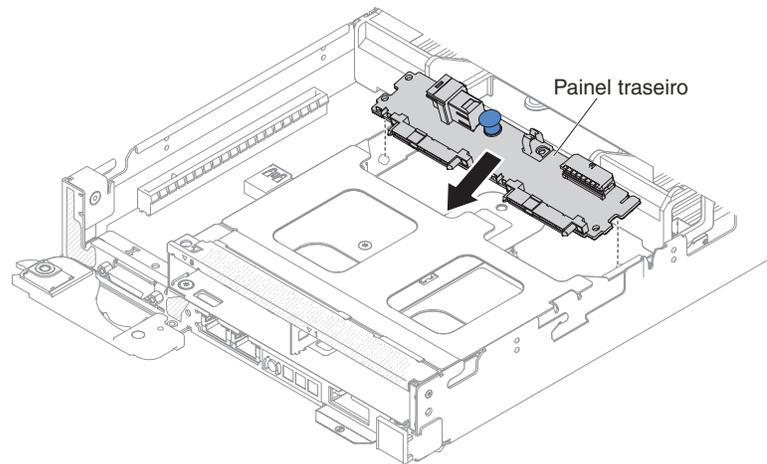


Figura 68. Instalação do Painel Traseiro

7. Pressione e deslize o painel traseiro para fora até o painel traseiro se encaixar no lugar.

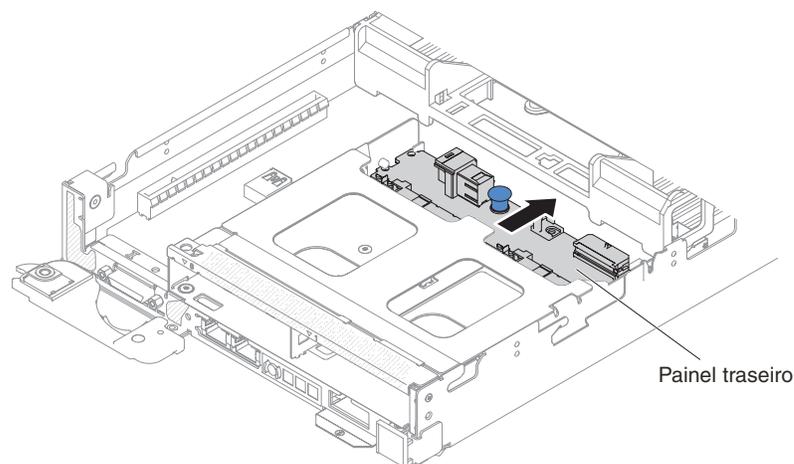


Figura 69. Instalação dos painel traseiro concluída

8. Faça o roteamento dos cabos e conecte a outra extremidade do HD mini-SAS (12 Gb) e cabos de alimentação ao adaptador RAID e ao conector de energia planar (consulte “Cabeamento da Unidade de Disco Rígido com o Controlador ServeRAID SAS/SATA” na página 226).
9. Instale a(s) unidade(s) de disco rígido, se houver (consulte “Removendo e Instalando Unidades” na página 174).
10. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
11. Deslize o nó no rack.
12. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
13. Ligue os dispositivos periféricos e o nó.

Removendo o conjunto de cabo adaptador de IMM.

Use estas informações para remover o conjunto de cabo adaptador de IMM.

Antes de Iniciar

Antes de remover o conjunto de cabo adaptador de IMM, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o conjunto de cabo adaptador de IMM, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Solte os dois parafusos que fixam o conjunto de cabo adaptador de IMM na nó de cálculo e guarde-os para uso futuro.

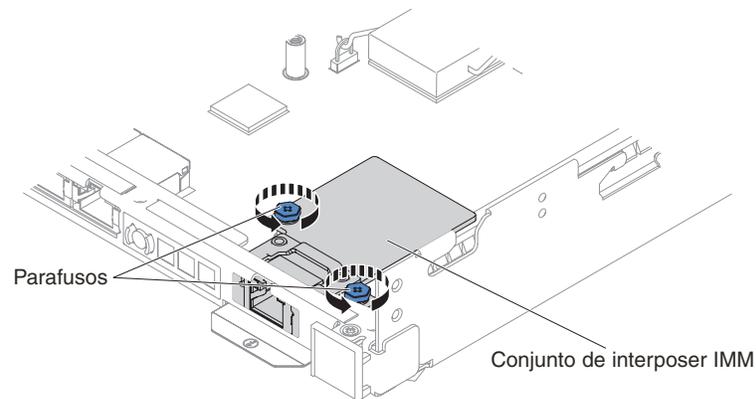


Figura 70. Parafusos soltos do conjunto de cabo adaptador de IMM

3. Deslize o conjunto de cabo adaptador de IMM da nó de cálculo.

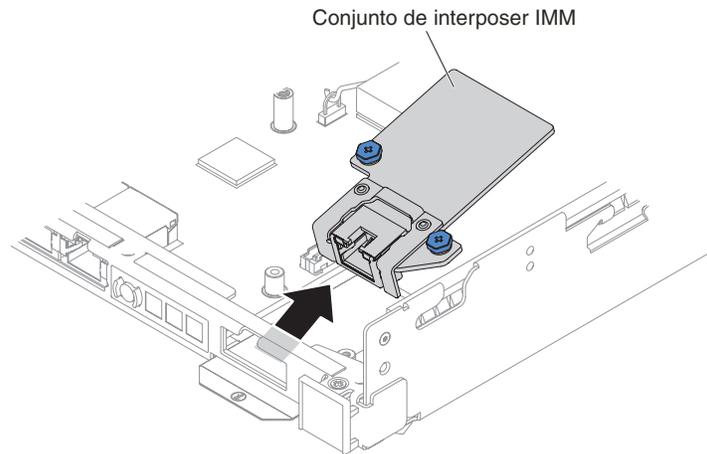


Figura 71. Remoção do conjunto de cabo adaptador de IMM

- Se você for instruído a devolver o conjunto de cabo adaptador de IMM, siga todas as instruções de empacotamento e use todos os materiais de embalagem para remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo o conjunto de cabo adaptador de IMM.

Use estas informações para instalar o conjunto de cabo adaptador de IMM.

Antes de Iniciar

Antes de instalar o conjunto de cabo adaptador de IMM, conclua as seguintes etapas:

- Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
- Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
- Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o conjunto de cabo adaptador de IMM, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

- Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
- Coloque o conjunto de cabo adaptador de IMM na nó de cálculo.

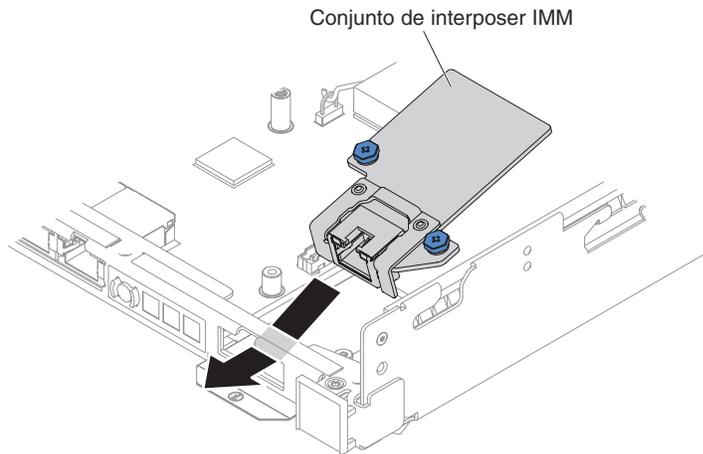


Figura 72. Instalação do conjunto de cabo adaptador de IMM

3. Instale os dois parafusos que prendem o conjunto de cabo adaptador de IMM na nó de cálculo.

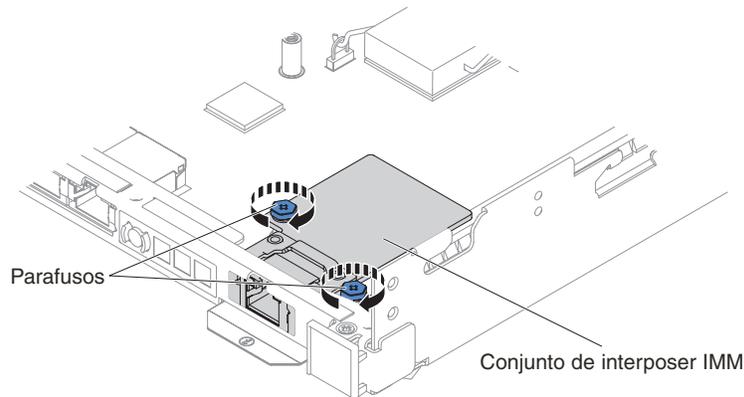


Figura 73. Instalação do conjunto de cabo adaptador de IMM

4. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
5. Deslize o nó de cálculo no rack.
6. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
7. Ligue os dispositivos periféricos e o nó de cálculo.

Removendo a placa controladora de energia da Bandeja de GPU

Use estas informações para remover a placa controladora do Bandeja de GPU.

Antes de Iniciar

Antes de remover a placa controladora, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).

3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a placa controladora da Bandeja de GPU, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova a placa defletora de ar do GPU (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 122).
3. Anote onde os cabos estão conectados à placa controladora de energia; em seguida, desconecte-os.
4. Remova os quatro parafusos que prendem a placa controladora de energia ao Bandeja de GPU e guarde-os para uso futuro.

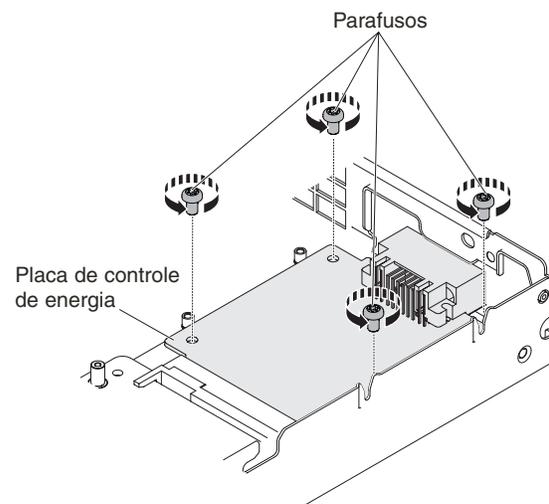


Figura 74. Remoção dos parafusos da placa controladora de energia

5. Remova a placa controladora de energia para fora da Bandeja de GPU com um ângulo.

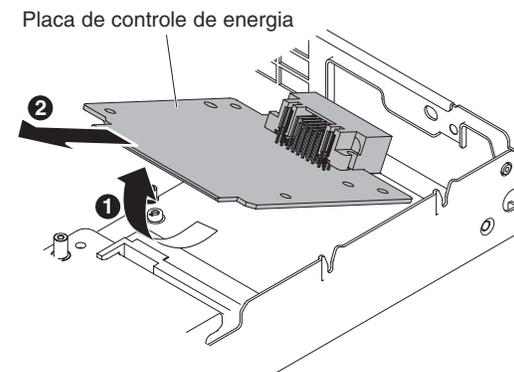


Figura 75. Remoção da Placa de Preenchimento de Energia

6. Se for instruído que retorne a placa de preenchimento de energia, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer materiais de pacote para remessa que forem fornecidos a você.

Substituindo a placa controladora de energia no Bandeja de GPU

Use estas informações para instalar a placa controladora de energia no Bandeja de GPU.

Antes de Iniciar

Antes de instalar a placa controladora, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar a placa controladora de energia na Bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Coloque a placa controladora de energia sobre os pinos de montagem na Bandeja de GPU de forma angulada.

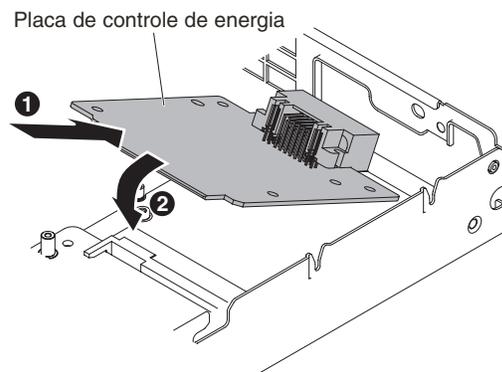


Figura 76. Instalação da Placa de Preenchimento de Energia

3. Instale os quatro parafusos que prendem a placa controladora de energia na Bandeja de GPU.

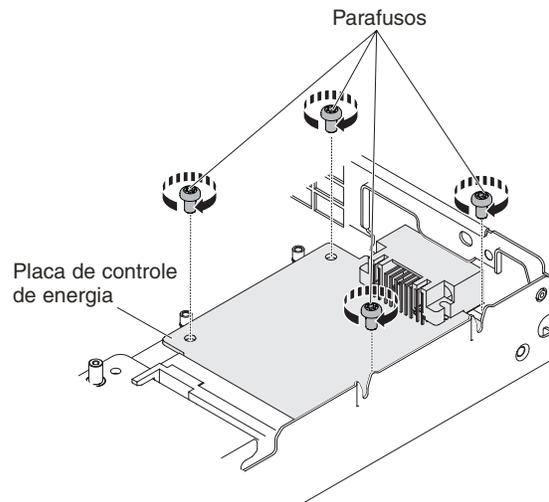


Figura 77. Instalação dos parafusos da placa controladora de energia

4. Reconecte os cabos da placa controladora de energia.
5. Reinstale a placa defletora de ar do GPU (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 124).
6. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
7. Deslize o nó de cálculo no rack.
8. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
9. Ligue os dispositivos periféricos e o nó de cálculo.

Removendo a Bateria do Sistema

Use estas informações para remover a bateria CMOS.

Antes de Iniciar

Antes de remover a bateria do sistema, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem informações que devem ser consideradas ao substituir a bateria.

- A Lenovo projetou este produto tendo em mente a sua segurança. A bateria de lítio deve ser manuseada corretamente para evitar possível perigo. Se você substituir a bateria, siga as próximas instruções.

Nota: Nos EUA, ligue para 1-800-IBM-4333 para obter informações sobre descarte de bateria.

- Se você substituir a bateria de lítio original por uma de metal pesado ou por uma com componentes de metal pesado, esteja ciente da seguinte consideração ambiental. Baterias e acumuladores que contenham metais pesados não devem ser descartados com o lixo doméstico comum. Eles deverão ser recolhidos gratuitamente pelo fabricante, distribuidor ou representante, para serem reciclados ou descartados da maneira apropriada.
- Para pedir baterias de substituição, ligue para 1-800-IBM-SERV dentro dos Estados Unidos, e 1-800-465-7999 ou 1-800-465-6666 dentro do Canadá. Fora dos EUA e do Canadá, clique para o centro de suporte ou parceiro de negócios.

Nota: Depois de substituir a bateria, você deverá reconfigurar o servidor e a data e hora do sistema.

Instrução 2



CUIDADO:

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

Não:

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

Descarte a bateria conforme requerido pelas ordens ou regulamentações locais.

Para remover a bateria do sistema, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Se necessário, retire o conjunto da placa riser PCI 2 do caminho (consulte “Removendo um Conjunto de Compartimento de Riser PCI” na página 189).
3. Remova a bateria do sistema:
 - a. Use sua unha para pressionar a parte superior do clipe da bateria para fora da bateria. A bateria salta quando liberada.
 - b. Use o polegar e o dedo indicador para levantar a bateria do soquete.

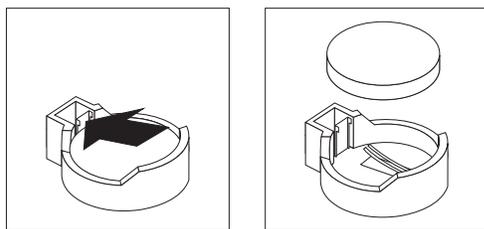


Figura 78. Remoção da bateria do sistema

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.

4. Descarte a bateria conforme requerido pelas ordens ou regulamentações locais. Consulte o *Lenovo Environmental Notices and User's Guide* no CD de *Documentação* da Lenovo para obter mais informações.

Substituindo a Bateria do Sistema

Antes de Iniciar

Antes de instalar a bateria do sistema, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

As notas a seguir descrevem informações que devem ser consideradas ao substituir a bateria do sistema no servidor.

- Ao substituir a bateria do sistema, você deverá substituí-la por uma bateria de lítio do mesmo tipo e fabricante.
- Para solicitar baterias de reposição, ligue para 1-800-426-7378 nos Estados Unidos e para 1-800-465-7999 ou 1-800-465-6666 no Canadá. Fora dos EUA e do Canadá, ligue para seu representante de marketing ou revendedor autorizado Lenovo.
- 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 Lenovo com Número de Peça 33F8354 ou um tipo de bateria equivalente recomendado pelo fabricante. Se o seu sistema possui um módulo com uma bateria de lítio, substitua-o apenas por um módulo do mesmo tipo e do mesmo fabricante. A bateria contém lítio e pode explodir se não for utilizada, manuseada ou descartada da forma correta.

Não:

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

Descarte a bateria conforme requerido pelas ordens ou regulamentações locais.

Para instalar a bateria de substituição do sistema, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Siga todas as instruções especiais de manipulação e instalação fornecidas com a bateria substituta.
2. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
3. Se necessário, retire o conjunto da placa riser PCI 2 do caminho (consulte “Removendo um Conjunto de Compartimento de Riser PCI” na página 189).
4. Insira a nova bateria:
 - a. Oriente a bateria para que o lado positivo fique voltado para cima.
 - b. Incline a bateria para que seja possível inserí-la no soquete no lado oposto do clipe da bateria.

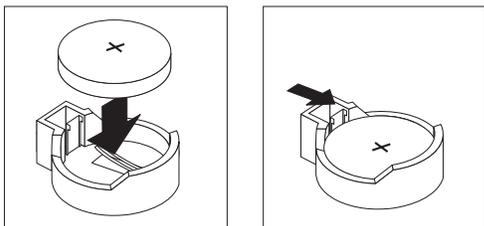


Figura 79. Instalação da bateria do sistema

- c. 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.
5. Reinstale o conjunto da placa riser PCI 2 (consulte “Substituindo um Conjunto do Compartimento de Riser PCI” na página 190), se necessário.
 6. Instale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
 7. Deslize o servidor no rack.
 8. Reconecte os cabos externos; em seguida, reconecte os cabos de energia e ligue os dispositivos periféricos e o servidor.
 9. Inicie o Utilitário de Configuração e redefina a configuração.
 - Configure a data e a hora do sistema.
 - Defina a senha de ativação.
 - Reconfigure o servidor.

Consulte “Usando o Setup Utility” na página 29 para obter detalhes.

Removendo um Módulo de Memória

Use estas informações para remover um módulo de memória.

Antes de Iniciar

Antes de remover um módulo de memória em linha dupla (DIMM), execute as etapas a seguir:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um módulo de memória em linha dupla (DIMM), execute as etapas a seguir:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova a placa defletora de ar (veja “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 122).
3. Primeiro, remova o controlador ServeRAID SAS/SATA se remover o DIMM 13, 14, 15 ou 16.
4. 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.

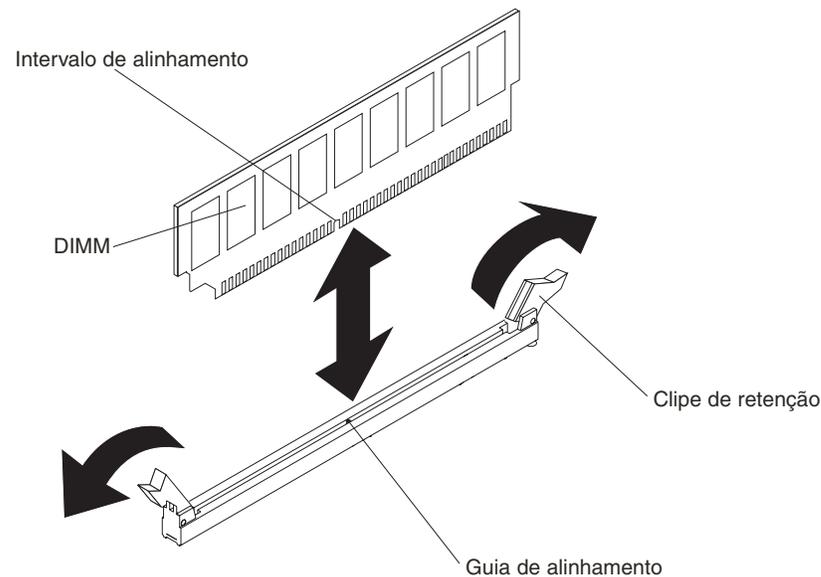


Figura 80. Remoção do DIMM

5. Se você for instruído a devolver o DIMM, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Instalando um Módulo de Memória

As notas a seguir descrevem os tipos de DIMMs suportados pelo nó de cálculo e outras informações que devem ser consideradas ao instalar DIMMs.

- Ao instalar ou remover DIMMs, as informações de configuração do nó de cálculo mudam. Ao reiniciar o nó de cálculo, o sistema exibe uma mensagem indicando que a configuração da memória foi alterada.
- O nó de computação dá suporte somente a dual inline memory modules (DIMMs) de padrão de mercado double-data-rate 4 (DDR4), 1600, 1866 ou 2133 MHz, PC4-12800, PC4-14900 ou PC4-17000 registrados ou de dedução de carga, RAM dinâmica síncrona (SDRAM) com código de correção de erro (ECC). Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para obter uma lista de módulos de memória suportados para o nó de cálculo.

- As especificações de um DIMM DDR4 estão em uma etiqueta no DIMM, no formato a seguir.

ggggg eRxff PC3v-wwwwwm-aa-bb-ccd

onde:

- *ggggg* é a capacidade total do DIMM (por exemplo, 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 = 1,2 V especificado
- *wwwww* é a largura da banda do DIMM, em MBps
 - 12800 = 12,80 GBps (SDRAMs DDR4-1600, barramento de dados primários de 8 bytes)
 - 14900 = 14,93 GBps (SDRAMs DDR4-1866, barramento de dados primários de 8 bytes)
 - 17000 = 17,00 GBps (SDRAMs DDR4-2133, barramento de dados primários de 8 bytes)
- *m* é o tipo de DIMM
 - E = DIMM não armazenado em buffer (UDIMM) com ECC (barramento de dados do módulo de x72-bits)
 - L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)
 - R = DIMM Registrado (RDIMM)
 - U = DIMM não armazenado em buffer sem ECC (barramento de dados primário de x64-bits)
- *aa* é a latência de CAS, em clocks na frequência operacional máxima
- *bb* é o nível de Codificação e Adições de Revisão de JEDEC SPD
- *cc* é o arquivo de design de referência para o design do DIMM
- *d* é o número de revisão do design de referência do DIMM

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

- As regras a seguir se aplicam à velocidade de RDIMM DDR4, uma vez que ela está relacionada ao número de RDIMMs em um canal:
 - Ao instalar 1 RDIMM por canal, a memória é executada a 2133 MHz
 - Ao instalar 2 RDIMMs por canal, a memória é executada a 1866 MHz
 - Ao instalar 3 RDIMMs por canal, a memória será executada em 1600 MHz
 - Todos os canais em um servidor são executados na frequência comum mais rápida
 - Não instale DIMMs registrados e de redução de carga no mesmo servidor

- A velocidade de memória máxima é determinada pela combinação do microprocessador, da velocidade de DIMM, do tipo de DIMM, de Modos Operacionais em Configurações de UEFI e do número de DIMMs instalados em cada canal.
- Na configuração two-DIMM-per-channel, o nó de cálculo opera automaticamente com uma velocidade máxima de memória de até 1600 MHz quando a seguinte condição é atendida:
 - Dois RDIMMs ou LRDIMMs 1.35 V single-rank, dual-rank ou quad-rank são instalados no mesmo canal. No utilitário de Configuração, **Velocidade de memória** é configurada para o modo **Desempenho máximo** e **Energia LV-DIMM** é configurada para o modo **Melhorar desempenho**. Os UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs de 1,35 V funcionarão a 1,5 V.
- O nó de computação dá suporte, no máximo, a 16 RDIMMs single-rank, dual-rank ou 16 LRDIMMs quad-rank.
- A tabela a seguir mostra um exemplo da quantidade máxima de memória que pode ser instalada usando DIMMs classificados:

Tabela 10. Instalação de memória máxima usando DIMMs classificados

Número de DIMMs	Tipo de DIMM	Tamanho do DIMM	Memória Total
16	RDIMM Single-rank	4 GB	64 GB
16	RDIMM Single-rank	8 GB	128 GB
16	RDIMM dual-rank	8 GB	128 GB
16	RDIMM dual-rank	16 GB	256 GB
16	LRDIMM Quad-rank	32 GB	512 GB

- As opções de RDIMM disponíveis para o nó de cálculo são 4 GB, 8 GB, e 16 GB. O nó de cálculo suporta no mínimo 4 GB e no máximo 256 GB de memória do sistema usando RDIMMs.
- A opção do LRDIMM que está disponível para o servidor é 32 GB. O nó de computação dá suporte, no mínimo, a 32 GB e, no máximo, a 512 GB de memória do sistema usando LRDIMMs.
- No mínimo um DIMM deve ser instalado para cada microprocessador. Por exemplo, você deverá instalar no mínimo dois DIMMs se o nó de cálculo tiver dois microprocessadores instalados. No entanto, para melhorar o desempenho do sistema, instale no mínimo quatro DIMMs para cada microprocessador.
- DIMMs no nó de computação devem ser do mesmo tipo para assegurar que o nó de computação funcione corretamente.
- Ao instalar um DIMM quad-rank em um canal, instale-o no conector do DIMM que estiver mais distante do microprocessador.

Notes:

1. É possível instalar DIMMs para o microprocessador 2 assim que ele é instalado; não é necessário aguardar até todos os slots do DIMM para o microprocessador 1 serem preenchidos.
2. Os slots de DIMMs 9-16 são reservados para o microprocessador 2; assim, os slots de DIMMs 9-16 são ativados quando o microprocessador 2 for instalado.

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

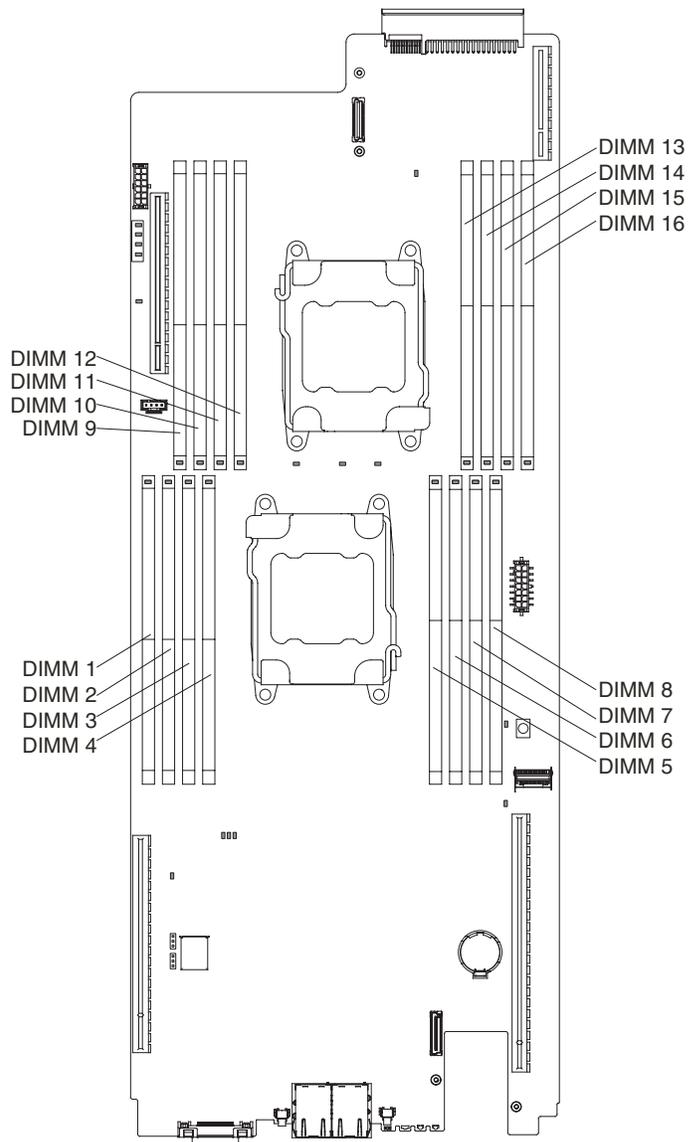


Figura 81. Local dos conectores DIMM

Sequência de Instalação do DIMM

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

Em geral, todos os canais da interface de memória de cada microprocessador podem ser preenchidos em qualquer ordem e não possuem requisitos de correspondência.

Tabela 11. Sequência de instalação do DIMM em modo normal

Número de Microprocessador Instalado	Sequência de População do Conector DIMM
Um microprocessador instalado	8, 1, 6, 3, 7, 2, 5, 4
Dois microprocessadores instalados	8, 9, 1, 16, 6, 11, 3, 14, 7, 10, 2, 15, 5, 12, 4, 13

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 memória de classificação de reserva no Setup Utility selecionando **System Settings > Memory**. Para obter mais informações, consulte "Usando o Setup Utility" na página 29.

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

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

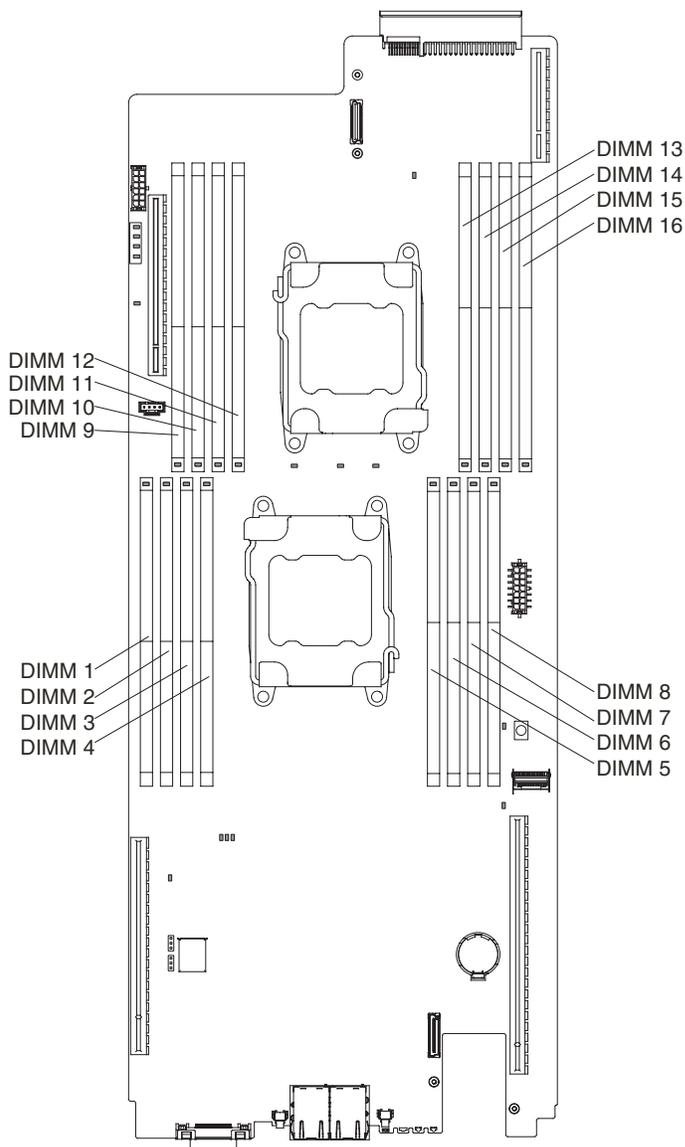


Figura 82. Conectores em cada canal de memória

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.
- Instale um número par de DIMMs de classificação única ou dupla.

Tabela 12. Sequência de preenchimento de DIMMs no modo de reserva de classificação de memória quando somente RDIMMs quad-rank são instalados

Número de Microprocessador Instalado	Sequência de preenchimento do conector DIMM na placa-mãe
Um microprocessador instalado	7, 8-> 1, 2-> 5, 6-> 3, 4
Dois microprocessadores instalados	7, 8-> 9, 10-> 1, 2-> 15, 16-> 5, 6-> 11, 12-> 3, 4-> 13, 14

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.

No modo de canal espelhado de memória, o conteúdo da memória é espelhado entre os canais 0 e 1 e também entre os canais 2 e 3. Como resultado do espelhamento, a memória física total disponível para o sistema é metade da que está instalada. O modo de canal espelhado exige que os canais 0 e 1 e os canais 2 e 3 sejam preenchidos de modo idêntico em relação a tamanho e organização. Os preenchimentos de slot DIMM dentro de um canal não precisam ser idênticos, mas o mesmo local do slot DIMM nos canais 0 e 1 e nos canais 2 e 3 deve ser preenchido da mesma maneira.

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 **System Settings > Memory**. Para obter mais informações, consulte “Usando o Setup Utility” na página 29. Ao usar o recurso de canal de espelhamento 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 8 GB de memória usando RDIMMs, somente 4 GB de memória considerável ficarão disponíveis quando o canal de espelhamento de memória for usado.

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

Tabela 13. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória

Número de Microprocessador Instalado	Sequência de População do Conector DIMM
Um microprocessador instalado	6, 8-> 1, 3-> 5, 7-> 2, 4
Dois microprocessadores instalados	6, 8-> 9, 11-> 1, 3-> 14, 16-> 5, 7-> 10, 12-> 2, 4-> 13, 15

Substituindo um Módulo de Memória

Use estas informações para instalar um DIMM.

Antes de Iniciar

Antes de instalar um módulo de memória em linha dupla (DIMM), execute as etapas a seguir:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).

3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova a placa defletora de ar (veja “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 122).
3. 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.

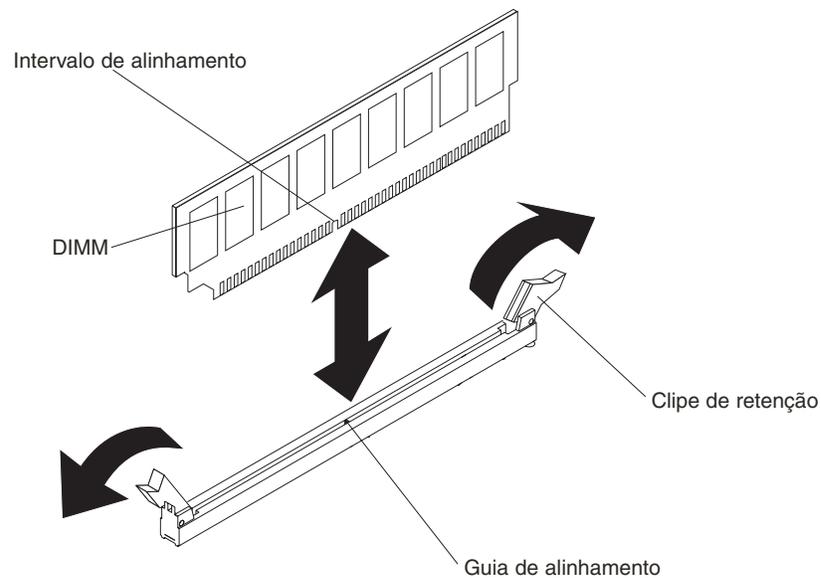


Figura 83. Instalação do DIMM

4. 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.
5. Vire a DIMM para que o slot de alinhamento se alinhe corretamente com a guia de alinhamento.
6. Insira o DIMM no conector alinhando as bordas do DIMM aos slots nas extremidades do conector do DIMM.
7. 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.

8. Substitua a placa defletora de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 124).

Nota: Feche todos os clips de retenção mesmo para os slots sem DIMMs instalados antes de substituir a placa defletora de ar.

9. Recoloque a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
10. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
11. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo a Contraplaca da Unidade de Disco Rígido

Use estas informações para remover a contraplaca da unidade de disco rígido.

Antes de Iniciar

Antes de remover a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Procedimento

Para remover a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as etapas a seguir.

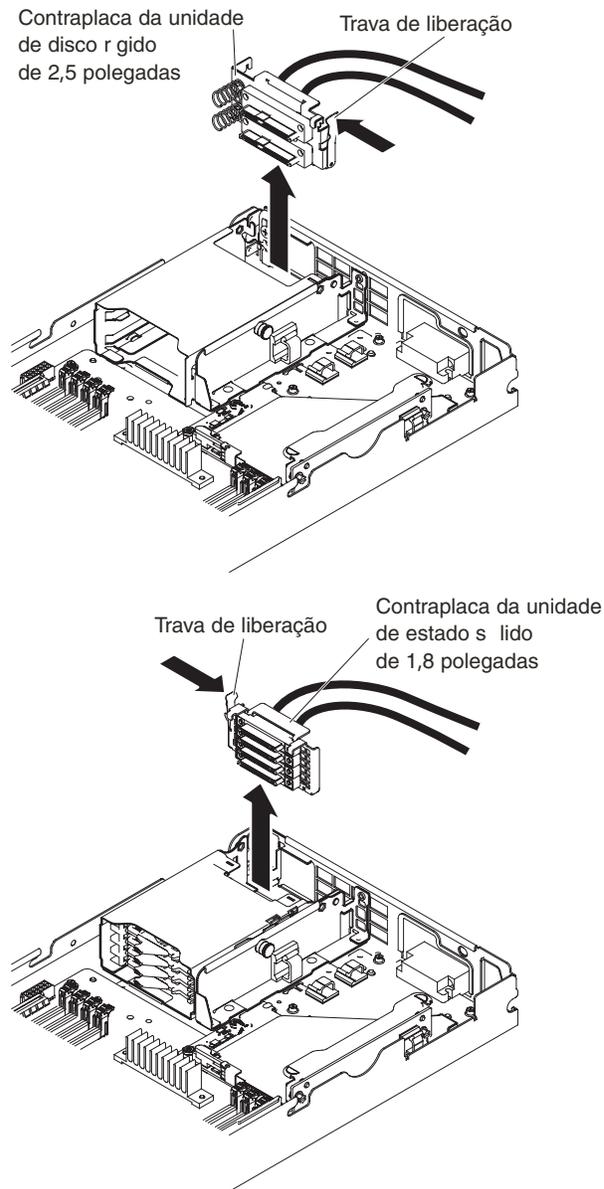


Figura 84. Remoção da Contraplaca da Unidade de Disco Rígido de 6,35 Centímetros e 4,57 Centímetros, Respectivamente

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova as unidades de disco rígido (consulte “Removendo e Instalando Unidades” na página 174).
3. Destrave e deslize lentamente a unidade de disco rígido easy-swap (apenas o suficiente para desencaixar a unidade ou o preenchimento).
4. Desconecte o cabo do adaptador planar ou RAID.
5. Solte a trava de liberação e retire o painel traseiro da unidade de disco rígido.

O que Fazer Depois

Caso seja instruído a devolver a contraplaca da unidade de disco rígido, siga todas as instruções de pacote e use todos materiais de empacotamento para remessa fornecidos a você.

Instalando a Contraplaca da Unidade de Disco Rígido

Use estas informações para instalar a contraplaca da unidade de disco rígido.

Antes de Iniciar

Antes de instalar a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Procedimento

Para instalar a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as etapas a seguir.

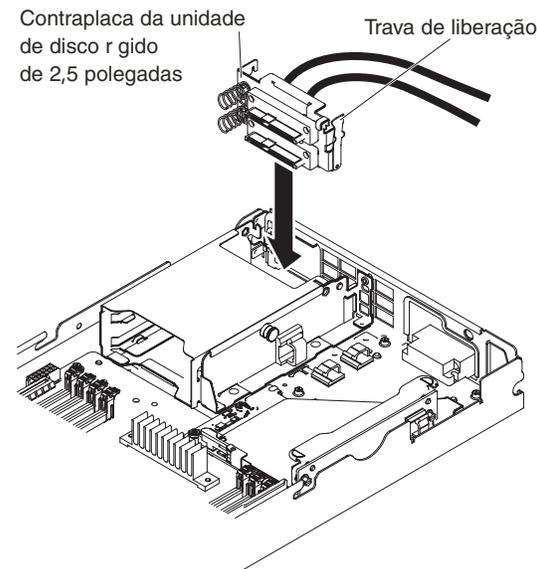


Figura 85. Instalando contraplaca para 6,35 centímetros

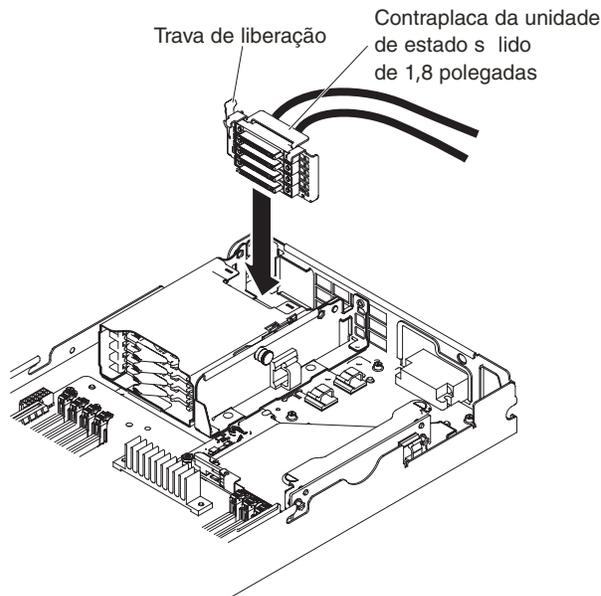


Figura 86. Instalando Contraplaca para 4,57 Centímetros

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova as unidades de disco rígido (consulte “Removendo e Instalando Unidades”).
3. Alinhe a placa traseira com a gaiola de unidade de disco rígido e pressione-a na posição.
4. Feche a trava de liberação.
5. Conecte o cabo de alimentação e os cabos de sinal aos conectores planares ou ao adaptador RAID.
6. Deslize a unidade de disco rígido no compartimento até que esteja firmemente posicionada no conector.
7. Para unidades de estado sólido de 1,8 polegadas, trave a unidade de disco rígido no lugar fechando a alavanca de liberação.

O que Fazer Depois

Depois de instalar a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as seguintes etapas:

1. Instale a tampa no nó de cálculo (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121 para obter instruções).
2. Instale o nó de cálculo no chassi (consulte “Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi” na página 112 para obter instruções).

Removendo e Instalando Unidades

Use estas informações para remover e instalar as unidades.

As notas a seguir descrevem o tipo de unidades de disco rígido suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade de disco rígido. Para obter uma lista das unidades de disco rígido suportadas, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

- Localize a documentação fornecida com a unidade de disco rígido e siga as instruções além das instruções contidas neste capítulo.
- Certifique-se de ter todos os cabos e outros equipamentos especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Selecione o compartimento no qual deseja instalar a unidade.
- Verifique as instruções fornecidas com a unidade para determinar se você precisa configurar algum comutador ou jumper na unidade. Se estiver instalando uma unidade de disco rígido SAS ou SATA, certifique-se de configurar o ID SAS ou SATA para esse dispositivo.
- O nó de computação suporta até duas unidades de disco rígido de 2,5 polegadas hot-swap SFF, uma de 3,5 pol., duas SAS easy-swap ou SATA ou quatro unidades de estado sólido de 1,8 polegadas.
- Para obter uma lista completa de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Removendo uma Unidade de Disco Rígido de 8,89 Centímetros

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido SAS/SATA de 8,89 centímetros.

Sobre Esta Tarefa

Para remover uma unidade de disco rígido SAS/SATA de 8,89 centímetros, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
5. Pressione a trava de liberação para baixo.
6. Empurre para fora e retire a unidade de disco rígido do compartimento.

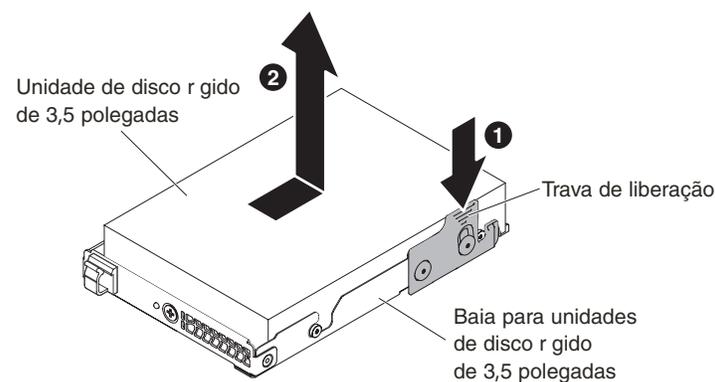


Figura 87. Remoção da unidade de disco rígido de 8,89 centímetros

O que Fazer Depois

Se você receber instruções para retornar o componente ou o dispositivo opcional, siga todas as instruções do pacote e use os materiais do pacote para remessa que foram fornecidos.

Instalando uma Unidade de Disco Rígido de 8,89 Centímetros

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido SAS/SATA de 8,89 centímetros.

Antes de Iniciar

Antes de instalar uma unidade de disco rígido de 8,89 centímetros, leia as informações a seguir:

- Inspeccione a bandeja da unidade para ver se há sinais de danos.
- Para manter a refrigeração apropriada do sistema, não deixe o servidor funcionando por mais de 10 minutos sem que uma unidade ou um painel de preenchimento esteja instalado em cada compartimento da unidade.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma unidade de disco rígido SAS/SATA de 8,89 centímetros, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
5. Toque no pacote antiestático que contém a unidade de disco em qualquer superfície metálica sem pintura do servidor; em seguida, remova a unidade de disco do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.
6. Alinhe a unidade com os trilhos da guia no compartimento; em seguida, deslize cuidadosamente o conjunto de unidades no compartimento de unidade até que a unidade se encaixe no lugar.

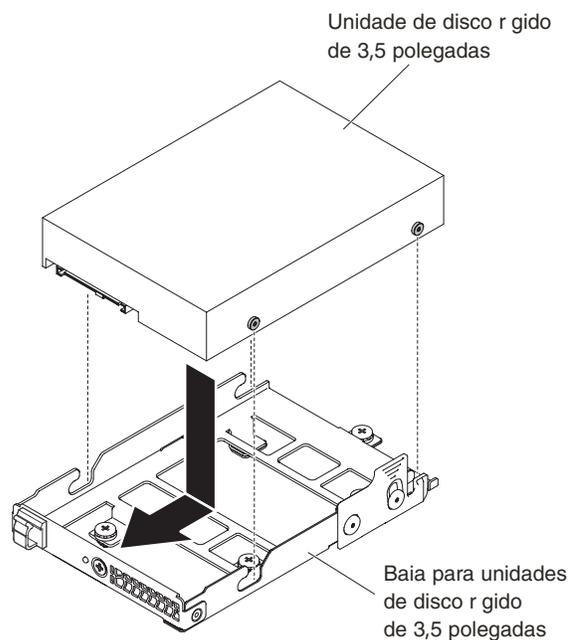


Figura 88. Instalação da unidade de disco rígido de 8,89 centímetros

7. Verifique o indicador de status da unidade de disco rígido para certificar-se de que ela esteja operando corretamente. Depois de substituir uma unidade de disco rígido com falha, o LED de atividade verde pisca conforme o disco gira. O LED amarelo desliga após aproximadamente 1 minuto. Se a nova unidade começar a ser reconstruída, o LED amarelo piscará lentamente e o LED verde de atividade permanecerá aceso durante o processo de reconstrução. Se o LED amarelo permanecer aceso, consulte o “Problemas na Unidade de Disco Rígido” na página 71 para obter informações adicionais.

Nota: Talvez você tenha de reconfigurar as matrizes de disco após instalar as unidades de disco rígido. Consulte a documentação da RAID no website da Lenovo em <http://support.lenovo.com/> para obter informações sobre os adaptadores RAID.

O que Fazer Depois

Depois de instalar a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as seguintes etapas:

1. Instale a tampa no nó de cálculo (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121 para obter instruções).
2. Instale o nó de cálculo no chassi (consulte “Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi” na página 112 para obter instruções).

Removendo uma Unidade de Disco Rígido de 6,35 Centímetros

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido de 6,35 centímetros.

Antes de Iniciar

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

Sobre Esta Tarefa

Para remover uma unidade de disco rígido de 6,35 centímetros, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
5. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 6,35 centímetros e gire o compartimento para cima.

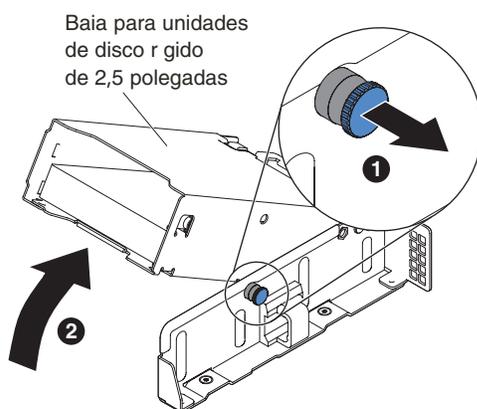


Figura 89. Levante a baía para unidades de disco rígido de 6,35 centímetros

6. Empurre cuidadosamente esta trava um pouco para fora para permitir que a liberação do parafuso pelo buraco da trava. Em seguida, remova a unidade de disco rígido.

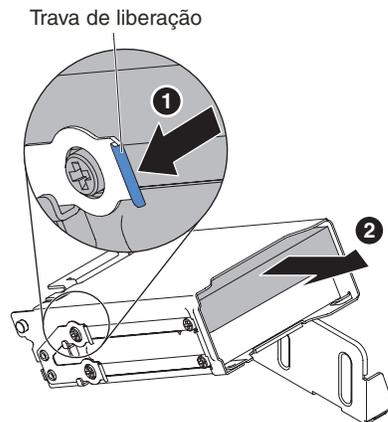


Figura 90. Remoção da unidade de disco rígido de 6,35 centímetros

7. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 6,35 centímetros e gire o compartimento para baixo até que ele se encaixe no lugar.

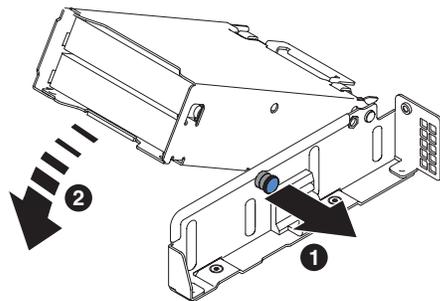


Figura 91. Abaixar a baia para unidades de disco rígido de 6,35 centímetros

O que Fazer Depois

Se você receber instruções para retornar o componente ou o dispositivo opcional, siga todas as instruções do pacote e use os materiais do pacote para remessa que foram fornecidos.

Instalando uma Unidade de Disco Rígido de 6,35 Centímetros

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido de 6,35 centímetros.

Antes de Iniciar

As notas a seguir descrevem os tipos de unidades de disco rígido suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade de disco rígido:

- Dependendo do modelo, o nó de cálculo suporta até duas unidades de disco rígido SAS/SATA de 6,35 centímetros nos compartimentos.
- Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
- Inspeção a unidade e o compartimento da unidade para verificar sinais de dano.

- Certifique-se de que a unidade esteja instalada corretamente no compartimento da unidade.
- Consulte a documentação para o adaptador ServeRAID para obter instruções para instalar uma unidade de disco rígido.
- Todas as unidades no servidor devem ter a mesma classificação de velocidade de rendimento; o uso de unidades com classificações de velocidade diferentes pode fazer com que todas as unidades operem na velocidade da unidade mais lenta.
- Você deve desligar o nó de cálculo ao executar qualquer etapa que envolva instalação ou remoção de cabos.

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

Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma unidade de disco rígido de 6,35 centímetros, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
5. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 6,35 centímetros e gire o compartimento para cima.

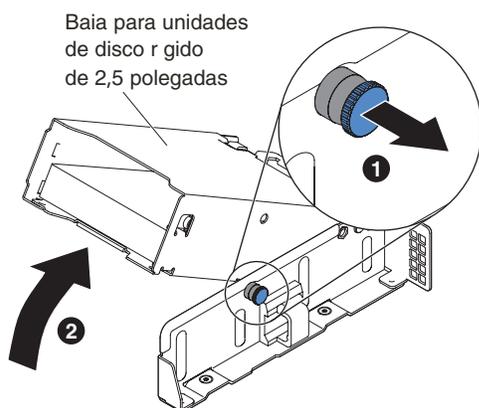


Figura 92. Levante a baia para unidades de disco rígido de 6,35 centímetros

6. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade de disco em qualquer superfície metálica não-pintada do servidor; em seguida, remova a unidade de disco da embalagem.

7. Alinhe a unidade com o compartimento da baia para unidades de disco rígido; em seguida, deslize cuidadosamente a unidade no compartimento de unidade até que a unidade se encaixe no lugar.

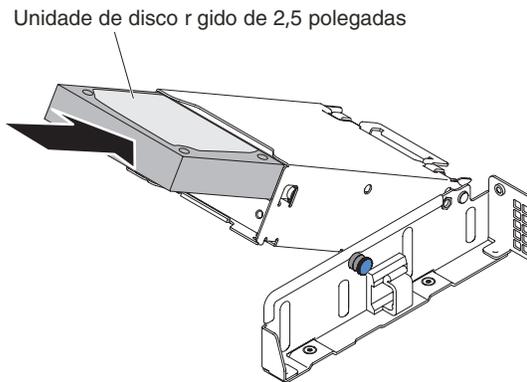


Figura 93. Instalação da unidade de disco rígido de 6,35 centímetros

8. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 6,35 centímetros e gire o compartimento para baixo até que ele se encaixe no lugar.

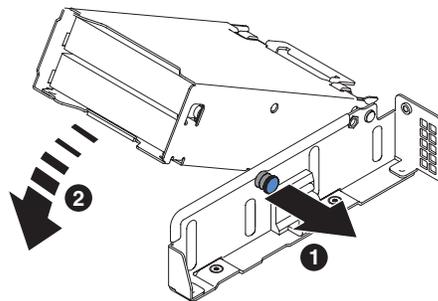


Figura 94. Abaixar a baia para unidades de disco rígido de 6,35 centímetros

Nota:

- a. Após instalar a unidade de disco rígido, verifique os LEDs de status da unidade de disco para verificar se a unidade de disco rígido está operando corretamente. Se o LED amarelo de status da unidade de disco rígido estiver aceso continuamente, essa unidade está com defeito e deverá ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de disco rígido estiver piscando, a unidade está sendo acessada.
- b. Se o servidor estiver configurado para a operação RAID através de um adaptador ServeRAID opcional, é possível que seja necessário reconfigurar suas matrizes de disco após a instalação das unidades de disco rígido. Consulte a documentação do ServeRAID no CD do *Lenovo ServeRAID Support* para obter informações adicionais sobre a operação RAID e instruções completas para usar o gerenciador ServeRAID.

O que Fazer Depois

Depois de instalar a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as seguintes etapas:

1. Instale a tampa no nó de cálculo (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121 para obter instruções).

2. Instale o nó de cálculo no chassi (consulte “Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi” na página 112 para obter instruções).

Removendo uma Unidade de Disco Rígido de 4,57 Centímetros

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido de 4,57 centímetros.

Antes de Iniciar

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

Sobre Esta Tarefa

Para remover uma unidade de disco rígido de 4,57 centímetros, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
5. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 4,57 centímetros e gire o compartimento para cima.

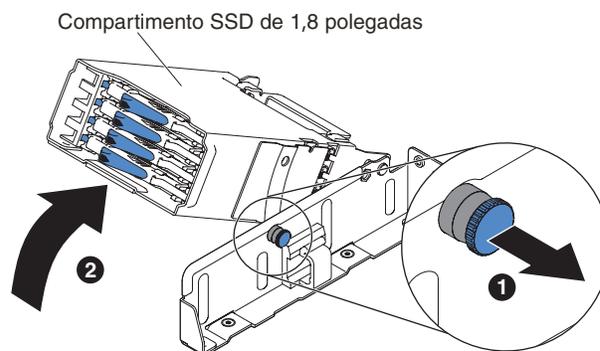


Figura 95. Levante a baía para unidades de disco rígido de 4,57 centímetros

6. Aperte a alavanca para fora para liberar a alça unidade.

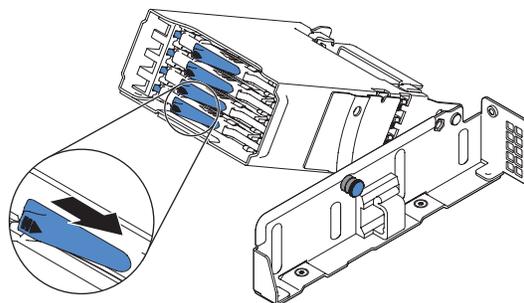


Figura 96. Remoção da unidade de disco rígido de 4,57 centímetros

7. Destrave a alça.

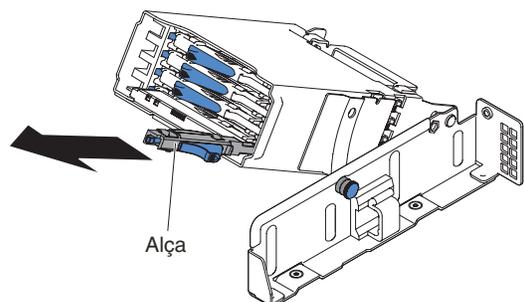


Figura 97. Remoção da unidade de disco rígido de 4,57 centímetros

8. Em seguida, puxe a unidade para fora do compartimento de unidade.

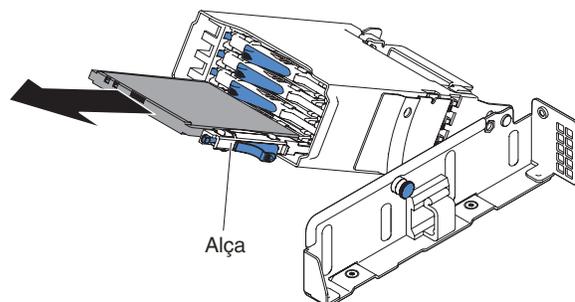


Figura 98. Remoção da unidade de disco rígido de 4,57 centímetros

9. Feche a alça da gaiola na posição.

10. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 4,57 centímetros e gire o compartimento para baixo até que ele se encaixe no lugar.

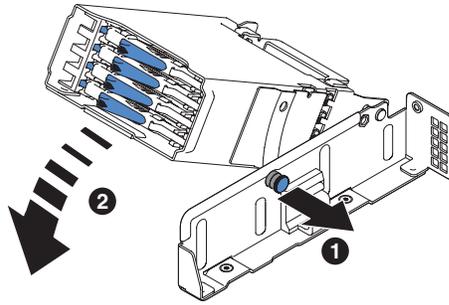


Figura 99. Abaixar a baia para unidades de disco rígido de 4,57 centímetros

O que Fazer Depois

Se você receber instruções para retornar o componente ou o dispositivo opcional, siga todas as instruções do pacote e use os materiais do pacote para remessa que foram fornecidos.

Instalando uma Unidade de Disco Rígido de 4,57 Centímetros

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido de 4,57 centímetros.

Antes de Iniciar

As notas a seguir descrevem os tipos de unidades de disco rígido suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade de disco rígido:

- Dependendo do modelo, o nó de cálculo suporta até quatro unidades de disco rígido SAS/SATA de 4,57 centímetros nos compartimentos.
- Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
- Inspeccione a unidade e o compartimento da unidade para verificar sinais de dano.
- Certifique-se de que a unidade esteja instalada corretamente no compartimento da unidade.
- Consulte a documentação para o adaptador ServeRAID para obter instruções para instalar uma unidade de disco rígido.
- Todas as unidades no servidor devem ter a mesma classificação de velocidade de rendimento; o uso de unidades com classificações de velocidade diferentes pode fazer com que todas as unidades operem na velocidade da unidade mais lenta.
- Você deve desligar o nó de cálculo ao executar qualquer etapa que envolva instalação ou remoção de cabos.

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

Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma unidade de disco rígido de 4,57 centímetros, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
4. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
5. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 4,57 centímetros e gire o compartimento para cima.

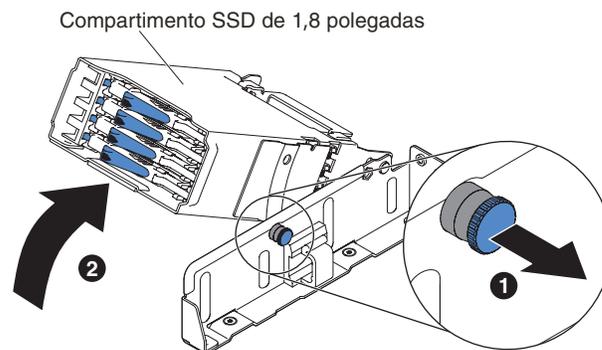


Figura 100. Levante a baía para unidades de disco rígido de 4,57 centímetros

6. Remova o painel de preenchimento, se houver um presente.
7. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade de disco em qualquer superfície metálica não-pintada do servidor; em seguida, remova a unidade de disco da embalagem.
8. Certifique-se de que a alça da bandeja esteja aberta; em seguida, deslize cuidadosamente a unidade no compartimento de unidade até que a unidade se encaixe no lugar.

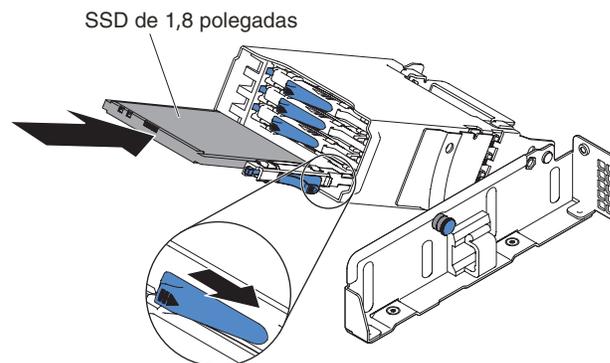


Figura 101. Instalação da unidade de disco rígido de 4,57 centímetros

9. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 4,57 centímetros e gire o compartimento para baixo até que ele se encaixe no lugar.

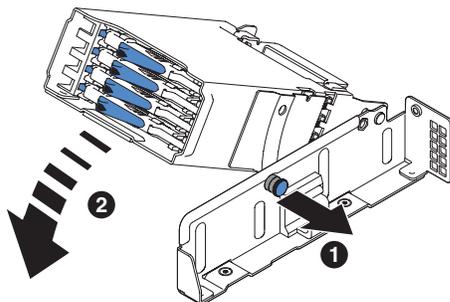


Figura 102. Abaixar a baía para unidades de disco rígido de 4,57 centímetros

Nota:

- a. Após instalar a unidade de disco rígido, verifique os LEDs de status da unidade de disco para verificar se a unidade de disco rígido está operando corretamente. Se o LED amarelo de status da unidade de disco rígido estiver aceso continuamente, essa unidade está com defeito e deverá ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de disco rígido estiver piscando, a unidade está sendo acessada.
- b. Se o servidor estiver configurado para a operação RAID através de um adaptador ServeRAID opcional, é possível que seja necessário reconfigurar suas matrizes de disco após a instalação das unidades de disco rígido. Consulte a documentação do ServeRAID no CD do *Lenovo ServeRAID Support* para obter informações adicionais sobre a operação RAID e instruções completas para usar o gerenciador ServeRAID.

O que Fazer Depois

Depois de instalar a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as seguintes etapas:

1. Instale a tampa no nó de cálculo (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121 para obter instruções).
2. Instale o nó de cálculo no chassi (consulte “Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi” na página 112 para obter instruções).

Removendo um Conjunto de Compartimento de Riser ML2

Antes de Iniciar

Antes de remover o conjunto de riser ML2, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um conjunto do compartimento de riser ML2, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento de riser ML2 e o local adequado do compartimento de riser ML2 frontal do conjunto do compartimento de riser ML2. Utilize o polegar para pressionar para baixo o painel do lado esquerdo (uma pequena superfície quadrada) do nó de cálculo e, em seguida, levante-o para fora do slot do compartimento de riser ML2 na placa-mãe.

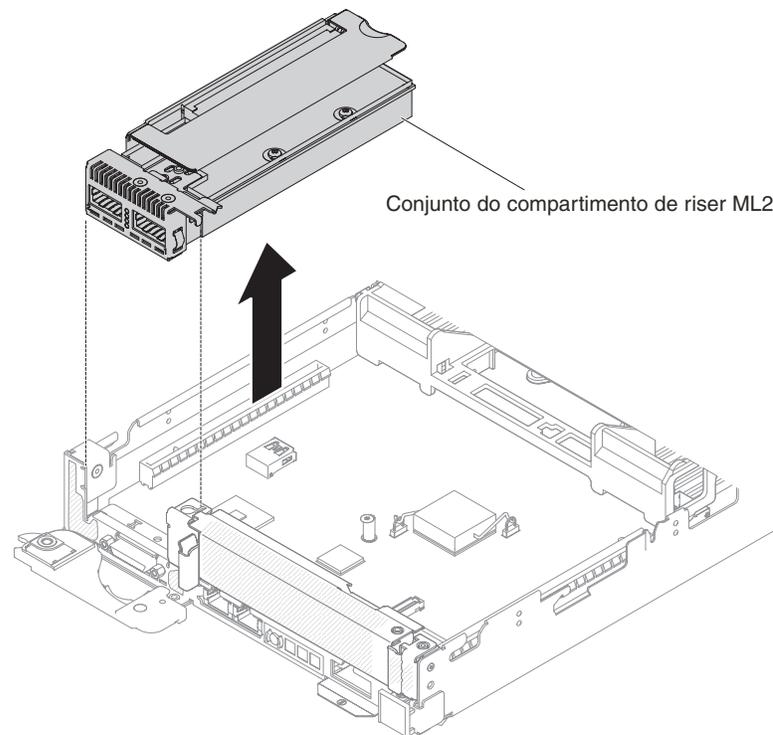


Figura 103. Remoção do Conjunto de Compartimento de Riser ML2

3. Se um adaptador estiver instalado no conjunto do compartimento de riser ML2, desconecte todos os cabos que estiverem conectados ao adaptador.
4. Remova o adaptador, se houver um presente, do conjunto do compartimento de riser ML2 (consulte “Removendo um adaptador/adaptador GPU” na página 194).
5. Coloque o adaptador e o conjunto do compartimento de riser ML2 ao lado.
6. Se você receber instruções para retornar o conjunto do compartimento de riser ML2, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem para remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo um Conjunto do Compartimento de Riser ML2

Antes de Iniciar

Antes de instalar o conjunto de riser ML2, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).

3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Deve haver um preenchimento DIMM ou um DIMM instalados para todos os 16 slots DIMM.

Para instalar uma conjunto do compartimento de riser ML2, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova o painel de preenchimento da ML2, se houver um presente, da parte frontal do servidor.
3. Alinhe o conjunto do compartimento de riser ML2 com o conector de riser ML2 na placa-mãe; em seguida, segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento de riser ML2 e o local frontal adequado do compartimento de riser ML2 do conjunto do compartimento de riser ML2.
4. Pressione firmemente para baixo até que o conjunto do compartimento de riser ML2 esteja posicionado corretamente no conector na placa-mãe.

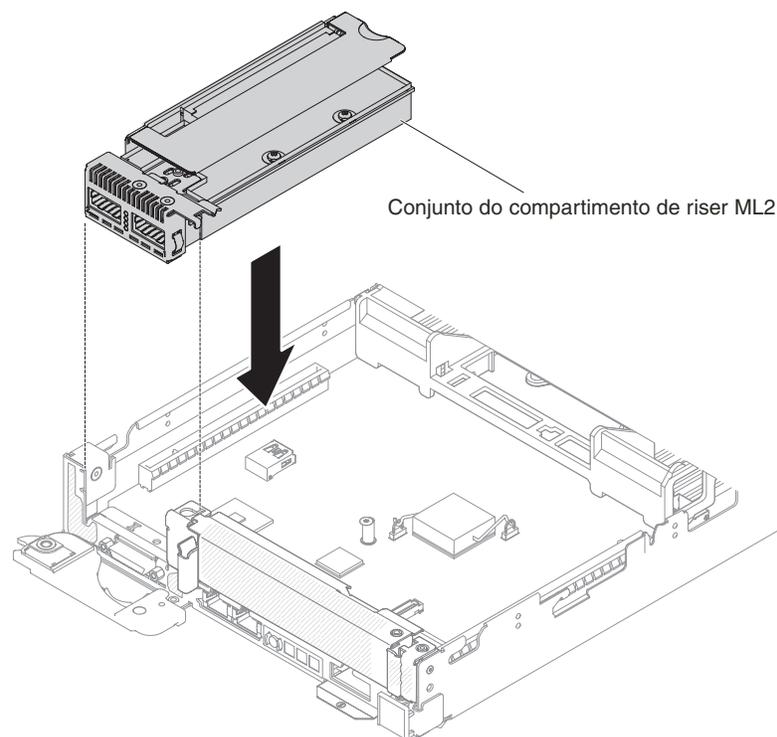


Figura 104. Instalação do Conjunto de Compartimento de Riser ML2

5. Recoloque a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
6. Deslize o servidor no rack.
7. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.

8. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um Conjunto de Compartimento de Riser PCI

Antes de Iniciar

Antes de remover o conjunto de riser PCI, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Os suportes do conjunto do compartimento de riser PCI devem ser instalados mesmo que você não instale um adaptador.

Para remover um conjunto do compartimento de riser PCI, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento de riser PCI e o local adequado do compartimento de riser PCI frontal do conjunto do compartimento de riser PCI. Utilize o polegar para pressionar para baixo o painel do lado direito (uma pequena superfície quadrada) do nó de cálculo e, em seguida, levante-o para fora do slot do compartimento de riser PCI na placa-mãe.

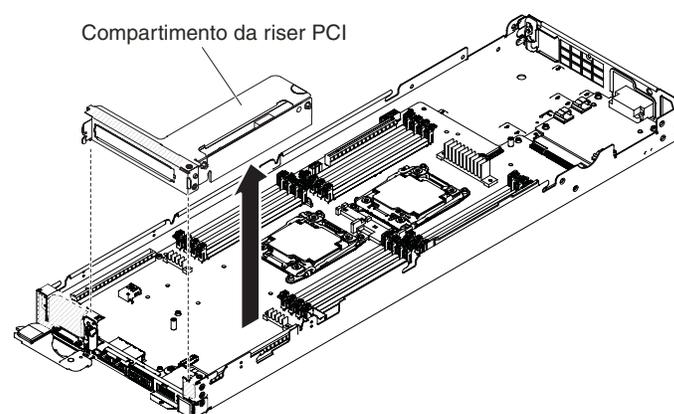


Figura 105. Remoção do Conjunto de Compartimento de Riser PCI

3. Se um adaptador estiver instalado no conjunto do compartimento de riser PCI, desconecte todos os cabos que estiverem conectados ao adaptador.
4. Remova o adaptador, se houver um presente, do conjunto do compartimento de riser PCI (consulte “Removendo um adaptador/adaptador GPU” na página 194).
5. Coloque o adaptador e o conjunto do compartimento de riser PCI ao lado.

6. Se você receber instruções para retornar o conjunto do compartimento de riser PCI, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem para remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo um Conjunto do Compartimento de Riser PCI

Antes de Iniciar

Antes de instalar o conjunto de riser PCI, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Nota:

1. Os suportes do conjunto do compartimento de riser PCI devem ser instalados mesmo que você não instale um adaptador.
2. Deve haver um preenchimento DIMM ou um DIMM instalados para todos os 16 slots DIMM.

Para instalar uma conjunto do compartimento de riser PCI, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova o painel de preenchimento da PCI, se houver um presente, da parte frontal do servidor.
3. Alinhe o conjunto do compartimento de riser PCI com o conector de riser PCI na placa-mãe; em seguida, segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento de riser PCI e o local frontal adequado do compartimento de riser PCI do conjunto do compartimento de riser PCI.
4. Pressione firmemente para baixo até que o conjunto do compartimento de riser PCI esteja posicionado corretamente no conector na placa-mãe.

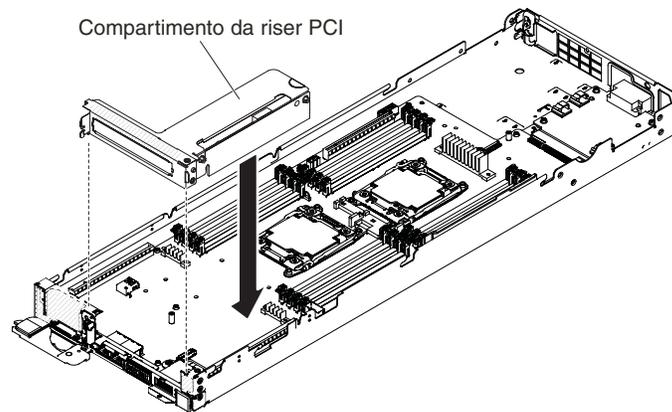


Figura 106. Instalação do Conjunto de Compartimento de Riser PCI

5. Recoloque a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
6. Deslize o servidor no rack.
7. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
8. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um conjunto do compartimento da riser PCI na bandeja de GPU

Antes de Iniciar

Antes de remover um conjunto do compartimento riser PCI da bandeja GPU, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Os suportes do compartimento da riser PCI devem ser instalados mesmo se você não instalar um adaptador GPU.

Para remover um conjunto do compartimento da riser PCI na bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento de riser PCI e o local adequado do compartimento de riser PCI frontal do conjunto do compartimento de riser PCI. Utilize o polegar para pressionar para baixo o painel do lado direito (uma pequena superfície quadrada) do nó de cálculo e, em seguida, levante-o para fora do slot do compartimento de riser PCI na

placa-mãe.

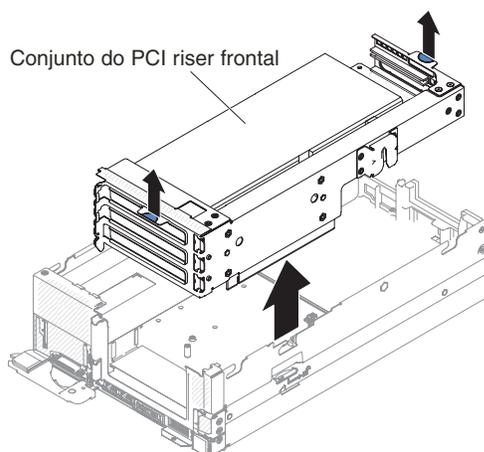


Figura 107. Remoção do conjunto do compartimento da riser PCI frontal

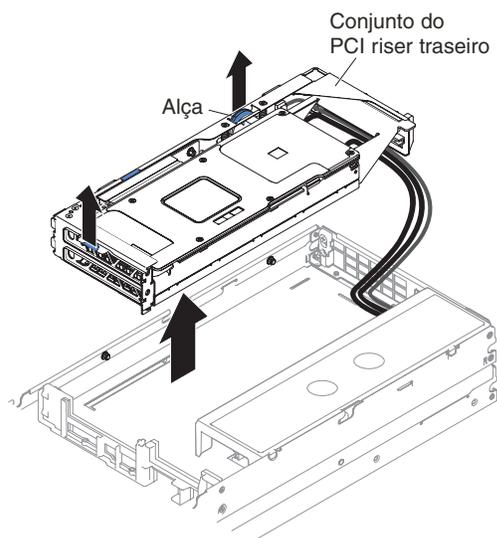


Figura 108. Remoção do conjunto do compartimento da riser PCI traseira

3. Se um adaptador GPU estiver instalado no conjunto do compartimento da riser PCI, desconecte todos os cabos que estiverem conectados ao adaptador.
4. Remova o adaptador GPU, se houver um presente, do conjunto do compartimento da riser PCI (consulte "Removendo um adaptador/adaptador GPU" na página 194).
5. Coloque o adaptador de GPU e o conjunto do compartimento da riser PCI ao lado.
6. Remova a Bandeja de GPU do nó de cálculo (consulte "Removendo uma Bandeja de GPU de um nó de cálculo" na página 117).
7. Se você receber instruções para retornar o conjunto do compartimento de riser PCI, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem para remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo um conjunto do compartimento da riser PCI na bandeja de GPU

Antes de Iniciar

Antes de instalar um conjunto do compartimento riser PCI da bandeja GPU, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Nota: Os suportes do compartimento da riser PCI devem ser instalados mesmo se você não instalar um adaptador GPU.

Para instalar um conjunto do compartimento da riser PCI na bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Instale o adaptador GPU no novo conjunto do compartimento da riser PCI (consulte “Substituindo um adaptador/adaptador GPU” na página 196).
3. Remova o painel de preenchimento da PCI, se houver um presente, do servidor.
4. Reinstale a Bandeja de GPU no nó de cálculo (consulte “Instalando uma Bandeja de GPU em nó de cálculo” na página 118).
5. Alinhe o conjunto do compartimento de riser PCI com o conector de riser PCI na placa-mãe; em seguida, segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento de riser PCI e o local frontal adequado do compartimento de riser PCI do conjunto do compartimento de riser PCI.
6. Pressione firmemente para baixo até que o conjunto do compartimento de riser PCI esteja posicionado corretamente no conector na placa-mãe.

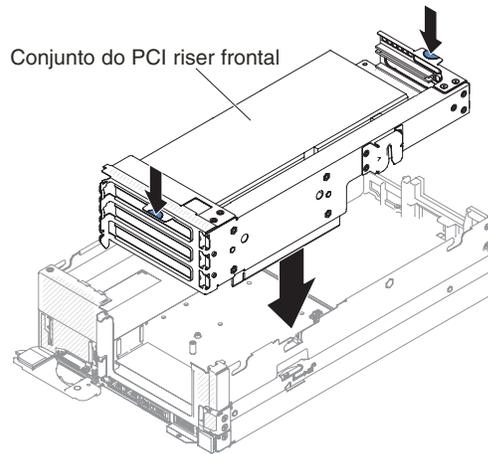


Figura 109. Instalação do conjunto do compartimento da riser PCI frontal

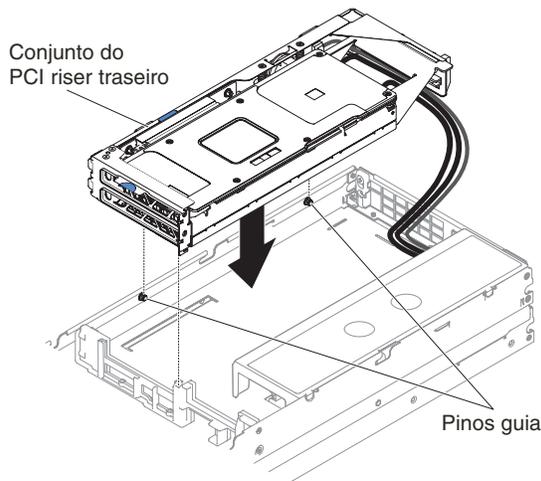


Figura 110. Instalação do conjunto do compartimento da riser PCI traseiro

7. Recoloque a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
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/adaptador GPU

Use estas informações para remover um adaptador/adaptador GPU.

Antes de Iniciar

Antes de remover um adaptador/adaptador GPU, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).

3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um adaptador/adaptador GPU, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Segure o conjunto do compartimento de riser PCI nas guias azuis e levante para remover o conjunto do compartimento de Riser PCI.
3. Desconecte todos os cabos do adaptador/adaptador GPU.
4. Coloque o conjunto do compartimento de Riser PCI em uma superfície plana e antiestática.
5. Segure cuidadosamente o adaptador/adaptador GPU por sua borda superior ou pelos cantos superiores e puxe o adaptador/adaptador GPU do conjunto do compartimento de riser PCI.

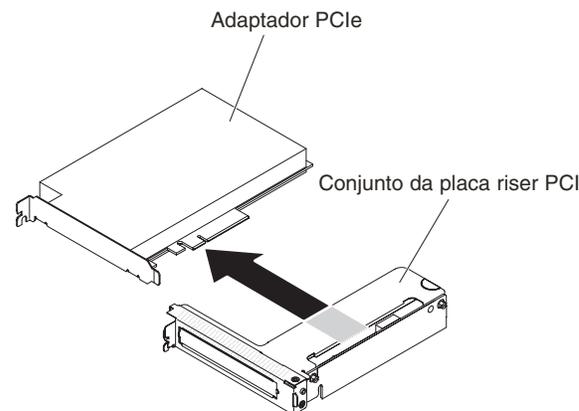


Figura 111. Remoção do adaptador

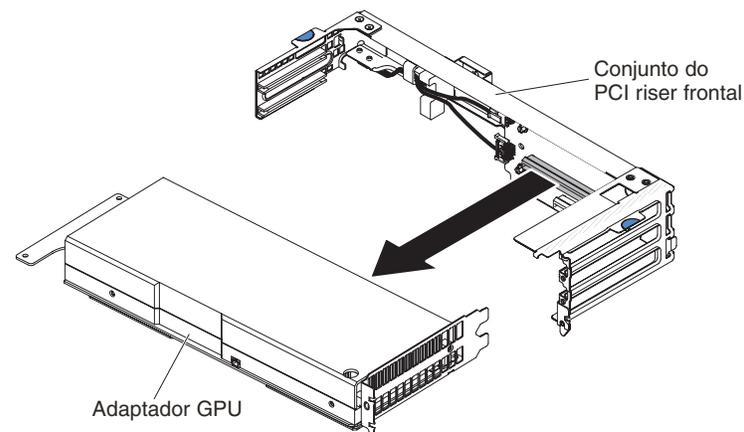


Figura 112. Remoção do adaptador GPU (com o conjunto da placa riser PCI frontal)

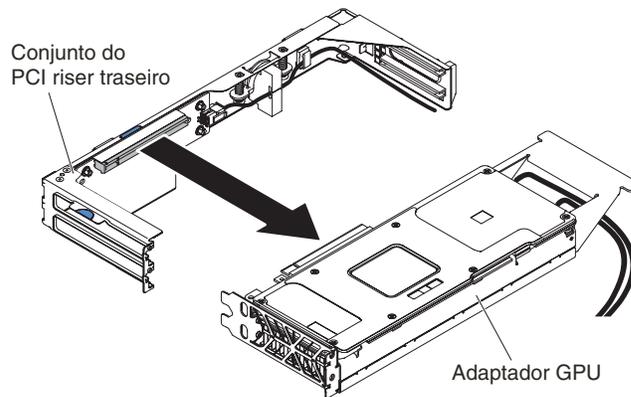


Figura 113. Remoção do adaptador GPU (com o conjunto da placa riser PCI traseira)

Resultados

Se você for instruído a devolver o adaptador/adaptador GPU, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo um adaptador/adaptador GPU

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

Antes de Iniciar

Antes de instalar um adaptador/adaptador GPU, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

- Localize a documentação fornecida com o adaptador e siga essas instruções além das instruções nessa seção.
- Para obter informações de configuração, consulte a documentação do ServeRAID em .
- Ao instalar qualquer adaptador PCI, os cabos de energia devem ser desconectados da fonte de alimentação antes da remoção do conjunto do compartimento de riser PCI Express. Caso contrário, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativa será desativado pela lógica da placa-mãe e o recurso Wake on LAN poderá não funcionar. Entretanto, após o servidor ser ligado localmente, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativo do gerenciador de energia ativo será ativado pela lógica da placa-mãe.

Para instalar um adaptador/adaptador GPU, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).

2. Siga as instruções de cabeamento, se algum com o adaptador/adaptador GPU. Direcione os cabos do adaptador antes de instalar o adaptador/adaptador GPU.
3. Insira o adaptador/adaptador GPU no conjunto do compartimento de riser PCI, alinhando o conector da borda no adaptador/adaptador GPU com o conector no conjunto do compartimento de riser PCI. Pressione a borda do conector *firmemente* no conjunto do compartimento de riser PCI. Certifique-se de que o adaptador/adaptador GPU se encaixe no conjunto do compartimento de riser PCI firmemente.

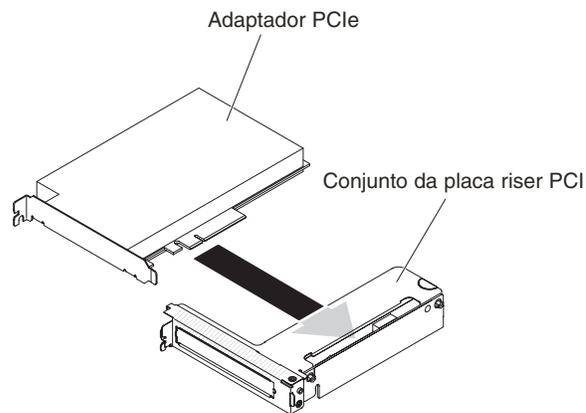


Figura 114. Instalação do adaptador

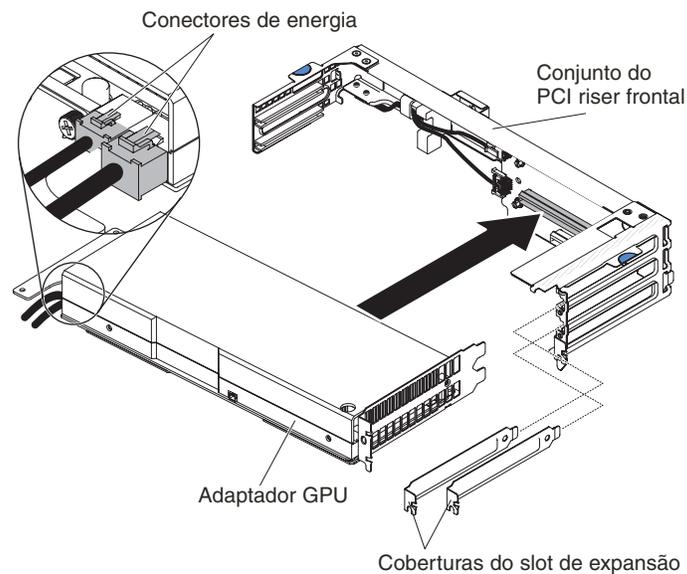


Figura 115. Instalação do adaptador GPU (com o conjunto da riser PCI frontal)

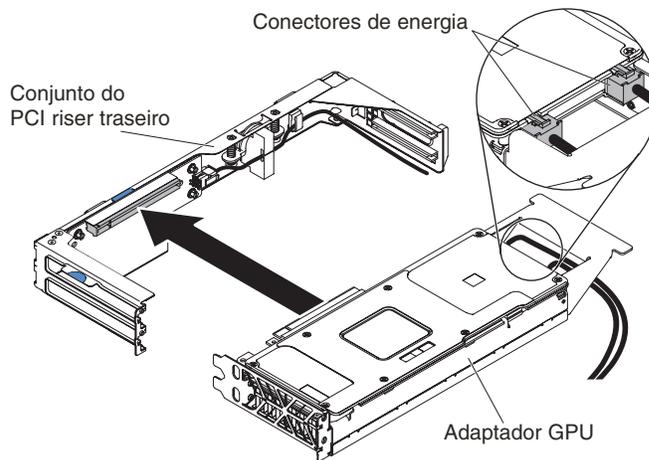


Figura 116. Instalação do adaptador GPU (com o conjunto da riser PCI traseira)

Atenção: Ao instalar um adaptador/adaptador GPU, certifique-se de que o adaptador/adaptador GPU esteja corretamente encaixado no conjunto do compartimento de riser e que o conjunto do compartimento de riser esteja firmemente encaixado no conector do compartimento de riser na placa-mãe antes de ligar o servidor. Um adaptador incorretamente encaixado pode causar danos à placa-mãe, ao conjunto do compartimento de riser ou ao adaptador/adaptador GPU.

4. Instale o conjunto do compartimento de riser PCI no servidor (consulte “Substituindo um Conjunto do Compartimento de Riser PCI” na página 190).
5. Conecte o cabo ao adaptador/adaptador GPU recentemente instalado, se houver.
6. Execute as tarefas de configuração requeridas para o adaptador/adaptador GPU.
7. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
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 adaptador SD

Use estas informações para remover o adaptador SD.

Antes de Iniciar

Antes de remover o adaptador SD, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o adaptador SD, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Se necessário, remova o conjunto 2 da placa riser PCI (consulte “Removendo um Conjunto de Compartimento de Riser PCI” na página 189).
3. Solte os dois parafusos.
4. Levante o adaptador SD para fora do servidor.
5. Remova as placas SD.

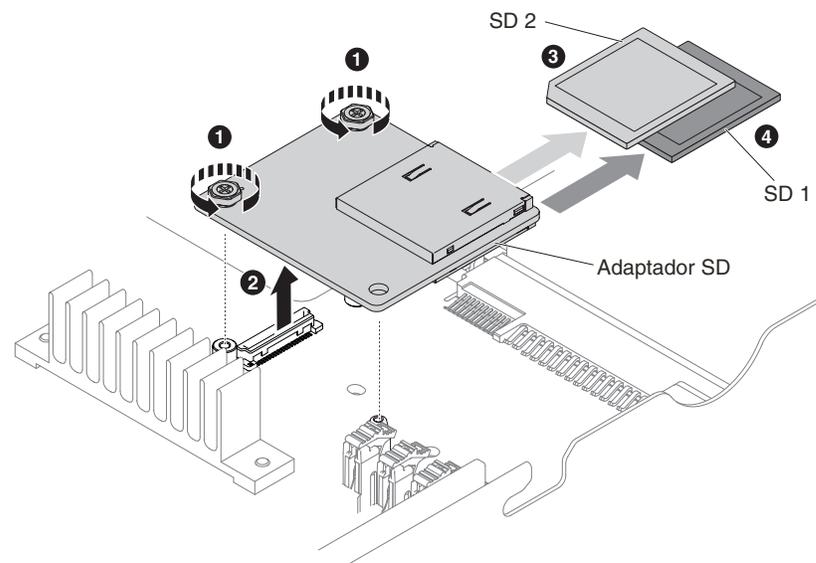


Figura 117. Remoção do adaptador SD

Resultados

Se você for instruído a devolver o adaptador SD, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem do envio que foram fornecidos a você.

Substituindo o adaptador SD

Use estas informações para substituir um adaptador SD.

Antes de Iniciar

Importante: Se a sua opção de adaptador SD for fornecida com o software VMware vSphere ESXi pré-carregado, você deverá fazer as alterações de configuração no UEFI do sistema *antes* de instalar o adaptador SD no nó de computação. Consulte a documentação fornecida com o adaptador SD e “Usando o Setup Utility” na página 29 para obter informações e instruções.

Antes de instalar o adaptador SD, conclua as etapas a seguir:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o adaptador SD, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova o conjunto 2 da placa riser PCI (consulte “Removendo um Conjunto de Compartimento de Riser PCI” na página 189).
3. Insira os cartões SD no adaptador SD.
4. Alinhe o adaptador SD com os pinos de alinhamento e o conector e, em seguida, empurre-o para baixo até se encaixar firmemente.
5. Aperte os dois parafusos.

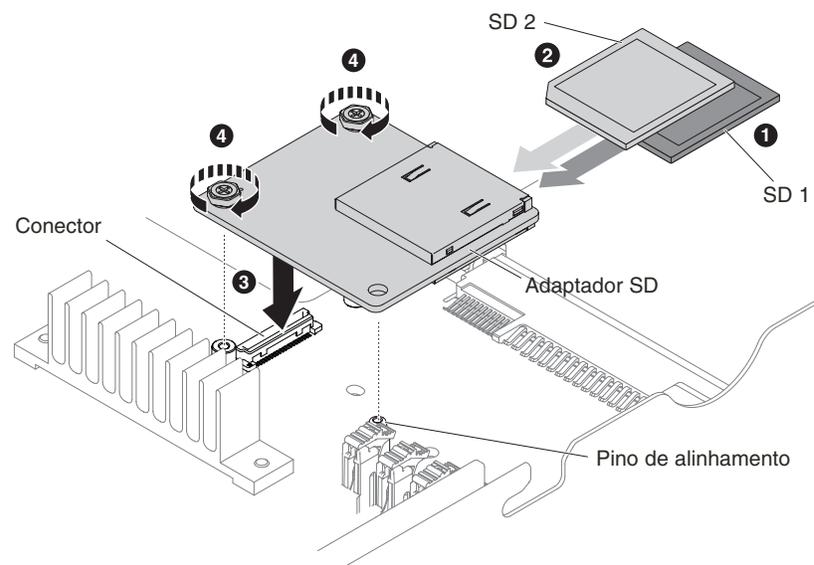


Figura 118. Instalação do adaptador SD

6. Consulte a <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnodocid=MIGR-5096845> fornecida com a opção para obter informações sobre como configurar o adaptador SD.
7. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
8. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
9. Deslize o servidor no rack.
10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo Controlador ServeRAID SAS/SATA

Use estas informações para remover um controlador SAS/SATA ServeRAID.

Antes de Iniciar

Antes de remover o adaptador SAS/SATA da placa-mãe, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.

2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Você pode substituir o controlador ServeRAID por um outro controlador ServeRAID suportado. Para obter uma lista de controladores ServeRAID suportados, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Nota: Por brevidade, nesta documentação, o controlador ServeRAID SAS/SATA é muitas vezes chamado de *adaptador SAS/SATA* ou *adaptador ServeRAID*.

Para remover o adaptador SAS/SATA da placa-mãe, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Segure os pontos de contato nos dois lados do compartimento riser. Em seguida, levante o compartimento riser do nó de cálculo.

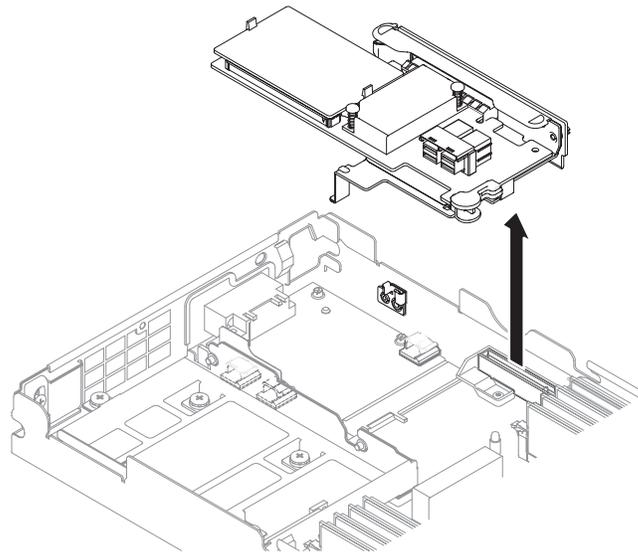


Figura 119. Remoção do Adaptador ServeRAID

3. Desconecte os cabos de sinal dos conectores no adaptador SAS/SATA e anote seus locais.
4. Abra o suporte de retenção e remova o adaptador SAS/SATA do compartimento riser.

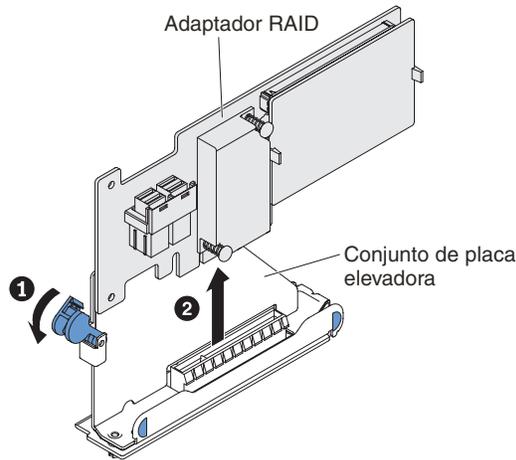


Figura 120. Remoção do adaptador de RAID

Resultados

Se for instruído que devolva o adaptador SAS/SATA, siga todas as instruções de pacote e use os materiais do empacotamento para remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo um Controlador SAS/SATA ServeRAID

Use estas informações para substituir um controlador SAS/SATA ServeRAID.

Antes de Iniciar

Antes de instalar o adaptador SAS/SATA da placa-mãe, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Dependendo do modelo do servidor, ele vem com um adaptador ServeRAID N2215 ou um ServeRAID M5225 SAS/SATA instalado.

Nota: Remova o suporte PCI que é fornecido com o adaptador ServeRAID M5225 antes de instalá-lo no conector dedicado na placa-mãe.

Você pode substituir o controlador ServeRAID por um outro controlador ServeRAID suportado. Para obter uma lista de controladores ServeRAID suportados, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.

Nota: Por brevidade, nesta documentação, o controlador ServeRAID SAS/SATA é muitas vezes chamado de *adaptador SAS/SATA* ou *adaptador ServeRAID*.

Para instalar o adaptador SAS/SATA na placa-mãe, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Se você estiver instalando um adaptador SAS/SATA novo ou de substituição, encoste o pacote antiestático que contém o novo adaptador SAS/SATA em qualquer superfície metálica não pintada do servidor. Em seguida, remova o novo adaptador SAS/SATA do pacote.
3. Instale o adaptador SAS/SATA no compartimento riser e feche o suporte de retenção. Ele fixará o adaptador SAS/SATA no local quando o adaptador for firmemente ajustado ao conector.

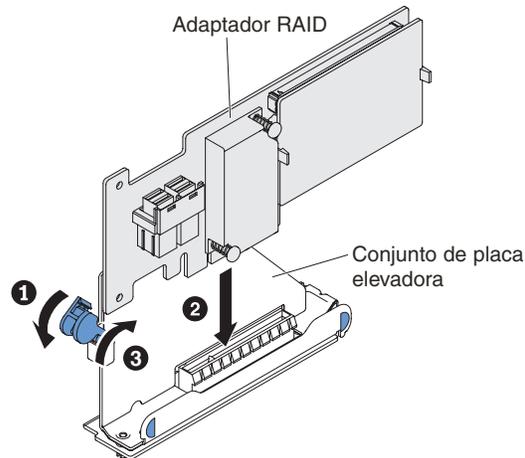


Figura 121. Instalação do adaptador RAID

4. Roteie os cabos de sinal do painel traseiro (consulte “Cabeamento da Unidade de Disco Rígido com o Controlador ServeRAID SAS/SATA” na página 226).
5. Conecte os cabos de sinal ao adaptador SAS/SATA:
6. Alinhe o dedo dourado da placa riser com o slot planar PCI RAID planar.
7. Insira o compartimento riser do adaptador no conector RAID até que ele seja ajustado com firmeza.

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

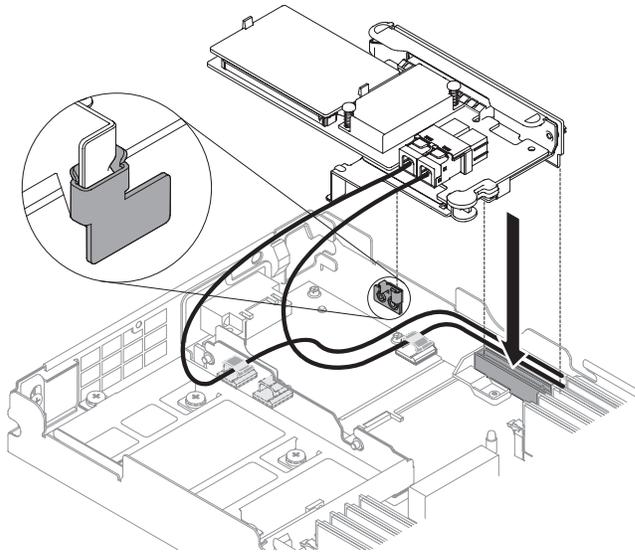


Figura 122. Instalação do Adaptador ServeRAID

Nota: Remova o suporte PCI que é fornecido com o adaptador ServeRAID N2215 antes de instalá-lo no conector dedicado na placa-mãe.

8. Reconecte todos os cabos que você removeu.
9. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Resultados

Nota: Ao reiniciar o servidor, é solicitado que você importe a configuração RAID existente para o novo adaptador ServeRAID.

Removendo a Unidade Flash USB

Use estas informações para remover a unidade flash USB.

Antes de Iniciar

Antes de remover a unidade flash USB, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Procedimento

Para remover a unidade flash USB, conclua as etapas a seguir.

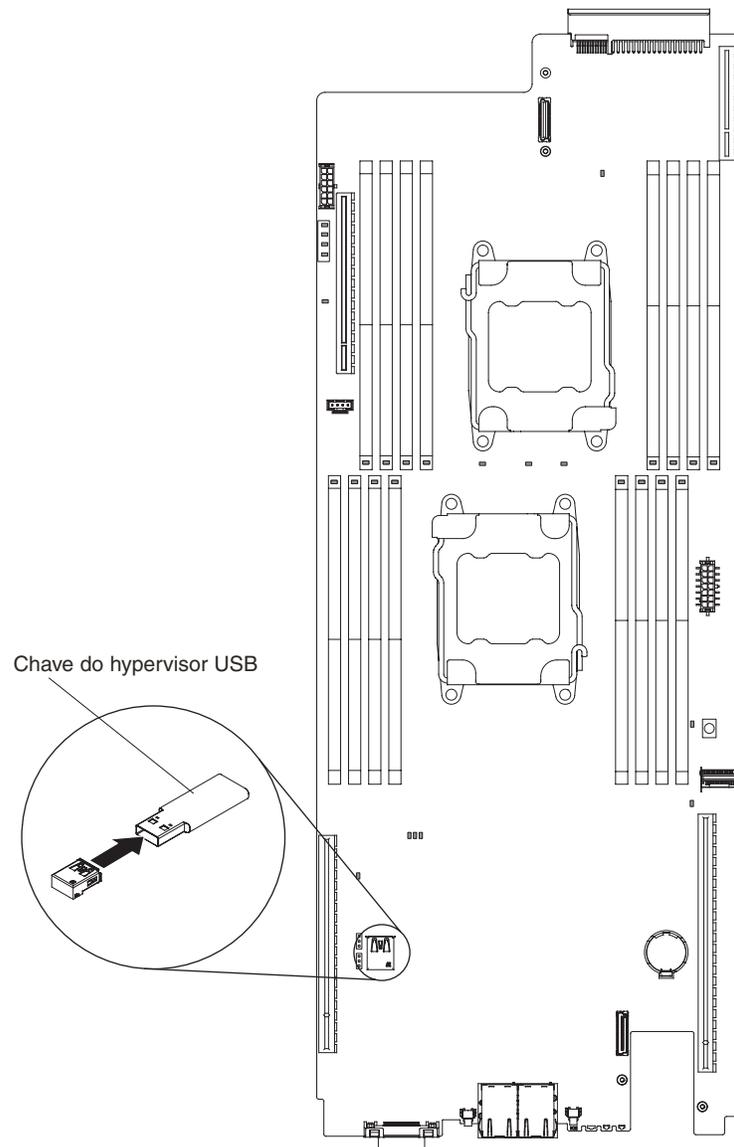


Figura 123. Remoção da unidade flash USB

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Localize o conector USB na placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 18).
3. Puxe a unidade flash USB do conector.

O que Fazer Depois

Se você receber instruções para retornar a unidade flash USB, siga todas as instruções do pacote e use os materiais do pacote para remessa que foram fornecidos.

Instalando a Unidade Flash USB

Use estas informações para instalar a unidade flash USB.

Antes de Iniciar

Antes de instalar a unidade flash USB, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

Esse componente pode ser instalado como um dispositivo opcional ou como uma CRU. O procedimento de instalação é igual para o dispositivo opcional e para a CRU.

Procedimento

Para instalar a unidade flash USB, conclua as etapas a seguir.

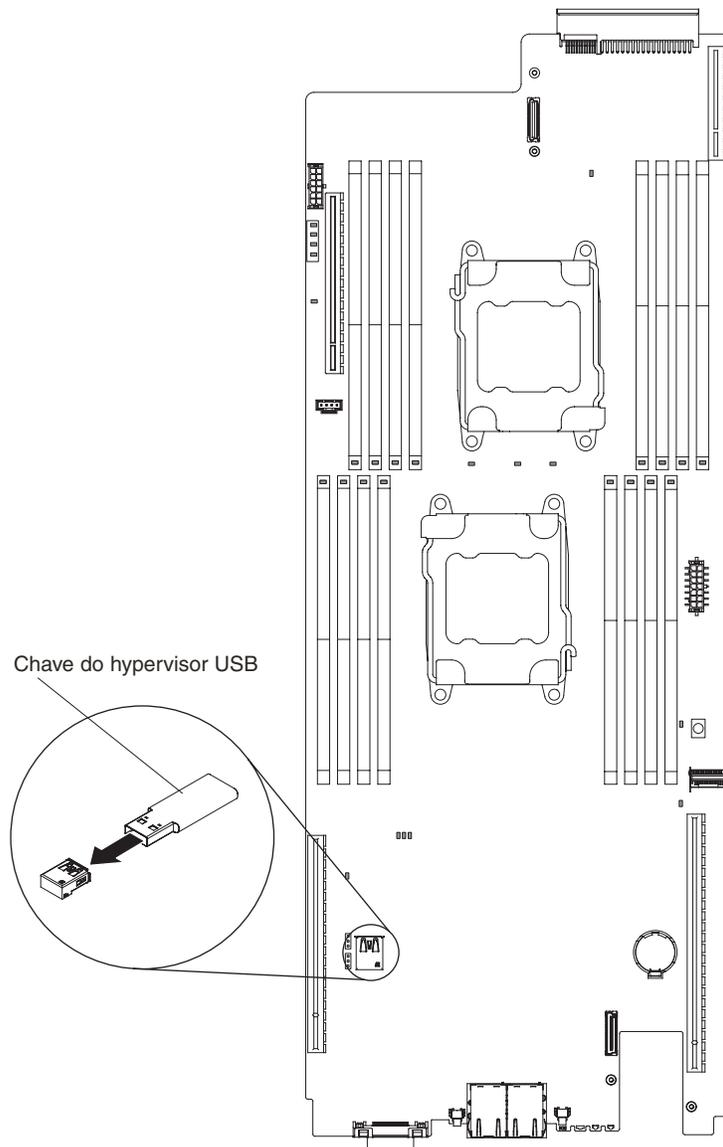


Figura 124. Instalando a Unidade Flash USB

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Localize o conector USB na placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 18).
3. Empurre a unidade flash USB para o conector.

O que Fazer Depois

Depois de instalar a unidade flash USB, conclua as seguintes etapas:

1. Instale a tampa no nó de cálculo (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121 para obter instruções).
2. Instale o nó de cálculo no chassi (consulte “Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi” na página 112 para obter instruções).

Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2

Você próprio pode instalar uma CRU Nível 2 ou pedir à Lenovo para instalá-lo, sem custo adicional, sob o tipo de serviço de garantia que está designado ao seu servidor.

As 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.

Antes de Iniciar

Antes de remover um microprocessador e um dissipador de calor, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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 graxa 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 do microprocessador. Isso pode resultar em dano permanente à 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: A ferramenta de instalação tem duas configurações para a instalação de dois diferentes tamanhos de microprocessadores. As configurações que são marcadas na ferramenta são “L” para microprocessadores com núcleos baixos menores e “H” para microprocessadores com núcleos altos maiores. A ferramenta de instalação suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Para remover um microprocessador e dissipador de calor, execute as seguintes etapas:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova a placa defletora de ar (veja “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 122).
3. Localize o microprocessador a ser removido (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 18).
4. Remova o dissipador de calor.

Atenção: Não toque o material térmico na parte inferior do dissipador de calor. Se você tocar no material térmico ele será contaminado. Se o material térmico no microprocessador ou o dissipador de calor ficar contaminado, você deve limpar o material térmico contaminado no microprocessador ou dissipador de calor com produtos de limpeza com álcool e reaplicar a graxa térmica de limpeza no dissipador de calor.

- a. Solte os quatro parafusos nos cantos do retentor do microprocessador.
- 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.

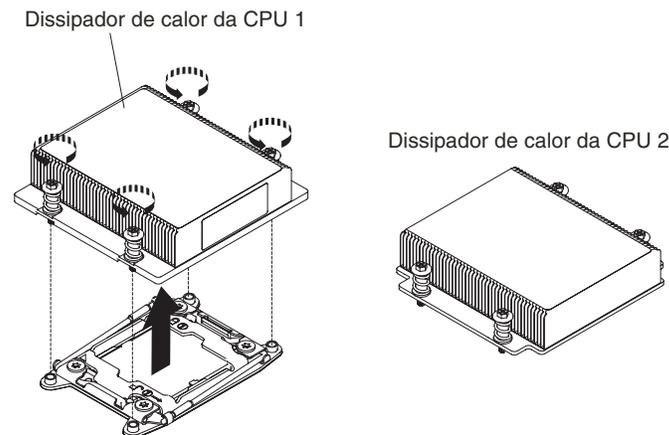


Figura 125. Remoção do dissipador de calor

5. Abra as alavancas de liberação e o retentor do soquete de microprocessador.

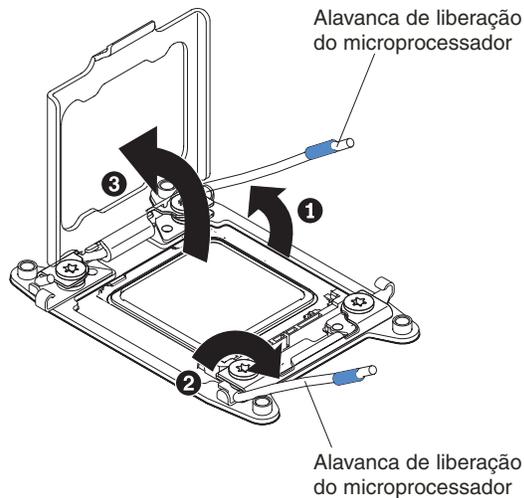


Figura 126. Liberação das alavancas e dos retentores do soquete de microprocessador

- a. Identifique qual é a primeira alavanca de liberação a a ser aberta e abra-a.
- b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
- c. Abra o retentor do microprocessador.

Atenção: Não encoste nos contatos de microprocessador. Contaminadores nos contatos do microprocessador, como óleo da sua pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

6. 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, **1** levante a trava de bloqueio e segure-a enquanto **2** gira a alça da ferramenta de instalação do microprocessador no sentido anti-horário para a posição aberta e, em seguida, solte 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.

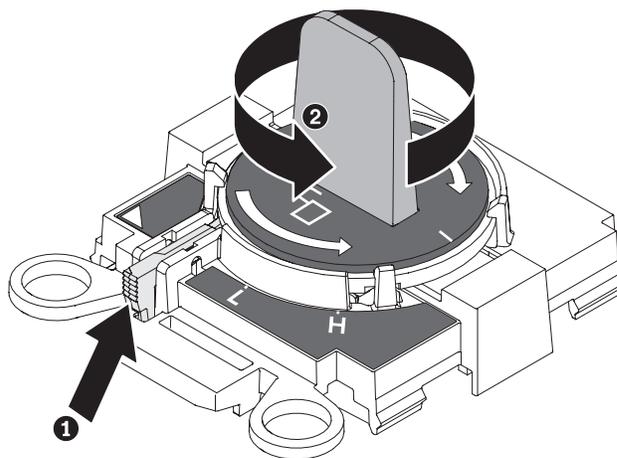


Figura 127. Ajuste da alça da ferramenta de instalação

- 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.

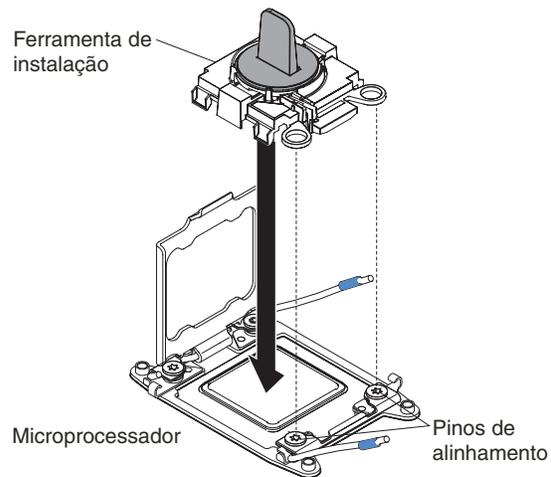


Figura 128. Instalação do Microprocessador

- c. 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.

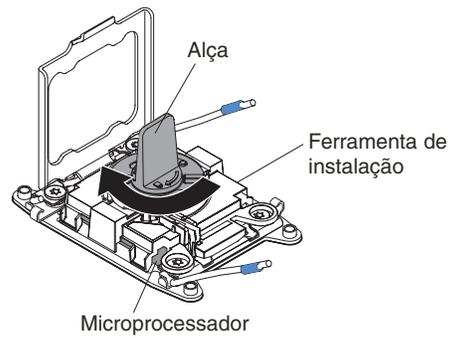


Figura 129. Ajuste da alça da ferramenta de instalação

- d. Levante o microprocessador para fora do soquete.

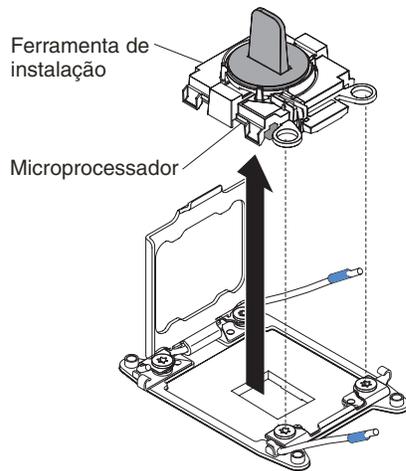


Figura 130. Remoção da ferramenta de instalação

7. 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 que vem com o novo microprocessador para removê-lo.

8. Se não pretende instalar um microprocessador no soquete, instale a tampa do soquete que você removeu na etapa 6 na página 217 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 suportado pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um microprocessador e um dissipador de calor.

Antes de Iniciar

Antes de substituir um microprocessador e um dissipador de calor, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Sobre Esta Tarefa

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.

Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para instalar um microprocessador. A falha em usar a ferramenta de instalação do

microprocessador pode danificar os soquetes do microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano aos soquetes de microprocessador pode exigir a substituição da placa-mãe.

- 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 graxa 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 do microprocessador. Isso pode resultar em dano permanente à 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.

- O servidor suporta até dois microprocessadores multi-core. Consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para obter uma lista de microprocessadores suportados.
- O primeiro microprocessador sempre deve estar instalado no soquete do microprocessador 1 na placa-mãe.
- Quando um microprocessador está instalado, a placa defletora de ar deve ser instalada para proporcionar o resfriamento adequado do sistema.
- Não remova o primeiro microprocessador da placa-mãe ao instalar o segundo microprocessador.
- Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar a memória adicional, o quarto e o sexto ventiladores. Consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 163 para obter detalhes sobre a sequência de instalação.
- Não combine os microprocessadores com diferentes núcleos no mesmo servidor.
- Para assegurar uma operação do servidor adequada ao instalar um microprocessador adicional, use microprocessadores que possuam a mesma velocidade de link QuickPath Interconnect (QPI), a mesma frequência do controlador de memória integrado, a mesma frequência de núcleo, o mesmo segmento de energia, o mesmo tamanho de cache interno e o mesmo tipo.
- A combinação de microprocessadores de diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor é suportada.

- Ao combinar microprocessadores com diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor, não é necessário instalar o microprocessador com o nível de etapa e recursos mais baixos no soquete do microprocessador 1.
- Ambos os módulos do regulador de voltagem do microprocessador são integrados na placa-mãe.
- Leia a documentação fornecida com o microprocessador para determinar se é necessário atualizar o firmware do servidor. Para fazer download do nível mais recente de firmware do servidor e outras atualizações de código para seu servidor, acesse <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>.
- As velocidades do microprocessador são configuradas automaticamente para esse servidor, portanto, não é necessário configurar nenhum jumper ou comutador de seleção de frequência do microprocessador.
- Se a tampa protetora de graxa térmica (por exemplo, uma tampa plástica ou um revestimento de fita) for removida do dissipador de calor, não toque na graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor nem disponha o dissipador de calor. Para obter mais informações sobre como aplicar ou trabalhar com graxa térmica, consulte “Graxa térmica” na página 219.

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

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

A ferramenta de instalação tem duas configurações para a instalação de dois diferentes tamanhos de microprocessadores. As configurações que são marcadas na ferramenta são “L” para microprocessadores com núcleos baixos menores e “H” para microprocessadores com núcleos altos maiores. A ferramenta de instalação suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Para substituir um microprocessador e o dissipador de calor, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova a placa defletora de ar (veja “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 122).
3. Solte os quatro parafusos nos cantos do retentor do microprocessador.
4. Abra as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:

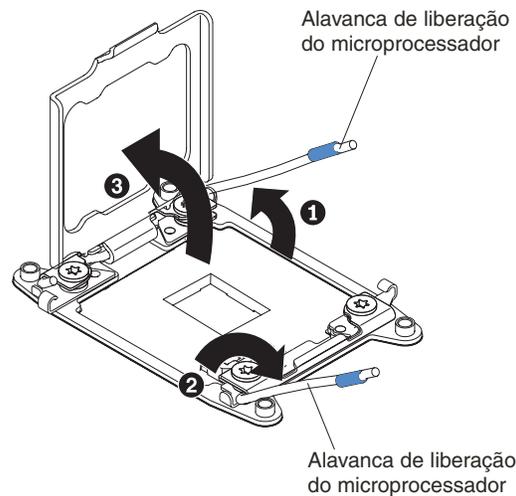


Figura 131. Liberação das alavancas e dos retentores do soquete de microprocessador

- a. Identifique qual é a primeira alavanca de liberação a a ser aberta e abra-a.
- b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
- c. Abra o retentor do microprocessador.

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

5. 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 encoste nos contatos de microprocessador. Contaminadores nos contatos do microprocessador, como óleo da sua pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

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

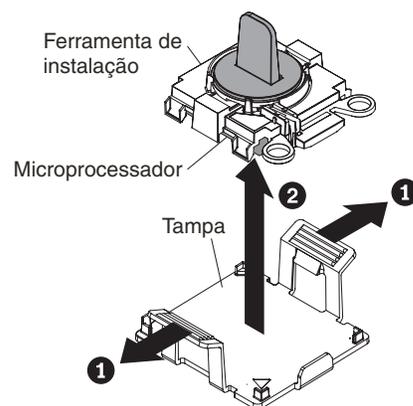


Figura 132. Remoção da tampa da ferramenta de instalação

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

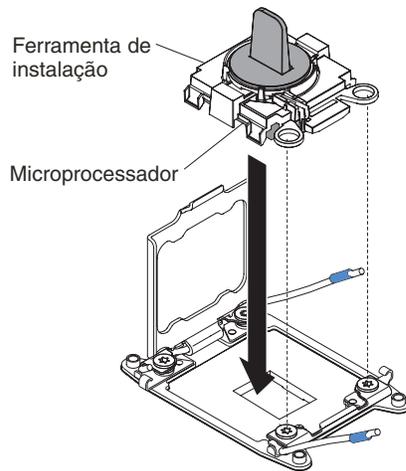


Figura 133. Alinhamento da ferramenta de instalação

- d. Gire a alça do conjunto da ferramenta de instalação no sentido anti-horário até que o microprocessador seja inserido no soquete e erga a ferramenta de instalação para fora do soquete. A ilustração a seguir mostra a alça da ferramenta na posição aberta.

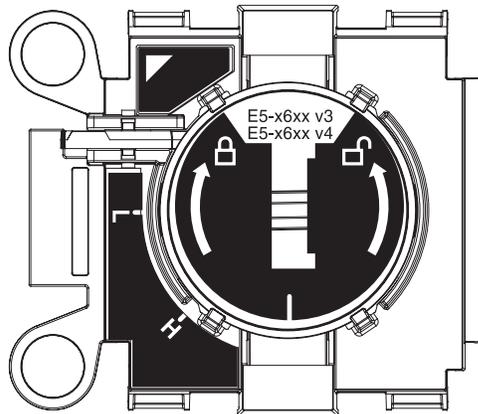


Figura 134. Ferramenta de Instalação

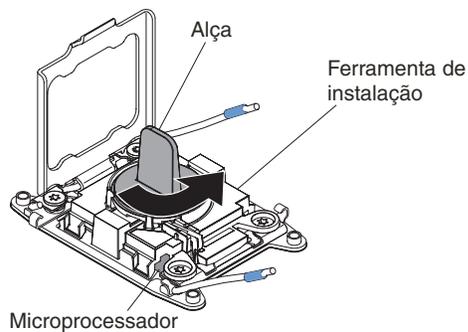


Figura 135. Ajuste da alça da ferramenta de instalação

Atenção:

- Não pressione o microprocessador no soquete.
- Assegure-se de que o microprocessador esteja orientado e alinhado corretamente no soquete antes de tentar fechar o retentor do microprocessador.
- Não toque no material térmico na parte inferior do dissipador de calor ou na parte superior do microprocessador. Se você tocar no material térmico ele será contaminado.

6. Remova da superfície do soquete do microprocessador a tampa, a fita ou a etiqueta do soquete do microprocessador, se uma estiver presente. Armazene a cobertura do soquete em um local seguro.

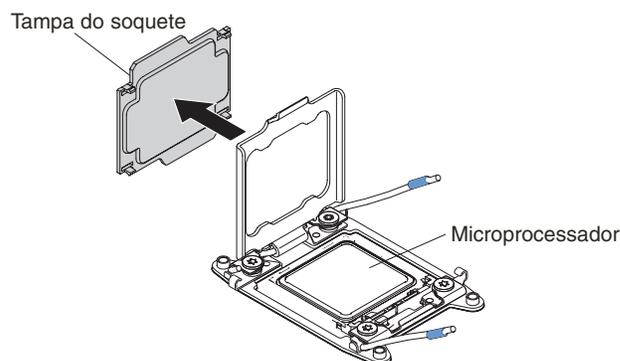


Figura 136. Remoção da tampa do soquete

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome precauções para evitar danos de eletricidade estática. Para obter detalhes sobre o manuseio destes dispositivos, consulte “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 110.

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

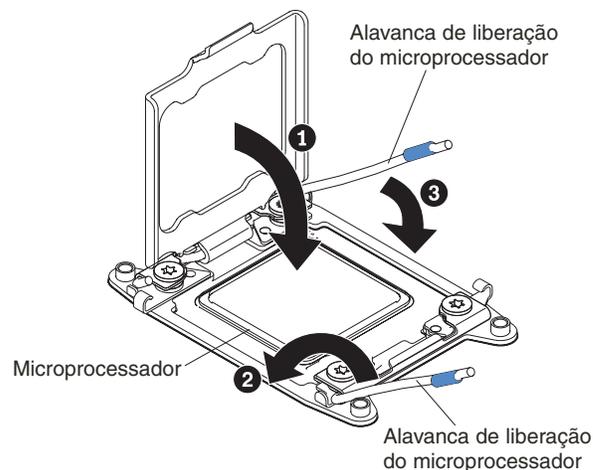


Figura 137. Fechando as alavancas e do retentor do soquete do microprocessador

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

Atenção:

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

8. Instale o dissipador de calor.

Atenção:

- Não coloque o dissipador de calor após remover a tampa plástica.
- Não toque na graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor após remover a tampa plástica. Tocar na graxa térmica o contaminará. Consulte “Graxa térmica” na página 219 para obter mais informações.

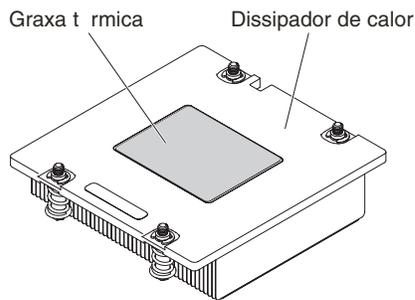


Figura 138. Graxa térmica

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

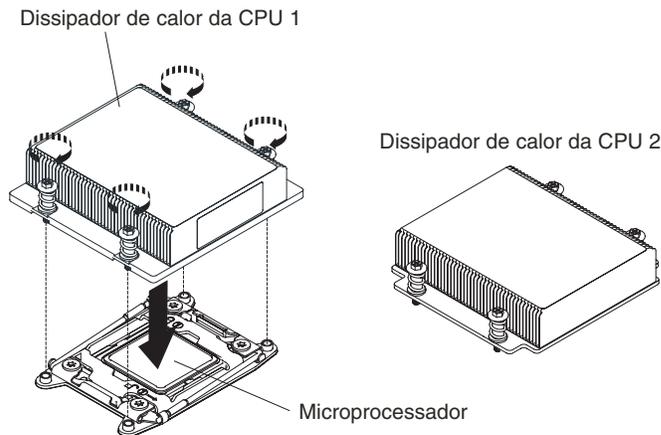


Figura 139. Instalação do dissipador de calor

- c. Alinhe e coloque o dissipador de calor sobre o microprocessador no suporte de retenção, com o lado do material térmico para baixo.
 - d. Pressione com firmeza o dissipador de calor.
 - e. Aperte os quatro parafusos nos cantos do retentor do microprocessador
9. Reinstale a placa defletora de ar (veja “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 124).

10. Instale a tampa (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121).
11. Deslize o servidor no rack.
12. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
13. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

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.

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.
- Graxa térmica adicional não seja adicionada à graxa térmica existente no dissipador de calor e no microprocessador.

Notes:

- Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii.
- Leia “Orientações de Instalação” na página 107.
- Leia “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 110.

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 graxa térmica do microprocessador e, em seguida, descarte a esponja de limpeza depois da remoção de toda a graxa 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 graxa.

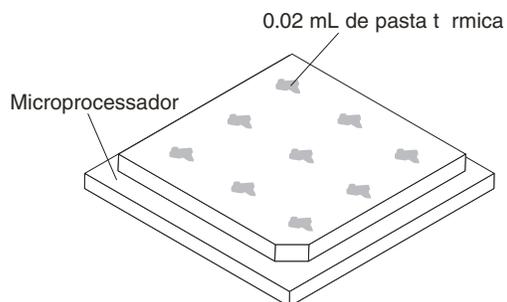


Figura 140. Distribuição da graxa térmica

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

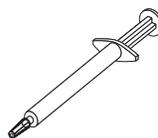


Figura 141. Seringa

6. Instale o dissipador de calor no microprocessador conforme descrito em 8 na página 218.

Removendo o Nó de Cálculo

Use estas informações para remover o nó de cálculo.

Antes de Iniciar

Nota:

1. Este procedimento deve ser executado apenas por técnicos de serviço treinados.
2. Antes de substituir a placa-mãe, certifique-se de que tenha feito backup das chaves features on demand (FoD) que foram ativadas. Reative os recursos Features on Demand depois de substituir a placa-mãe. Instruções para automatizar a ativação de recursos e instalar chaves de ativação estão no *Guia do Usuário do Lenovo Features on Demand*. Para fazer o download do documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.
3. 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. 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 40

Nota: Você precisa reativar os Features on Demand (FoD) após substituir a placa-mãe.

Antes de remover o nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.

2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
4. Obtenha o seguinte para usar durante o procedimento de substituição (consulte Capítulo 4, “Listagem de peças, Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5”, na página 95).
 - Limpadores a álcool (número de peça 59P4739)
 - Etiqueta RFID (necessária apenas se o nó de cálculo tiver vindo com uma etiqueta RFID anexada ao painel).
 - Chave de fenda Torx T8 (número de peça 00FK488, fornecido na parte traseira do chassi)
 - Kit de graxa térmica (número de peça 41Y9292)

Sobre Esta Tarefa

Importante: Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o nó de cálculo com o firmware mais recente ou restaurar o firmware preexistente. Certifique-se de que tenha o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente antes de continuar.

Consulte “Layouts da Placa-mãe” na página 18 para obter informações adicionais sobre os locais dos conectores, dos jumpers e dos LEDs na placa-mãe.

Procedimento

Para remover o nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

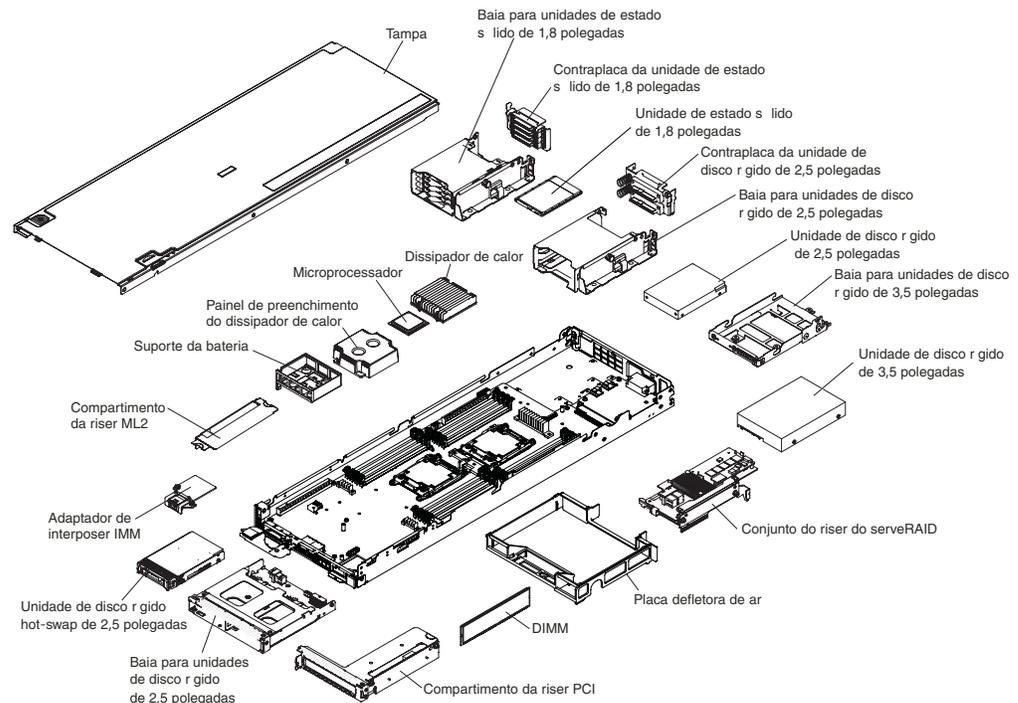


Figura 142. Principais Componentes do Nó de Cálculo

1. Remova a tampa (consulte “Removendo a Tampa do Nó de Cálculo” na página 119).
2. Remova todos os componentes instalados na lista a seguir do nó de cálculo; em seguida, coloque-os em uma superfície antiestática ou instale-os no novo nó de cálculo.
 - Placas defletoras de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 122).
 - DIMMs (consulte “Removendo um Módulo de Memória” na página 162).
 - Unidades de disco rígido e painéis de preenchimento do compartimento da unidade de disco rígido (consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido de 8,89 Centímetros” na página 175, “Removendo uma Unidade de Disco Rígido de 6,35 Centímetros” na página 177 e “Removendo uma Unidade de Disco Rígido de 4,57 Centímetros” na página 182).
 - Gaiolas de unidade de disco rígido (consulte “Removendo a gaiola de unidades de disco rígido traseira” na página 137).
 - Microprocessadores, dissipadores de calor e painéis de preenchimento do dissipador de calor do microprocessador. Use a ferramenta de instalação do microprocessador fornecida com o microprocessador de substituição para remover cada microprocessador do nó de cálculo e instalar cada um deles imediatamente no novo nó de cálculo (consulte “Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor” na página 208 e “Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor” na página 212).
 - Contraplaca da unidade de disco rígido (consulte “Removendo a Contraplaca da Unidade de Disco Rígido” na página 171).

O que Fazer Depois

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

Instalando o Nó de Cálculo

Use estas informações para instalar o nó de cálculo.

Antes de Iniciar

Nota: Este procedimento deve ser executado apenas por técnicos de serviço treinados.

Antes de instalar o nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 107.
2. Se o nó de computação estiver instalado em um NeXtScale n1200 Enclosure, remova-o (consulte “Removendo um Nó de Cálculo de um Chassi” na página 111 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
4. Obtenha o seguinte para usar durante o procedimento de substituição (consulte Capítulo 4, “Listagem de peças, Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5”, na página 95).
 - Limpadores a álcool (número de peça 59P4739)
 - Painel
 - Etiqueta RFID (necessária apenas se o nó de cálculo tiver vindo com uma etiqueta RFID anexada ao painel).

- Chave de fenda Torx T8 (número de peça 00FK488, fornecido na parte traseira do chassi)
- Kit de graxa térmica (número de peça 41Y9292)

Sobre Esta Tarefa

Importante: Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o nó de cálculo com o firmware mais recente ou restaurar o firmware preexistente. Certifique-se de que tenha o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente antes de continuar. Consulte “Atualizando o Firmware” na página 25 para obter mais informações.

Procedimento

Para instalar o nó de cálculo, conclua as etapas a seguir.

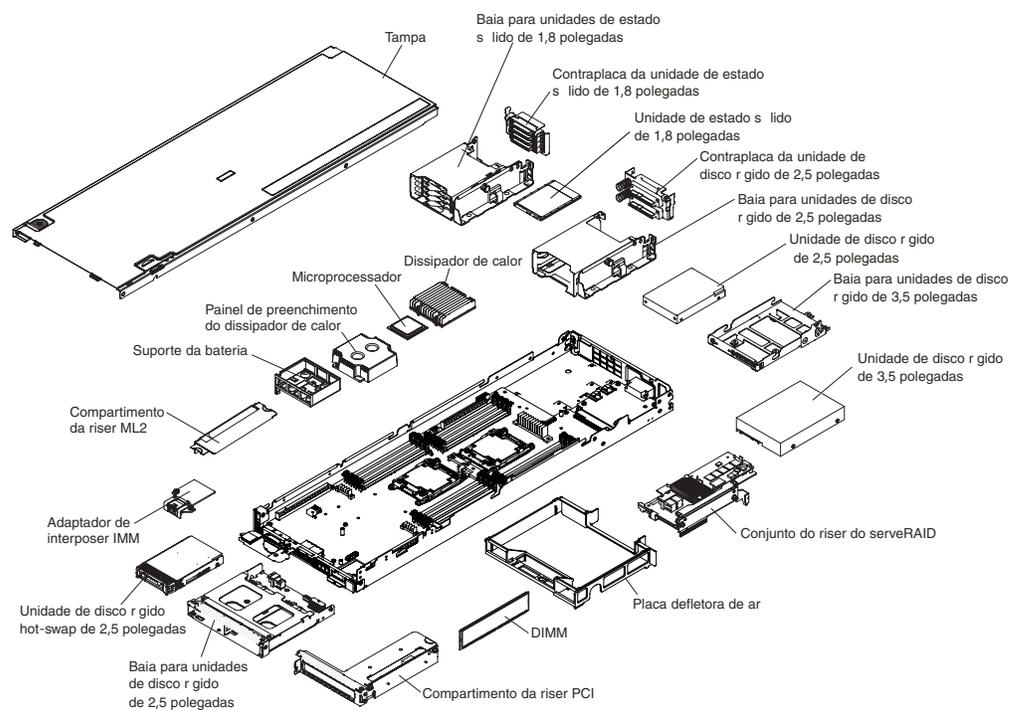


Figura 143. Principais Componentes do Nó de Cálculo

Instale todos os componentes da lista a seguir que foram removidos do nó de cálculo antigo para o novo nó de cálculo:

- Placas defletoras de ar (consulte “Substituindo a Placa Defletora de Ar” na página 124).
- DIMMs (consulte “Instalando um Módulo de Memória” na página 163).
- Unidades de disco rígido e painéis de preenchimento das unidades de disco rígido (consulte “Instalando uma Unidade de Disco Rígido de 8,89 Centímetros” na página 176, “Instalando uma Unidade de Disco Rígido de 6,35 Centímetros” na página 179 e “Instalando uma Unidade de Disco Rígido de 4,57 Centímetros” na página 184).
- Gaiolas de unidade de disco rígido (consulte “Instalando a gaiola de unidade de disco rígido traseira” na página 139).
- Microprocessadores, dissipadores de calor e painéis de preenchimento do dissipador de calor do microprocessador. Use a ferramenta de instalação do

microprocessador fornecida com o microprocessador de substituição para remover cada microprocessador do nó de cálculo e instalar cada um deles imediatamente no novo nó de cálculo (consulte “Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor” na página 208 e “Substituindo um Microprocessador e Dissipador de Calor” na página 212).

- Contraplaca da unidade de disco rígido (consulte “Instalando a Contraplaca da Unidade de Disco Rígido” na página 173).

O que Fazer Depois

Depois de instalar o nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Instale a tampa no nó de cálculo (consulte “Instalando a Tampa do Nó de Cálculo” na página 121 para obter instruções).
2. Instale o nó de cálculo no chassi (consulte “Instalando um Nó de Cálculo em um Chassi” na página 112 para obter instruções).
3. Se algum recurso do Features on Demand (DOM) estiver instalado no nó de cálculo, consulte as instruções no *Guia do Usuário do Lenovo Feature on Demand* para reativar esses recursos. Para fazer o download deste documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.
4. Atualize o Identificador Exclusivo Universal (UUID) e os Dados Vitais do Produto (VPD). Use o Advanced Settings Utility para atualizar o UUID e o VPD no nó de cálculo baseado na UEFI (consulte “Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)” na página 46).
5. Atualize o nó de cálculo com o firmware mais recente ou restaure o firmware preexistente (consulte “Atualizando o Firmware” na página 25 para obter informações adicionais).

Roteamento de Cabo Interno e Conectores

Essa seção fornece informações sobre o roteamento dos cabos ao instalar alguns componentes no Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

As notas a seguir descrevem informações adicionais que você deve considerar ao instalar ou remover os cabos:

- Para remover os cabos, pressione levemente os cabos na direção da bandeja planar e puxe para remover os cabos dos conectores na placa-mãe. Puxar o cabo do conector com força excessiva poderá causar danos no cabo ou no conector.
- Para conectar os cabos na placa-mãe, pressione uniformemente nos cabos. Pressionar em apenas um lado do cabo poderá causar danos no cabo ou no conector.
- Assegure-se de que os cabos não estejam torcidos e não cubram os conectores nem obstruam nenhum componente na placa-mãe.
- Certifique-se de que os cabos acima da placa controladora de energia não se cruzem.

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

Cabeamento da unidade de disco rígido com cabo planar

O roteamento interno e os conectores para a unidade de disco rígido com cabo planar.

As seguintes ilustrações mostram o roteamento interno e os conectores para a unidade de disco rígido com cabo planar.

Nota: Certifique-se de que os cabos relevantes passem pelos cliques do cabo.

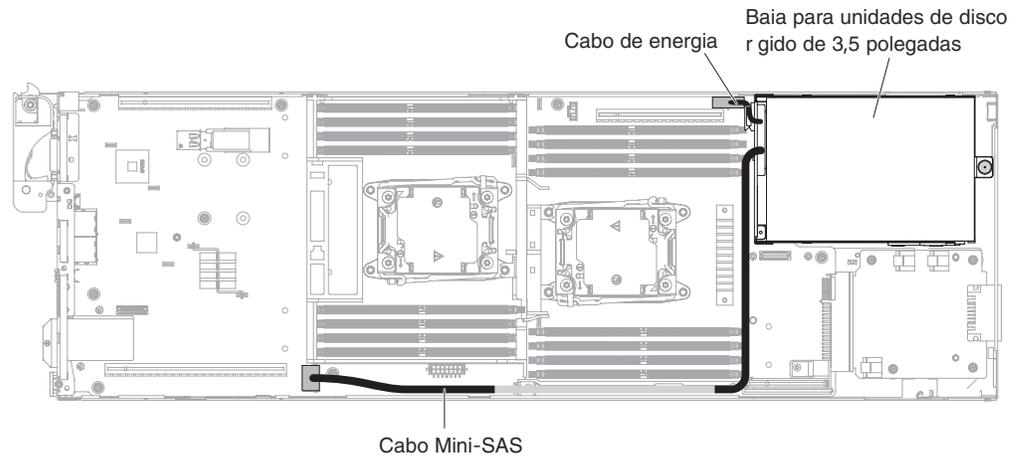


Figura 144. Conexão da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas com cabo planar

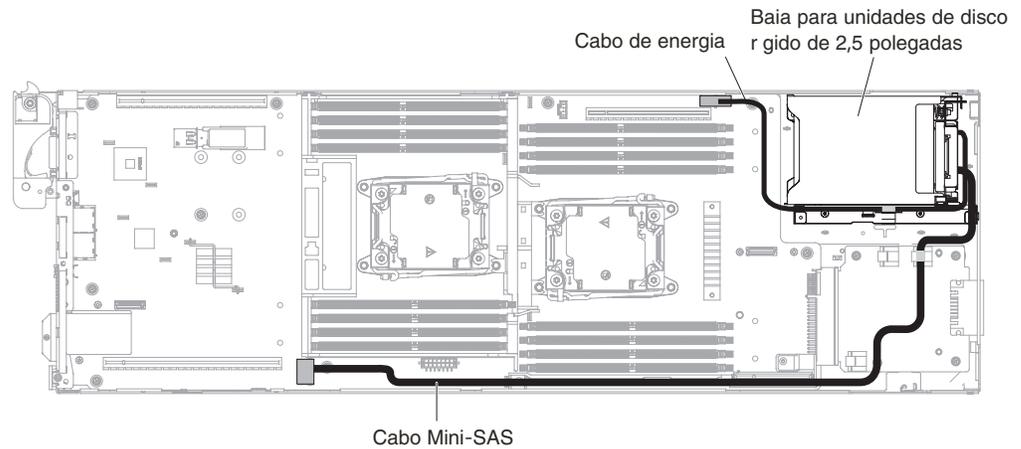


Figura 145. Conexão da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas com cabo planar

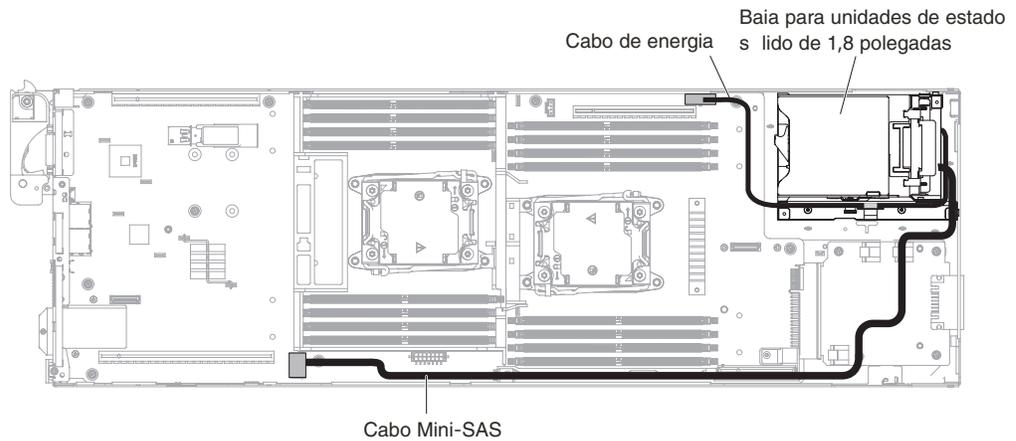


Figura 146. Conexão da unidade de disco rígido de 1,8 polegadas com cabo planar

Cabeamento da Unidade de Disco Rígido com o Controlador ServeRAID SAS/SATA

O roteamento interno e os conectores para a unidade de disco rígido com o controlador ServeRAID SAS/SATA.

As seguintes ilustrações mostram o roteamento interno e os conectores para os modelos de unidade de disco rígido de 2,5 pol, 1,5 pol. hot-swap e 1,8 pol. com o controlador ServeRAID SAS/SATA.

Nota: Certifique-se de que os cabos relevantes passem pelos cliques do cabo.

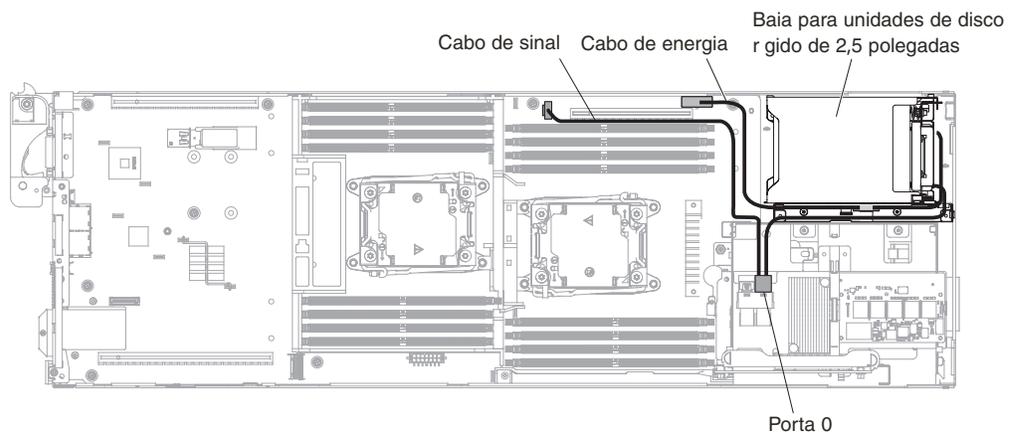


Figura 147. Unidade de disco rígido de 2,5 pol. com conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS (sem unidade de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap instalada)

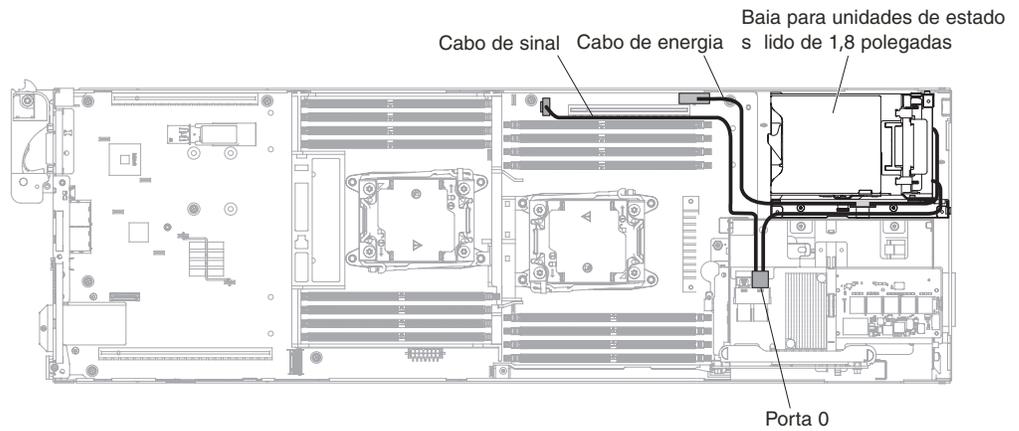


Figura 148. Unidade de estado sólido de 1,8 pol. com conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS/SATA (sem unidade de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap instalada)

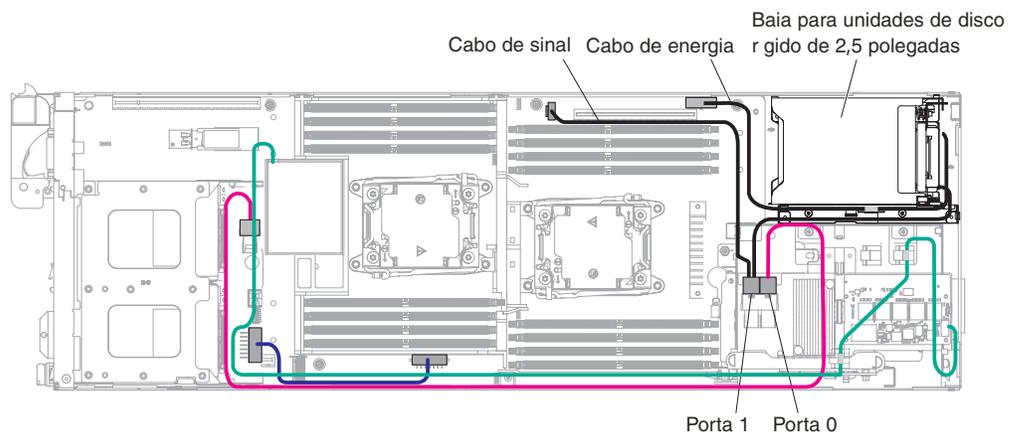


Figura 149. Unidade de disco rígido de 2,5 pol. com conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS (sem unidade de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap instalada)

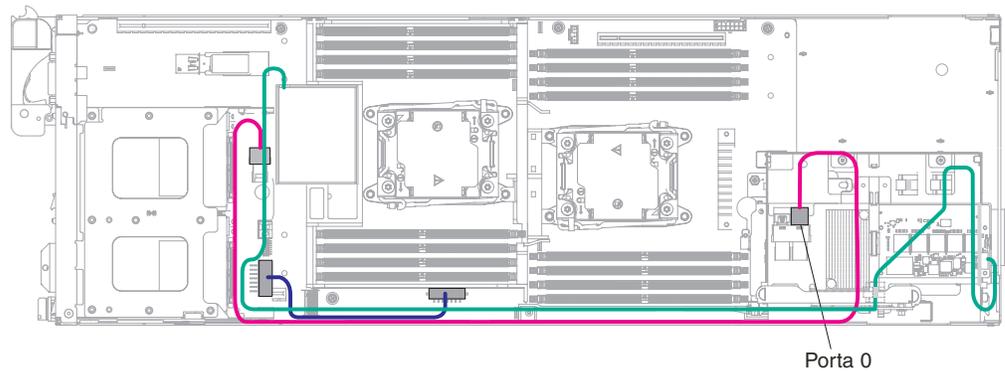


Figura 150. Unidade de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap com conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS (sem nenhuma outra unidade de disco rígido instalada)

Apêndice A. Mensagens de Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)

Esta seção detalha as mensagens de erro Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)

Quando um evento de hardware é detectado pelo Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) no servidor, o Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) efetua logs desse 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 for exibida no log de eventos, informações como um componente específico são exibidas. Nesta documentação, essas informações adicionais aparecem como variáveis, como [arg1] ou [arg2].

Explicação

Forneça informações adicionais para explicar por que o evento ocorreu.

Severidade

Uma indicação do nível de preocupação da condição. No log de eventos do sistema, gravidade é abreviada com o primeiro caractere. As severidades a seguir podem ser exibidas.

Informações:

O evento foi registrado para fins de auditoria, geralmente uma ação do usuário ou uma alteração de estados que é um comportamento normal.

Aviso: O evento não é tão grave como um erro, mas se possível, a condição deve ser corrigida antes de se tornar um erro. Ele também pode ser uma condição que exige monitoramento ou manutenção adicional.

Erro: O evento é uma falha ou condição crítica que impede o serviço ou uma função esperada.

Categoria do Alerta

Eventos semelhantes são agrupados em categorias. A categoria de alerta está no formato a seguir:

severity - device

severidade é um dos seguintes níveis:

- **Crítico:** Um componente chave no servidor não está mais funcionando.
- **Aviso:** O evento podem progredir para um nível crítico.
- **Sistema:** O evento é o resultado de um erro do sistema ou de uma mudança na configuração.

dispositivo é o dispositivo específico no servidor que fez com que o evento fosse gerado.

Permite Manutenção

Especifica se a ação do usuário é necessária para corrigir o problema.

Informações do CIM

Fornece o prefixo do ID da mensagem e o número de sequência usados pelo registro de mensagem CIM.

ID do Trap SNMP

O ID do trap SNMP que está localizado no management information base (MIB) do alerta SNMP.

Entrar em Contato com o Serviço Automaticamente

Se esse campo for configurado como **Sim**, e você ativou o Electronic Service Agent (ESA), o Lenovo Support será notificado automaticamente se o evento for gerado.

Enquanto você espera a ligação do Suporte Lenovo, é possível executar as ações recomendadas para o evento.

Resposta do usuário

Indica quais ações devem ser executadas para resolver o evento.

Execute as etapas listadas nesta seção na ordem mostrada até que o problema seja resolvido. Depois de executar todas as ações descritas nesse campo, se não for possível resolver o problema, entre em contato com o Suporte Lenovo.

Nota: Esta lista inclui códigos e mensagens de erro que podem não se aplicar a este tipo e modelo de máquina.

A seguir está a lista de mensagens de erro do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) e as ações sugeridas para corrigir os problemas do servidor detectado. Para obter mais informações sobre o Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), consulte o *Guia do Usuário do Módulo de Gerenciamento Integrado II* em <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnocid=migr-5086346>.

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.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0001

ID do Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000002-00000000 A Autoridade de Certificação [arg1] detectou um Erro de Certificado [arg2]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que haja um erro com um Servidor SSL, Cliente SSL ou Certificado CA Confiável SSL.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Certificação SSL

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0002

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o certificado que está sendo importado esteja correto e foi gerado corretamente.

40000003-00000000 Taxa de Dados Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a taxa de dados da porta Ethernet.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0003

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000004-00000000 Configuração Duplex Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração duplex da porta Ethernet.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0004

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000005-00000000 Configuração MTU Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração de MTU da porta Ethernet.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0005

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000006-00000000 Endereço de MAC administrado localmente pela Ethernet modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração de endereço MAC da porta Ethernet.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0006

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000007-00000000 Interface Ethernet [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha ativado ou desativado a interface Ethernet.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0007

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000008-00000000 Nome do host configurado como [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Essa mensagem será exibida quando o usuário modificar o Nome do Host de um Controlador de Gerenciamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0008

ID do Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000009-00000000 Endereço IP da interface de rede modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Essa mensagem será exibida quando o usuário modificar o endereço IP de um Controlador de Gerenciamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0009

ID do Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000a-00000000 Máscara de sub-rede IP da interface de rede modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a máscara de sub-rede IP de um Controlador de Gerenciamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0010

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000b-00000000 Endereço IP do gateway padrão modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado o endereço IP do gateway padrão de um Controlador de Gerenciamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0011

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000c-00000000 Resposta do Watchdog do S.O. [arg1] por [arg2]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Watchdog do OS tenha sido ativado ou desativado por um usuário.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0012

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000d-00000000 Falha de DHCP[[arg1]], nenhum endereço IP designado. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um servidor DHCP tenha falhado ao designar um endereço IP para um Controlador de Gerenciamento.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0013

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o cabo de rede do IMM esteja conectado.
2. Certifique-se de que existe um servidor DHCP na rede que pode designar um endereço IP para o IMM.

4000000e-00000000 Login Remoto com Êxito. ID de Login: [arg1] de [arg2] no endereço IP [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha efetuado login com êxito em um Controlador de Gerenciamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0014

ID do Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000f-00000000 Tentando [arg1] servidor [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha utilizado o Controlador de Gerenciamento para executar uma função de energia no sistema.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0015

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000010-00000000 Segurança: ID do usuário: [arg1] teve [arg2] falhas de login no web client no endereço IP [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir de um navegador da web.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0016

ID do Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o ID de login e a senha corretos estejam sendo usados.
2. Peça ao administrador do sistema para reconfigurar o ID de login ou a senha.

40000011-00000000 Segurança: ID de Login: [arg1] teve [arg2] falhas de login da CLI em [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir da Legacy CLI.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0017

ID do Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o ID de login e a senha corretos estejam sendo usados.
2. Peça ao administrador do sistema para reconfigurar o ID de login ou a senha.

40000012-00000000 Falha na tentativa de acesso remoto. ID do usuário ou senha inválida recebida. O ID do usuário é [arg1] no navegador da web no endereço IP [arg2]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário remoto tenha falhado ao estabelecer uma sessão de controle remoto a partir de uma sessão do navegador da web.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0018

ID do Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o ID de login e a senha corretos estejam sendo usados.

40000013-00000000 Falha na tentativa de acesso remoto. ID do usuário ou senha inválida recebida. O ID do usuário é [arg1] no cliente TELNET no endereço IP [arg2]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir de uma sessão Telnet.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0019

ID do Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o ID de login e a senha corretos estejam sendo usados.

40000014-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] foi limpo pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos de um Controlador de Gerenciamento de um sistema tenha sido limpo por um usuário.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0020

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000015-00000000 A reconfiguração do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi iniciada pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha iniciado uma reconfiguração do Controle de Gerenciamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0021

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000016-00000000 ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], SN=[arg5], GW@[arg6], DNS1@[arg7]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o servidor DHCP tenha designado o endereço IP e a configuração do Controlador de Gerenciamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0022

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000017-00000000 ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@[arg3], NetMsk=[arg4], GW@[arg5]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o endereço IP e a configuração tenham sido designadas estaticamente utilizando os dados do usuário.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0023

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000018-00000000 LAN: A interface Ethernet[[arg1]] não está mais ativa. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma interface Ethernet do Controlador de Gerenciamento não esteja ativa no momento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0024

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000019-00000000 LAN: A interface Ethernet[[arg1]] está ativa agora. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma interface Ethernet do Controlador de Gerenciamento esteja ativa no momento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0025

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001a-00000000 Configuração do DHCP alterada para [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha alterado a configuração de DHCP.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0026

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001b-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Configuração restaurada de um arquivo pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado uma configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0027

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001c-00000000 Ocorreu Captura de Tela de Watchdog [arg1]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que tenha ocorrido um erro no sistema operacional e a tela sido capturada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0028

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se não tiver havido erro do sistema operacional, conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o timer do watchdog para um valor mais alto.

2. Certifique-se de que a interface IMM Ethernet-over-USB esteja ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional.
4. Desative o watchdog.

Se tiver havido um erro do sistema operacional, verifique a integridade do sistema operacional instalado.

4000001d-00000000 Falha na Captura Instantânea de Watchdog [arg1]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que tenha ocorrido um erro de sistema operacional e a captura de tela tenha falhado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0029

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o timer do watchdog para um valor mais alto.
2. Certifique-se de que a Ethernet do IMM sobre interface USB está ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional.
4. Desative o watchdog. Verifique a integridade do sistema operacional instalado.
5. Atualize o firmware do IMM. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

4000001e-00000000 Executando o aplicativo principal de backup do Controlador de Gerenciamento [arg1]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha sido reclassificado para executar o aplicativo principal de backup.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0030

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

4000001f-00000000 Assegure-se de que o Controlador de Gerenciamento [arg1] seja atualizado com o firmware correto. O Controlador de Gerenciamento não consegue corresponder seu firmware com o servidor. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a versão de firmware do Controlador de Gerenciamento não corresponda ao servidor.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0031

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM para uma versão que o servidor suporte. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

40000020-00000000 A reconfiguração do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi causada pela restauração de valores padrão. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha sido reconfigurado devido a uma restauração de valores padrão pelo usuário.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0032

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000021-00000000 O clock do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi configurado a partir do servidor NTP [arg2]. ()

Explicação: Esta mensagem será exibida quando um clock do Controlador de Gerenciamento tiver sido configurado a partir do servidor Network Time Protocol.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0033

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000022-00000000 Os dados SSL nos dados de configuração [arg1] do Controlador de Gerenciamento são inválidos. Limpando a região de dados de configuração e desativando o SSL. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha detectado dados SSL inválidos nos dados de configuração e esteja limpando os dados de configuração de região e desativando o SSL.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0034

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o certificado que está sendo importado esteja correto.
2. Tente importar o certificado novamente.

40000023-00000000 A atualização de [arg1] a partir de [arg2] foi bem-sucedida para o usuário [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem será exibida quando um componente de firmware for atualizado com êxito pelo usuário (MC Main Application, MC Boot ROM, BIOS, Diagnostics, System Power Backplane, Remote Expansion Enclosure Power Backplane, Integrated System Management Processor ou Remote Expansion Enclosure Processor) a partir da interface e endereço IP (%d).

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0035

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000024-00000000 A atualização de [arg1] a partir de [arg2] falhou para o usuário [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário não tiver atualizado o componente do firmware a partir da interface e endereço IP devido a uma falha.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0036

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000025-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] está com uma porcentagem de preenchimento de 75%. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos do Controlador de Gerenciamento de um sistema esteja 75% preenchido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Log de Eventos 75% completo

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0037

ID do Trap SNMP: 35

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000026-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] está com uma porcentagem de preenchimento de 100%. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos de um Controlador de Gerenciamento em um sistema esteja 100% cheio.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Log de Eventos 75% completo

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0038

ID do Trap SNMP: 35

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Para evitar perder as entradas de log mais antigas, salve o log como um arquivo de texto e limpe o log.

40000027-00000000 Cronômetro de Segurança da Plataforma expirado para [arg1]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um cronômetro de segurança da plataforma expirado

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Tempo Limite do S.O.

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0039

ID do Trap SNMP: 21

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o timer do watchdog para um valor mais alto.
2. Certifique-se de que a interface IMM Ethernet-over-USB esteja ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional.
4. Desative o watchdog.
5. Verifique a integridade do sistema operacional instalado.

40000028-00000000 Alerta de Teste do Controlador de Gerenciamento Gerado por [arg1]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha gerado um Alerta de Teste.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0040

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000029-00000000 Segurança: ID do usuário: [arg1] teve [arg2] falhas de login em um cliente SSH no endereço IP [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado em efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir do SSH.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0041

ID do Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o ID de login e a senha corretos estejam sendo usados.
2. Peça ao administrador do sistema para reconfigurar o ID de login ou a senha.

4000002a-00000000 Incompatibilidade de firmware interno [arg1] no sistema [arg2]. Tente atualizar o firmware [arg3]. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que foi detectada uma incompatibilidade de firmware de tipo específico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0042

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM para a versão mais recente.

4000002b-00000000 Nome de domínio configurado como [arg1]. ()

Explicação: Nome de domínio configurado pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0043

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002c-00000000 Origem de Domínio alterada para [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Origem de Domínio alterada pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0044

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002d-00000000 Configuração de DDNS alterada para [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Configuração de DDNS alterada pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0045

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002e-00000000 Registro de DDNS bem-sucedido. O nome de domínio é [arg1]. ()

Explicação: Registro e valores do DDNS

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0046

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002f-00000000 IPv6 ativado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: O protocolo IPv6 é ativado pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0047

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000030-00000000 IPv6 desativado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: Protocolo IPv6 desativado pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0048

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000031-00000000 Configuração de IP estático IPv6 ativada pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: O método de designação de endereço estático IPv6 é ativado pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0049

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000032-00000000 IPv6 DHCP ativado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: O Método de designação IPv6 DHCP é ativado pelo usuário.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0050

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000033-00000000 Configuração automática stateless de IPv6 ativada pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: O método automático stateless de IPv6 é ativado pelo usuário.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0051

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000034-00000000 Configuração de IP estático IPv6 desativada pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: O método de designação de IPv6 estático é desativado pelo usuário.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0052

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000035-00000000 IPv6 DHCP desativado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: O método de designação de IPv6 DHCP é desativado pelo usuário.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0053

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000036-00000000 Configuração automática stateless de IPv6 desativada pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: O método de designação stateless de Pv6 é desativado pelo usuário.

Severidade: Informações

40000037-00000000 • 4000003c-00000000

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0054

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000037-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-
LinkLocal:HstName=[arg2], IP@[arg3]
,Pref=[arg4]. ()

Explicação: O Endereço local do Link IPv6 está ativo

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0055

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000038-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-
Static:HstName=[arg2], IP@[arg3],
Pref=[arg4], GW@[arg5]. ()

Explicação: O endereço estático IPv6 está ativo

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0056

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000039-00000000 ENET[[arg1]] DHCPv6-
HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4],
Pref=[arg5]. ()

Explicação: O endereço IPv6 DHCP-designado está ativo

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0057

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003a-00000000 Endereço estático IPv6 da
interface de rede modificado de [arg1]
para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modifica o endereço estático IPv6 de um Controlador de Gerenciamento

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0058

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003b-00000000 Falha de DHCPv6, nenhum
endereço IP designado. ()

Explicação: Servidor S DHCP6 falhou ao designar um endereço IP para o Controlador de Gerenciamento.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0059

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Certifique-se de que o cabo de rede do IMM esteja conectado.
2. Certifique-se de que haja um servidor DHCPv6 na rede que possa designar um endereço IP ao IMM.

4000003c-00000000 Cronômetro de Segurança da
Plataforma expirado para [arg1]. ()

Explicação: Uma implementação detectou um Cronômetro de Segurança do Carregador de SO Expirado

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Tempo limite do carregador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0060

ID do Trap SNMP: 26

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Reconfigure o timer do watchdog para um valor mais alto.
2. Certifique-se de que a Ethernet do IMM sobre interface USB está ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional.
4. Desative o watchdog.
5. Verifique a integridade do sistema operacional instalado.

4000003d-00000000 Número da porta Telnet alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o número da porta Telnet

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003e-00000000 Número da porta SSH alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o número da porta SSH

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0062

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003f-00000000 Número da porta Web-HTTP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTP da web

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0063

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000040-00000000 Número da porta Web-HTTPS alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTPS da web

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0064

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000041-00000000 Número da porta CIM/XML HTTP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTP do CIM

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0065

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000042-00000000 Número da porta CIM/XML HTTPS alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTPS do CIM

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0066

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000043-00000000 Número da porta do Agente do SNMP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do agente do SNMP

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0067

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000044-00000000 Número da porta de Traps SNMP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do trap SNMP

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0068

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000045-00000000 Número da porta Syslog alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do receptor de Syslog

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0069

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000046-00000000 Número da porta de Presença Remota alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o número da porta de Presença Remota

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0070

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000047-00000000 Estado do LED [arg1] alterado para [arg2] por [arg3]. ()

Explicação: Um usuário modificou o estado de um LED

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0071

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000048-00000000 Dados do inventário alterados para o dispositivo [arg1], new device data hash=[arg2], new master data hash=[arg3]. ()

Explicação: Algo causou a mudança do inventário físico

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0072

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000049-00000000 SNMP [arg1] ativado pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário ativou um SNMPv1, SNMPv3 ou Traps

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0073

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004a-00000000 SNMP [arg1] desativado pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um SNMPv1, SNMPv3 ou Traps foi desativado pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0074

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004b-00000000 SNMPv1 [arg1] configurado pelo usuário [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5]. ()

Explicação: Um usuário alterou a sequência de comunidades SNMP

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0075

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004c-00000000 Configuração de Servidor LDAP definida pelo usuário [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7]. ()

Explicação: Um usuário alterou a configuração do servidor LDAP

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0076

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004d-00000000 LDAP configurado pelo usuário [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9]. ()

Explicação: Um usuário configurou uma definição Diversos de LDAP

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0077

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004e-00000000 Redirecionamento Serial configurado pelo usuário [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6]. ()

Explicação: Um usuário configurou o modo de Porta Serial

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0078

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004f-00000000 Data e hora configuradas pelo usuário [arg1]: Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5]. ()

Explicação: Um usuário configurou data e hora

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0079

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000050-00000000 Definições Gerais do Servidor configuradas pelo usuário [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7]. ()

Explicação: Um usuário configurou a definição Local

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0080

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000051-00000000 Atraso no Desligamento do Servidor configurado como [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário configurou o Atraso no Desligamento do Servidor

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0081

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000052-00000000 Servidor [arg1] planejado para [arg2] em [arg3] pelo usuário [arg4]. ()

Explicação: Um usuário configurou uma ação de Energia do Servidor em um horário específico

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0082

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000053-00000000 Servidor [arg1] planejado para cada [arg2] em [arg3] pelo usuário [arg4]. ()

Explicação: Um usuário configurou uma Ação de Energia do Servidor recorrente

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0083

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000054-00000000 Servidor [arg1] [arg2] limpo pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Um usuário limpou uma Ação de Energia do Servidor.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0084

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000055-00000000 Configuração de horário de sincronização pelo usuário [arg1]: Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5]. ()

Explicação: Um usuário configurou as definições de sincronização de Data e Hora

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0085

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000056-00000000 Servidor SMTP configurado pelo usuário [arg1] como [arg2]:[arg3]. ()

Explicação: Um usuário configurou o servidor SMTP

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0086

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000057-00000000 Telnet [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços Telnet

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0087

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000058-00000000 Servidores DNS configurados pelo usuário [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9]. ()

Explicação: Um usuário configura o servidor do Sistema de Nomes de Domínio

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0088

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000059-00000000 LAN sobre USB [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário configurou USB-LAN

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0089

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005a-00000000 Encaminhamento de Porta LAN sobre USB configurado pelo usuário [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3]. ()

Explicação: Um usuário configurou o encaminhamento de porta USB-LAN

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0090

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005b-00000000 Serviços de Web Seguro (HTTPS) [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário ativa ou desativa os serviços de Web Seguro

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0091

4000005c-00000000 • 40000061-00000000

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005c-00000000 CIM/XML(HTTPS) Seguro [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços CIM/XML seguros

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0092

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005d-00000000 LDAP Seguro [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário ativa ou desativa os serviços LDAP Seguros

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0093

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005e-00000000 SSH [arg1] pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços SSH

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0094

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005f-00000000 Tempos limite do servidor configurados pelo usuário [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5]. ()

Explicação: Um usuário configura Tempos Limite do Servidor

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0095

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000060-00000000 Chave de licença para [arg1] incluída pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário instala a chave de licença

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0096

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000061-00000000 Chave de licença para [arg1] removida pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário remove a chave de licença

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0097

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000062-00000000 Configurações Gerais de Login Global definidas pelo usuário [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4]. ()

Explicação: Um usuário altera as Configurações Gerais de Login Global

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0098

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000063-00000000 Segurança de Conta de Login Global configurada por usuário [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11]. ()

Explicação: Um usuário altera as Configurações de Segurança da Conta de Login Global para Legadas

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0099

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000064-00000000 Usuário [arg1] criado. ()

Explicação: Uma conta do usuário foi criada

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0100

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000065-00000000 Usuário [arg1] removido... ()

Explicação: Uma conta do usuário foi excluída

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0101

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000066-00000000 Senha do usuário [arg1] modificada. ()

Explicação: Uma conta do usuário foi alterada

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0102

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000067-00000000 Função do usuário [arg1] configurada como [arg2]. ()

Explicação: Uma função de conta do usuário designada

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0103

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000068-00000000 Privilégios customizados do usuário [arg1] configurados: [arg2]. ()

Explicação: Privilégios da conta do usuário designados

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0104

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000069-00000000 Usuário [arg1] para SNMPv3 configurado:
AuthenticationProtocol=[arg2],
PrivacyProtocol=[arg3],
AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].
()

Explicação: Configurações de SNMPv3 da conta de usuário alteradas

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0105

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006a-00000000 Chave de Cliente SSH incluída para usuário [arg1]. ()

Explicação: Usuário definiu localmente uma chave de Cliente SSH

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0106

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006b-00000000 Chave de Cliente SSH importada para usuário [arg1] de [arg2]. ()

Explicação: Usuário importou uma chave de Cliente SSH

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0107

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006c-00000000 Chave de Cliente SSH removida do usuário [arg1]. ()

Explicação: Usuário removeu uma chave de Cliente SSH

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0108

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006d-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Configuração salva em um arquivo pelo usuário [arg2]. ()

Explicação: Um usuário salva uma configuração Management Controller em um arquivo.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0109

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006e-00000000 Notificação de Evento Global de Configuração de Alerta definida pelo usuário [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4]. ()

Explicação: Um usuário altera as Configurações de Notificação de Evento Global.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0110

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006f-00000000 Número de Receptores de Alertas [arg1] atualizado: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8]. ()

Explicação: Um usuário inclui ou atualiza um receptor de alertas

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0111

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000070-00000000 Traps SNMP ativado pelo usuário [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3]. ()

Explicação: A Configuração trap SNMP foi ativada pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0112

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000071-00000000 Valor de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts pelo usuário [arg3]. ()

Explicação: Os valores de limite de energia foram alterados pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0113

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000072-00000000 O valor mínimo do limite de energia foi alterado de [arg1] watts para [arg2] watts. ()

Explicação: Valor do limite de energia mínimo alterado

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0114

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000073-00000000 Valor máximo de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts. ()

Explicação: Valor do limite de energia máximo alterado

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0115

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000074-00000000 Valor mínimo flexível de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts. ()

Explicação: Valor do limite de energia mínimo flexível alterado

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0116

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000075-00000000 O valor de energia medido excedeu o valor de limite de energia. ()

Explicação: Limite de energia excedido

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0117

ID do Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000076-00000000 O novo valor mínimo de limite de energia excedeu o valor de limite de energia. ()

Explicação: Limite de Energia mínimo excede Limite de Energia

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0118

ID do Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000077-00000000 O limite de energia foi ativado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: A limitação de energia foi ativada pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0119

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000078-00000000 O limite de energia foi desativado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: A limitação de energia foi desativada pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0120

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000079-00000000 O modo de Economia de Energia Estática foi ativado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: Modo de Economia de Energia Estática ativado pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0121

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007a-00000000 O modo de Economia de Energia Estática foi desativado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: Modo de Economia de Energia Estática desativado pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0122

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007b-00000000 O modo de Economia de Energia Dinâmica foi ativado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: Modo de Economia de Energia Dinâmica ativado pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0123

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007c-00000000 O modo de Economia de Energia Dinâmica foi desativado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: Modo de Economia de Energia Dinâmica desativado pelo usuário

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0124

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007d-00000000 Ocorreram regulagem de limite de energia e externa. ()

Explicação: Ocorreu regulagem externa do limite de energia

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0125

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007e-00000000 Ocorreu regulagem externa. ()

Explicação: Ocorreu uma regulagem externa

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0126

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007f-00000000 Ocorreu regulagem de limite de energia. ()

Explicação: Ocorreu uma regulagem do limite de energia

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0127

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000080-00000000 Sessão de Controle Remoto iniciada pelo usuário [arg1] no modo [arg2]. ()

Explicação: Sessão de Controle Remoto iniciada

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0128

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000081-00000000 Inicialização de PXE solicitada pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: Inicialização de PXE solicitada

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0129

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000082-00000000 O valor de energia medido foi retornado abaixo do valor de limite de energia. ()

Explicação: Limite de energia excedido recuperado

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0130

ID do Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000083-00000000 O novo valor mínimo de limite de energia foi retornado abaixo do valor de limite de energia. ()

Explicação: Limite de Energia Mínimo excede Limite de Energia recuperado

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0131

ID do Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000084-00000000 Incompatibilidade de firmware do IMM entre os nós [arg1] e [arg2]. Tente atualizar o firmware do IMM para o mesmo nível em todos os nós. ()

Explicação: Uma incompatibilidade de firmware do IMM foi detectada nos nós

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0132

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Tentativa de atualizar o firmware do IMM para o mesmo nível em todos os nós.

40000085-00000000 Incompatibilidade de firmware do FPGA entre os nós [arg1] e [arg2]. Tente atualizar o firmware do FPGA para o mesmo nível em todos os nós. ()

Explicação: Uma incompatibilidade de firmware FPGA foi detectada entre os nós

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0133

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Tente atualizar o firmware do FPGA para o mesmo nível em todos os nós.

40000086-00000000 Teste de Call Home Gerado pelo usuário [arg1]. ()

Explicação: Teste call home gerado pelo usuário.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0134

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000087-00000000 Call Home Manual pelo usuário [arg1]: [arg2]. ()

Explicação: Call Home Manual pelo usuário.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0135

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: O Suporte IBM tratará do problema.

40000088-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Restauração da configuração a partir de um arquivo realizada pelo usuário [arg2] concluída. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado uma configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo e tenha concluído.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0136

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000089-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Restauração da configuração a partir de um arquivo realizada pelo usuário [arg2] falhou ao concluir. ()

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.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação. Você deve desconectar o servidor da energia AC para reiniciar o IMM.
2. Após 45 segundos, reconecte o servidor à fonte de alimentação e ligue-o.
3. Repita a operação.

4000008a-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Restauração da configuração a partir de um arquivo realizada pelo usuário [arg2] falhou ao iniciar. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado a configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo e a restauração falhar ao iniciar.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0138

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação. Você deve desconectar o servidor da energia AC para reiniciar o IMM.
2. Após 45 segundos, reconecte o servidor à fonte de alimentação e ligue-o.
3. Repita a operação.

4000008b-00000000 Um ou mais endereços IP de Gerenciamento de Armazenamento foram alterados. ()

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um endereço IP do Gerenciamento de Armazenamento tenha sido alterado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

80010002-0701ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (inferior não crítico) foi declarada. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor inferior não crítico foi declarada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0476

ID do Trap SNMP: 13

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Substitua a bateria do sistema.

80010202-0701ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Bateria CMOS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0480

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for a bateria CMOS, substitua a bateria do sistema. Se o sensor especificado for Planar 3.3V ou Planar 5V,

(apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. Se o sensor especificado for Planar 12V, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido:

1. Verifique o LED n da fonte de alimentação.
2. Remova a fonte de alimentação com falha.
3. Siga as ações em "Problemas de Energia e Resolver Problemas de Energia".
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

Placa-Mãe 12V: Placa-Mãe 3,3 V: Placa-Mãe 5 V:

80010701-2d01ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp PCH)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-3701ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-3702ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temperatura Ambiente PIB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-3703ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temperatura de Entrada da Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma

implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-3704ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.

4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-3705ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-3706ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temperatura de Saída GPU)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e

instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.

2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010701-3707ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temperatura de Saída da Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0490

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-2d01ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-3701ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-3702ffff O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temperatura Ambiente PIB)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-3703ffff O Sensor numérico
[NumericSensorElementName],
 aumentando, (crítico superior) foi
 declarado. (Temperatura de Entrada da
 Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o HDD esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-3704ffff O Sensor numérico
[NumericSensorElementName],
 aumentando, (crítico superior) foi
 declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-3705ffff O Sensor numérico
[NumericSensorElementName],
 aumentando, (crítico superior) foi
 declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.

2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-3706ffff O Sensor numérico
[NumericSensorElementName],
 aumentando, (crítico superior) foi
 declarado. (Temperatura de Saída GPU)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o GPU esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010901-3707ffff O Sensor numérico
[NumericSensorElementName],
 aumentando, (crítico superior) foi
 declarado. (Temperatura de Saída da
 Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0494

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o HDD esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010902-0701ffff O Sensor numérico
[NumericSensorElementName],
 aumentando, (crítico superior) foi
 declarado. (Placa-mãe 12V)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

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, (Somente 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)

SysBrd 3.3V: SysBrd 5V:

80010b01-2d01ffff O aumento do sensor numérico
[NumericSensorElementName] (superior
 não recuperável) foi declarado. (Temp
 PCH)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-3701ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-3702ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temperatura Ambiente PIB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor

superior não recuperável foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-3703ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temperatura de Entrada da Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o HDD esteja instalado corretamente
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-3704ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-3705ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.

2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-3706ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temperatura de Saída GPU)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o GPU esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80010b01-3707ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temperatura de Saída da Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0498

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o HDD esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80030006-2101ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Falha de Verificação Sig)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

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.

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.

8003010c-2581ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (DIMMs de Não Autenticação)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Somente informações, recomenda substituir o DIMM autorizado.

8003010d-2b81ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Configuração de FDIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique a lista de componentes compatíveis.

8003010f-2101ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (FW do IMM corrompido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Atualize o código primário.
2. Desconecte o cabo de alimentação e reconecte-o.
3. (Apenas técnico treinado) substitua a placa-mãe se o problema continuar.

80030112-0601ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Modo de SMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Substitua a fonte de alimentação pela energia classificada mais alta.
2. Reduza o consumo de energia total removendo opções recém incluídas ou sem uso como unidades ou adaptadores.

Monitor SMM:

8005010d-2b81ffff O sensor [SensorElementName] indicou limite excedido. (FDIMM TempLimit)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que um limite de Sensor foi excedido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0512

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80070101-0c01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status do Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).

8007010d-0b01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Volume do RAID N° 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

8007010d-0b07ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Volume do RAID N° 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

8007010d-2b81ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Garantia do FDIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007010f-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status do GPT)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter boletins de serviço ou atualizações de firmware que se apliquem a este erro de GPT.
2. Defina a configuração de UEFI do DISK GPT Recovery para Automático.

3. Substitua a unidade de disco rígido corrompida.

8007010f-2582ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter boletins de serviço ou atualizações de firmware que se apliquem a este erro de GPT.
2. Defina a configuração de UEFI do DISK GPT Recovery para Automático.
3. Substitua a unidade de disco rígido corrompida.

80070114-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Conj. Pres. Fis. do TPM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Conclua as tarefas administrativas que requerem que o comutador de presença física TPM esteja na posição ON.
2. Restaure a o comutador de presença física para a posição OFF.
3. Reinicialize o sistema.
4. (Apenas para técnico treinado) Se o erro continuar, substitua o planar.

80070128-2e01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Recuperação de ME)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0520

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

80070201-0301ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

CPU1 VR OverTemp:

80070201-0302ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

CPU2 VR OverTemp:

80070201-1101ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (PCI 1 Temp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), se as placas defletoras de ar

estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.

2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070201-1102ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (PCI 2 Temp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070201-1103ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Temperatura PCI 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070201-1104ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Temperatura PCI 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070201-2c01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Temperatura do Exlom)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070202-0701ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Vol SysBrd)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Procure um LED de erro na placa-mãe.
3. Substitua qualquer dispositivo com falha.
4. Verifique uma atualização de firmware do servidor.
Importante: Algumas soluções de cluster requerem

níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80070202-1501ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha de PIB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Procure um LED de erro na placa-mãe.
3. Substitua qualquer dispositivo com falha.
4. Verifique uma atualização de firmware do servidor.
Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80070202-1502ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha de PDB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. Procure um LED de erro na placa-mãe.
3. Substitua qualquer dispositivo com falha.

4. Verifique uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

8007020d-0b01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Volume do RAID N° 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

8007020d-0b07ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Volume do RAID N° 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

8007020d-2b81ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Garantia do FDIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007020f-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Se a ativação de TXT não for necessária, desative o TXT do Setup Utility.
2. Se ativar o TXT for requerido, verifique se o TPM está habilitado e ativado no Utilitário de Configuração.
3. Se o problema persistir, entre em contato com o representante de serviço.

8007020f-2582ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Se a ativação de TXT não for necessária, desative o TXT do Setup Utility.
2. Se ativar o TXT for requerido, verifique se o TPM está habilitado e ativado no Utilitário de Configuração.
3. Se o problema persistir, entre em contato com o representante de serviço.

80070214-2201ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Bloqueio TPM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do 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: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Procure um LED de erro na placa-mãe.
2. Verifique o log de eventos do sistema.
3. Verifique a versão de firmware do sistema e atualize para a versão mais recente. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Desconecte e restaure o cabo de alimentação AC e, em seguida, execute as etapas 1 e 2 novamente.
5. Se ainda ocorrerem problemas, (apenas técnico treinado) substitua a placa-mãe.

8007021b-0301ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 QPILinkErr)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique uma atualização de firmware do servidor.
 2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis.
 3. Certifique-se de que a placa de expansão do microprocessador 2 esteja instalada corretamente (consulte Instalando a placa de expansão do microprocessador 2).
 4. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador
 5. (Apenas para técnico treinado) Recoloque a placa de expansão do microprocessador 2.
-

8007021b-0302ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (QPILinkErr CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique uma atualização de firmware do servidor.
2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis.
3. Certifique-se de que a placa de expansão do microprocessador 2 esteja instalada corretamente (consulte Instalando a placa de expansão do microprocessador 2).
4. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador
5. (Apenas para técnico treinado) Recoloque a placa de expansão do microprocessador 2.

80070228-2e01ffff O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Erro ME)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0522

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Erro de Nenhum ME Flash:

80070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

CPU1 VR OverTemp:

80070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).

- Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
- (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

CPU2 VR OverTemp:

80070301-1101ffff Sensor [SensorElementName]
passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (PCI 1 Temp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

- Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
- Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
- Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
- (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070301-1102ffff Sensor [SensorElementName]
passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (PCI 2 Temp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

- Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
- Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
- Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
- (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070301-1103ffff Sensor [SensorElementName]
passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Temperatura PCI 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

- Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
 - Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
 - Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
 - (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)
-

80070301-1104ffff Sensor [SensorElementName]
passou de um estado menos grave para um estado não recuperável.
(Temperatura PCI 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070301-2c01ffff Sensor [SensorElementName]
passou de um estado menos grave para um estado não recuperável.
(Temperatura do Exlom)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), de que a placa defletora de ar esteja no lugar e

instalada corretamente e de que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada.

2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos do Servidor e as especificações para obter mais informações).
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja corretamente instalado.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

8007030d-0b01ffff Sensor [SensorElementName]
passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Volume do RAID N° 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

8007030d-0b07ffff Sensor [SensorElementName]
passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Volume do RAID N° 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

8007030d-2b81ffff Sensor [SensorElementName]
passou de um estado menos grave para
um estado não recuperável. (Garantia do
FDIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

80070319-2201ffff Sensor [SensorElementName]
passou de um estado menos grave para
um estado não recuperável. (Falha na
retomada de S3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0524

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhum

80070614-2201ffff O Sensor [SensorElementName]
transitou para não recuperável. (Conj.
Pres. Fis. do TPM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para não recuperável.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0530

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Atualize o firmware do servidor (consulte Recuperando o Firmware do Servidor).
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe).

8008010f-2101ffff O Dispositivo
[LogicalDeviceElementName] foi
incluído. (Presença Fís de Jmp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Dispositivo foi inserido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0536

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80080128-2101ffff O Dispositivo
[LogicalDeviceElementName] foi
incluído. (Jmp de Segurança Baixo)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Dispositivo foi inserido.

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.

800a030d-2b81ffff O sensor [SensorElementName]
indicou um estado online. (Modo
FDIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para online.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0546

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800a040d-2b81ffff O sensor [SensorElementName] indicou um estado off-line. (Modo FDIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para off-line.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0548

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800a060d-2b81ffff O sensor [SensorElementName] indicou um estado degradado. (Modo FDIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para um estado degradado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0552

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800b010c-2581ffff Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Memória de Backup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância for declarada.

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 espelhamento no utilitário de Configuração.

800b030c-2581ffff Não redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Redundância Degradada ou Totalmente Redundante para Não Redundante:Suficiente.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0806

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) corrija as falhas.
2. Reative o espelhamento no utilitário de Configuração.

800b050c-2581ffff Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0810

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) corrija as falhas.
2. Reative o espelhamento no utilitário de Configuração.

806f0007-0301ffff [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Falha do Processador - IERR.

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. Atualize o nível mais recente de firmware do sistema e verifique se os drivers de dispositivo estão instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como UEFI, IMM Ethernet e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Execute o programa DSA.
3. Reposicione o adaptador.
4. Substitua o adaptador.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0007-0302ffff [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Falha do Processador - IERR.

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. Atualize o nível mais recente de firmware do sistema e verifique se os drivers de dispositivo estão instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como UEFI, IMM Ethernet e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Execute o programa DSA.
3. Reposicione o adaptador.
4. Substitua o adaptador.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] foi desativada. (Host de energia)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou uma Unidade de Energia que foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Desligado

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0106

ID do Trap SNMP: 23

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Comput HDD0 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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. (Comput HDD1 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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. (Comput HDD4 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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. (Comput HDD5 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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. (Comput HDD6 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0162

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0406ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi incluída. (Comput HDD7 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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. (1U Stg HDD0 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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. (1U Stg HDD1 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0409ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (1U Stg HDD2 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-040affff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (1U Stg HDD3 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-040bffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (1U Stg HDD4 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-040cffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (1U Stg HDD5 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-040dffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (1U Stg HDD6 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-040effff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (1U Stg HDD7 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0410ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0411ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0412ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0413ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0414ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0415ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0416ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0417ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0418ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-0419ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-041affff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
incluída. (Unidade SDHV 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-041bffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade SDHV 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-041cffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade SDHV 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-041dffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade SDHV 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-041effff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade SDHV 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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-041fffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade SDHV 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

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.

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.

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: 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-220102ff O Subistema

[MemoryElementName] tem memória insuficiente para a operação. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que a memória utilizável é insuficiente para a operação.

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: 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-220103ff O Sistema

[ComputerSystemElementName] encontrou erro de firmware - falha de dispositivo de inicialização irreversível. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma falha de dispositivo de inicialização irreversível de Erro de Firmware do Sistema ocorreu.

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.

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 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-220107ff O Sistema

[ComputerSystemElementName] encontrou erro de firmware - falha de teclado irreversível. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma falha de Teclado Irreversível de Erro de Firmware do Sistema ocorreu.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0764

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem do IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para obter a resposta do usuário adequada. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-22010aff O Sistema

[ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - nenhum dispositivo de vídeo detectado. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que ocorreu um

Erro de nenhum dispositivo de vídeo do Firmware do Sistema detectado.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0766

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem 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.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0850

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Recupere o firmware de servidor da página de backup: a. Reinicie o servidor. b. No comando, pressione F3 para recuperar o firmware.
3. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.
5. Se o problema permanecer (técnico de serviço treinado), substitua a placa-mãe.

Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-22010cff Detectada incompatibilidade de voltagem na CPU em [ProcessorElementName]. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou uma incompatibilidade de voltagem de CPU com a voltagem do soquete.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0050

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem do IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para obter a resposta do usuário adequada. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um Erro de POST. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro de POST.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0184

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem do IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para obter a resposta do usuário adequada. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f0013-1701ffff Ocorreu uma interrupção no diagnóstico no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma interrupção de diagnóstico / NMI do Painel Frontal.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0222

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o botão NMI não tiver sido pressionado, conclua as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que o botão NMI não esteja pressionado.
2. Substitua o cabo do painel de informações do operador.
3. Substitua o painel de informações do operador.

806f001e-2201ffff Sem mídia inicializável disponível para o sistema
[PhysicalConnectorSystemElementName]. (Sem Dispositivo de Inicialização)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Sistema sem mídia de inicialização.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0286

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0021-2201ffff Falha no slot
[PhysicalConnectorSystemElementName]
no sistema
[ComputerSystemElementName]. (Sem Espaço ROM Operac.)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.

3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Substitua os adaptadores afetados.
5. Substitua a riser card.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-2582ffff Falha no slot
[PhysicalConnectorSystemElementName]
no sistema
[ComputerSystemElementName]. (Em todos os PCI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Substitua os adaptadores afetados.
5. Substitua a riser card.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

Um dos Erro de PCI :

806f0021-2c01ffff Falha no slot
[PhysicalConnectorSystemElementName]
no sistema
[ComputerSystemElementName]. (Falha no Exlom)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Substitua os adaptadores afetados.
5. Substitua a riser card.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

Falha no PCI Raid:

806f0021-3001ffff Falha no slot
[PhysicalConnectorSystemElementName]
no sistema
[ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Substitua os adaptadores afetados.
5. Substitua a riser card.

6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3002ffff Falha no slot
[PhysicalConnectorSystemElementName]
no sistema
[ComputerSystemElementName]. (PCI 2)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Substitua os adaptadores afetados.
5. Substitua a riser card.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3003ffff Falha no slot
[PhysicalConnectorSystemElementName]
no sistema
[ComputerSystemElementName]. (PCI 3)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.

3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Substitua os adaptadores afetados.
5. Substitua a riser card.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3004ffff Falha no slot
[PhysicalConnectorSystemElementName]
no sistema
[ComputerSystemElementName]. (PCI 4)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Substitua os adaptadores afetados.
5. Substitua a riser card.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3005ffff Falha no slot
[PhysicalConnectorSystemElementName]
no sistema
[ComputerSystemElementName]. (PCI 5)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Substitua os adaptadores afetados.
5. Substitua a riser card.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3006ffff Falha no slot
[PhysicalConnectorSystemElementName]
no sistema
[ComputerSystemElementName]. (PCI 6)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0330

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Substitua os adaptadores afetados.
5. Substitua a riser card.
6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0023-2101ffff Cronômetro de segurança expirado para [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou uma expiração do Cronômetro de Segurança.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0368

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0028-2101ffff O Sensor [SensorElementName] está indisponível ou degradado no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas Cmd. TPM)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor está Indisponível ou degradado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0398

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Desligue o servidor e desconecte os cabos de energia. Reconecte os cabos de energia e reinicie o servidor.
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe.

806f0107-0301ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0036

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estão operando. Não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0107-0302ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0036

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que os ventiladores estão operando. Não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0108-1501ffff [PowerSupplyElementName] falhou. (Status do HSC)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Fonte de Alimentação com falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0086

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Reposicione a fonte de alimentação n.
2. Se o LED de ativação não estiver aceso e o LED de erro na fonte de alimentação estiver, substitua a fonte de alimentação n.
3. Se o LED de ativação e o LED de erro na fonte de alimentação não estiverem acesos, consulte Problemas de Energia para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f0109-1301ffff [PowerSupplyElementName] entrou em ciclo de ativação. (Host de energia)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou uma Unidade de Energia que foi power cycled.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0108

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f010c-2001ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.

3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2002ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.

4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2003ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o

conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.

6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2004ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.

6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2005ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.

7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2006ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a

UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.

9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2007ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.

9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2008ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2009ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200affff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f010c-200bffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200cffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f010c-200dffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200effff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f010c-200ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2010ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f010c-2581ffff Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

Uma das DIMMs:

806f010d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Computador HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Computador HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro

3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0403ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Computador HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0404ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Computador HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0405ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Computador HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0406ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Computador HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0407ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
desativada devido a uma falha
detectada. (1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0408ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
desativada devido a uma falha
detectada. (1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0409ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
desativada devido a uma falha
detectada. (1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040affff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040bffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (1U Armazenamento HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro

3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040cffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (1U Armazenamento HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040dffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (1U Armazenamento HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040effff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0410ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0411ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0412ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0413ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0414ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0415ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro

3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0416ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0417ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0418ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0419ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041affff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
desativada devido a uma falha
detectada. (Unidade SDHV 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041bffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
desativada devido a uma falha
detectada. (Unidade SDHV 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041cffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
desativada devido a uma falha
detectada. (Unidade SDHV 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041dffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041effff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro

3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041fffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-2b81ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (FDIMM Stat)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0164

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010f-2201ffff O Sistema
[ComputerSystemElementName]
encontrou uma interrupção de firmware.
(Erro de Firmware)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Falha de inicialização

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0186

ID do Trap SNMP: 25

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0113-0301ffff Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema
[ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PEGI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou um Tempo Limite de Barramento.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0224

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas técnico treinado) Reposicione o microprocessador e reinicie o servidor.
2. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0113-0302ffff Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema
[ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 2)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou um Tempo Limite de Barramento.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0224

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas técnico treinado) Reposicione o microprocessador e reinicie o servidor.
2. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0123-2101ffff Reinicialização do sistema
[ComputerSystemElementName]
iniciada por [WatchdogElementName].
(Watchdog da IPMI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Reinicialização por Watchdog ocorreu.

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.

806f0125-1001ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Riser PCI 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Assegure-se de que o riser PCI 1 tenha sido instalado corretamente.

806f0125-1002ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Riser PCI 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Assegure-se de que o riser PCI 1 tenha sido instalado corretamente.

806f0125-1f01ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Cabo PDB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Assegure-se de que o riser PCI 1 tenha sido instalado corretamente.

806f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detectado como ausente. (Placa Exlom)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0392

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Assegure-se de que o riser PCI 1 tenha sido instalado corretamente.

806f0207-0301ffff [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

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. Atualize o nível mais recente de firmware do sistema e verifique se os drivers de dispositivo estão instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como UEFI, IMM Ethernet e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Execute o programa DSA.
3. Reposicione o adaptador.
4. Substitua o adaptador.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0207-0302ffff [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

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. Atualize o nível mais recente de firmware do sistema e verifique se os drivers de dispositivo estão instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como UEFI, IMM Ethernet e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Execute o programa DSA.
3. Reposicione o adaptador.
4. Substitua o adaptador.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0207-2584ffff [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

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. Atualize o nível mais recente de firmware do sistema e verifique se os drivers de dispositivo estão instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como UEFI, IMM Ethernet e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster

requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

2. Execute o programa DSA.
3. Reposicione o adaptador.
4. Substitua o adaptador.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Uma das CPUs:

806f020d-0401ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0402ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0403ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Computador HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0404ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Computador HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma

implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0405ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Computador HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0406ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Computador HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0407ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da

placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0408ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0409ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040affff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040bffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040cffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040dffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040effff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0410ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0411ffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0412ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0413ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da

placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0414ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0415ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0416ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0417ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0418ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0419ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

806f020d-041affff • 806f020d-041cffff

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041affff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041bffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041cffff Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041dffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041effff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da

placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041fffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-2b81ffff Falha prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(FDIMM Stat)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

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 (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe ao painel traseiro
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f0223-2101ffff Desligando o sistema
[ComputerSystemElementName]
inicializado por
[WatchdogElementName]. (Watchdog da
IPMI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que um Desligamento por Watchdog ocorreu.

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.

806f030c-2001ffff Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.

3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2002ffff Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o

conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.

7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2003ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2004ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2005ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2006ffff Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2007ffff Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.

4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2008ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o

conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.

7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2009ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200affff Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200bffff Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200cffff Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200dffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.

4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200effff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o

conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.

7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-200ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2010ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f030c-2581ffff Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. Ative novamente de forma manual todos os DIMMs afetados.
4. 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.
5. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
6. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
8. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

Uma das DIMMs:

806f030d-0401ffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName].
(Computador HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0402ffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName].
(Computador HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0403ffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName].
(Computador HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0404ffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName].
(Computador HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0405ffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName].
(Computador HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0406ffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName].
(Computador HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0407ffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0408ffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-0409ffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040affff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040bffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040cffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040dffff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f030d-040effff Hot Spare ativado para
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0170

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0313-1701ffff Ocorreu um NMI de software no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Estado NMI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma NMI de Software.

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).

806f0322-1301ffff O Sistema de Computador
[ComputerSystemElementName] está em
Espera. (Estado de Energia de ACPI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sistema entrou no modo de Espera.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0360

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0323-2101ffff O ciclo de ativação do sistema [ComputerSystemElementName] inicializado pelo watchdog [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de um Ciclo de Ativação por Watchdog.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0374

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória.

Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

**806f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

**806f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 5)**

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de

criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.

3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

**806f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 6)**

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

**806f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 7)**

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
 [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
 [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória.

Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
 [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
 [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de

criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.

3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200ffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName]
Desativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (Todas as
DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0131

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o DIMM esteja instalado corretamente.
2. Se o DIMM foi desativado devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor.
3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória for registrada nos logs e se nenhum LED de erro de conector DIMM estiver aceso, será possível reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou pelo Advanced Settings Utility (ASU).

Uma das DIMMs:

806f0413-2582ffff Ocorreu um PCI PERR no sistema
[ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um PCI PERR.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0232

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores afetados e a placa riser.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Remova os dois adaptadores.
5. Substitua os adaptadores PCIe.
6. Substitua a riser card.

806f0507-0301ffff [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

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. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
2. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-0302ffff [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

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. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
2. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-2584ffff [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

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. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si.
2. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

Uma das CPUs:

806f0508-1501ffff [PowerSupplyElementName] está operando em um estado de entrada que está fora do intervalo. (Status do HSC)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Fonte de Alimentação com uma entrada fora do intervalo.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0098

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f050c-2001ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2002ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f050c-2003ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2004ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f050c-2005ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2006ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f050c-2007ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2008ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f050c-2009ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200affff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f050c-200bffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200cffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f050c-200dffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200effff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f050c-200ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2010ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
 2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
 3. 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.
 4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
 5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
 6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
 7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
 8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
 9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.
-

806f050c-2581ffff Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

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: Nota: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor.

1. Consulte a DICA H212293 para obter o nível de código mínimo.
2. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
3. 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.
4. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha.
5. (Apenas para técnico treinado) Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, verifique o conector DIMM. Se o conector contiver qualquer material estranho ou estiver danificado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique os pinos de soquete de microprocessador para quaisquer pinos danificados. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe.
7. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.
8. Reative manualmente todos os DIMMs afetados, se a versão de firmware do servidor for anterior a UEFI v1.10. Se a versão do firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor.
9. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

Uma das DIMMs:

806f050d-0401ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Computador HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0402ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Computador HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.

5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0403ffff A matriz

[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Computador HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0404ffff A matriz

[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Computador HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.

2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0405ffff A matriz

[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Computador HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0406ffff A matriz

[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Computador HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

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:

806f050d-0407ffff • 806f050d-040affff

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0407ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0408ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0409ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040affff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040bffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em
uma condição crítica. (1U
Armazenamento HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040cffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em
uma condição crítica. (1U
Armazenamento HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040dffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em
uma condição crítica. (1U
Armazenamento HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040effff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0410ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.

6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0411ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0412ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.

5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0413ffff A matriz

[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0414ffff A matriz

[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.

4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0415ffff A matriz

[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0416ffff A matriz

[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.

3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0417ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em
uma condição crítica. (Unidade SDHV 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0418ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em
uma condição crítica. (Unidade SDHV 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.

2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0419ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em
uma condição crítica. (Unidade SDHV
10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041affff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em
uma condição crítica. (Unidade SDHV
11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041bffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041cffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041dffff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041effff A matriz
[ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041ffff A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0174

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f0513-2582ffff Ocorreu um PCI SERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um PCI SERR.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0234

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique o LED PCI.
2. Reposicione os adaptadores e a placa riser afetados.
3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Certifique-se de que o adaptador esteja suportado. Para obter uma lista dos dispositivos opcionais suportados, consulte <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/>.
5. Remova os dois adaptadores.
6. Substitua os adaptadores PCIe.
7. Substitua a riser card.

806f052b-2101ffff Foi detectado um firmware ou um software inválido ou não suportado no sistema [ComputerSystemElementName]. (Failover IMM2 FW)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Versão de Firmware/Software Inválido/Não Suportada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0446

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o servidor atenda à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup, reiniciando o servidor.
3. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de

código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.

4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece.
5. Se o problema permanecer (técnico de serviço treinado), substitua a placa-mãe.

806f0607-0301ffff Um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS for declarado.

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. Atualize o nível mais recente de firmware do sistema e verifique se os drivers de dispositivo estão instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como UEFI, IMM Ethernet e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Execute o programa DSA.
3. Reposicione o adaptador.
4. Substitua o adaptador.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0607-0302ffff Um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS for declarado.

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. Atualize o nível mais recente de firmware do sistema e verifique se os drivers de dispositivo estão instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como UEFI, IMM Ethernet e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Execute o programa DSA.
3. Reposicione o adaptador.
4. Substitua o adaptador.
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0607-2584ffff Um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrígível de SM BIOS for declarado.

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. Atualize o nível mais recente de firmware do sistema e verifique se os drivers de dispositivo estão instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como UEFI, IMM Ethernet e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
2. Execute o programa DSA.
3. Reposicione o adaptador.
4. Substitua o adaptador.

5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)
6. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Uma das CPUs:

806f060d-0401ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Computador HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0402ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Computador HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.

4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0403ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Computador HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0404ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Computador HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.

5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0405ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Computador HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0406ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Computador HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0407ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0408ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
 3. Substitua o cabo SAS.
 4. Substitua o adaptador RAID.
 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.
-

806f060d-0409ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040affff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040bffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(1U Armazenamento HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040cffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(1U Armazenamento HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
 3. Substitua o cabo SAS.
 4. Substitua o adaptador RAID.
 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.
-

806f060d-040dffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(1U Armazenamento HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040effff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0410ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0411ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
 3. Substitua o cabo SAS.
 4. Substitua o adaptador RAID.
 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.
-

806f060d-0412ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0413ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0414ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0415ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
 3. Substitua o cabo SAS.
 4. Substitua o adaptador RAID.
 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.
-

806f060d-0416ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0417ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0418ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0419ffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
 3. Substitua o cabo SAS.
 4. Substitua o adaptador RAID.
 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.
-

806f060d-041affff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041bffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041cffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041dffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
 3. Substitua o cabo SAS.
 4. Substitua o adaptador RAID.
 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.
-

806f060d-041effff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041fffff A matriz
[ComputerSystemElementName] falhou.
(Unidade SDHV 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0176

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Certifique-se de que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente.
2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Substitua o adaptador RAID.
5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f070c-2001ffff Erro de Configuração para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-2002ffff Erro de Configuração para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-2003ffff Erro de Configuração para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-2004ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-2005ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-2006ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-2007ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-2008ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-2009ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-200affff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-200bffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-200cffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-200dffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-200effff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-200ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-2010ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

806f070c-2581ffff Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

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 e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema. Uma das DIMMs:

806f070d-0401ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

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]. (Computador HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

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]. (Computador HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

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]. (Computador HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

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]. (Computador HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

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]. (Computador HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

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]. (1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

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]. (1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0409ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma

implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040affff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040bffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040cffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040dffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040effff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0410ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0411ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0412ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0413ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0414ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0415ffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0416ffff Reconstrução em andamento para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0417ffff Reconstrução em andamento para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0418ffff Reconstrução em andamento para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0419ffff Reconstrução em andamento para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041affff Reconstrução em andamento para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041bffff Reconstrução em andamento para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041cffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041dffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041effff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041fffff Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0178

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f072b-2101ffff Uma alteração bem-sucedida de software ou firmware foi detectada no sistema [ComputerSystemElementName]. (Promoção do IMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Software Bem-Sucedido ou uma Alteração de Firmware.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0450

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Recuperação de IMM:

806f072b-2201ffff Uma alteração bem-sucedida de software ou firmware foi detectada no sistema [ComputerSystemElementName]. (Atualização Automática de Bkup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma

implementação detectar um Software Bem-Sucedido ou uma Alteração de Firmware.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0450

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Recuperação de ROM:

806f0807-0301ffff [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0807-0302ffff [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0807-2584ffff [ProcessorElementName] foi Desativado. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0061

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

806f0813-2581ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrígível no sistema [ComputerSystemElementName]. (DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Incorrígível de Barramento.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0240

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador com falha da placa-mãe (consulte Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor).
3. Verifique uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Certifique-se de que os dois microprocessadores são correspondentes.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0813-2582ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrígível no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Incorrígível de Barramento.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0240

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador com falha da placa-mãe (consulte Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor).
3. Verifique uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Certifique-se de que os dois microprocessadores são correspondentes.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0813-2584ffff Ocorreu um Erro de Barramento Incorrígível no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Incorrígível de Barramento.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0240

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário:

1. Verifique o log de eventos do sistema.
2. (Apenas técnico treinado) Remova o microprocessador com falha da placa-mãe (consulte Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor).
3. Verifique uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é suportado para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Certifique-se de que os dois microprocessadores são correspondentes.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0823-2101ffff Ocorreu uma interrupção de Cronômetro de Segurança para [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que ocorreu uma interrupção de Cronômetro de Segurança.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0376

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName]
Regulador. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0142

ID do Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a07-0301ffff O [ProcessorElementName] está operando em um Estado Degradado. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador está em execução no estado Degradado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0038

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e

posterior do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.

2. Verifique a temperatura ambiente. É necessário estar operando dentro das especificações.
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a07-0302ffff O [ProcessorElementName] está operando em um Estado Degradado. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador está em execução no estado Degradado.

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0038

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (partes frontal e posterior do servidor), se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique a temperatura ambiente. É necessário estar operando dentro das especificações.
3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a0c-2001ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2002ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2003ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2004ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2005ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2006ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2007ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma

implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2008ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2009ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200affff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.

3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.

4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200bffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200cffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.

2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200dffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200effff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas

defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.

2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200fffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2010ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0146

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se as placas defletoras de ar estão no lugar e instaladas corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a13-0301ffff Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PEGI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Fatal de Barramento.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0244

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas técnico treinado) Reposicione o microprocessador e reinicie o servidor.
2. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a13-0302ffff Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Fatal de Barramento.

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0244

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas técnico treinado) Reposicione o microprocessador e reinicie o servidor.
2. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

81010002-0701ffff A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (inferior não crítico) deixou de ser declarada. (Bateria CMOS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a diminuição em um sensor Não Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0477

ID do Trap SNMP: 13

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010202-0701ffff A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Bateria CMOS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

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: Nenhuma ação; somente informação. Placa-Mãe 12V: Placa-Mãe 3,3 V: Placa-Mãe 5 V:

81010701-2d01ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-3701ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-3702ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente PIB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-3703ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura de Entrada da Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-3704ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-3705ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-3706ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura de Saída GPU)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-3707ffff O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura de Saída da Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0491

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-2d01ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-3701ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-3702ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente PIB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-3703ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura de Entrada da Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-3704ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor

Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-3705ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-3706ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura de Saída GPU)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-3707ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura de Saída da Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010902-0701ffff O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Placa-mãe 12V)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0495

ID do Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. SysBrd 3.3V: SysBrd 5V:

81010b01-2d01ffff Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-3701ffff Sensor numérico
 [NumericSensorElementName]
 aumentando (superior não recuperável)
 deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-3702ffff Sensor numérico
 [NumericSensorElementName]
 aumentando (superior não recuperável)
 deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente PIB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-3703ffff Sensor numérico
 [NumericSensorElementName]
 aumentando (superior não recuperável)
 deixou de ser declarado. (Temperatura de Entrada da Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-3704ffff Sensor numérico
 [NumericSensorElementName]
 aumentando (superior não recuperável)
 deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-3705ffff Sensor numérico
 [NumericSensorElementName]
 aumentando (superior não recuperável)
 deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-3706ffff Sensor numérico
[NumericSensorElementName]
 aumentando (superior não recuperável)
 deixou de ser declarado. (Temperatura
 de Saída GPU)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-3707ffff Sensor numérico
[NumericSensorElementName]
 aumentando (superior não recuperável)
 deixou de ser declarado. (Temperatura
 de Saída da Unidade de Disco Rígido)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0499

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030006-2101ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Falha de Verificação Sig)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0508

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030012-2301ffff O sensor [SensorElementName] foi declarado. (RealTime Mod OS)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

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.

8103010c-2581ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (DIMMs de Não Autenticação)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

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.

8103010d-2b81ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Configuração de FDIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0509

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030112-0601ffff O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Modo de SMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0509

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Monitor SMM:

8105010d-2b81ffff O sensor [SensorElementName] indicou limite não mais excedido. (FDIMM TempLimit)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um limite do Sensor não está mais excedido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0513

ID do 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: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID do Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010d-0b01ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Volume do RAID N° 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010d-0b07ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Volume do RAID N° 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010d-2b81ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Garantia do FDIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010f-2201ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Status do GPT)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010f-2582ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070128-2e01ffff Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Recuperação de ME)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0521

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-0301ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. CPU1 VR OverTemp:

81070201-0302ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. CPU2 VR OverTemp:

81070201-1101ffff Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (PCI 1 Temp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-1102ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (PCI 2 Temp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-1103ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Temperatura PCI 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-1104ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Temperatura PCI 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-2c01ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Temperatura do Exlom)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070202-0701ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha Vol SysBrd)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

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.

81070202-1501ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha de PIB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

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.

81070202-1502ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha de PDB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

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.

8107020d-0b01ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Volume do RAID N° 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

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.

8107020d-0b07ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Volume do RAID N° 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

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.

8107020d-2b81ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Garantia do FDIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107020f-2201ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107020f-2582ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070214-2201ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Bloqueio TPM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070219-0701ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha SysBrd)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107021b-0301ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 QPILinkErr)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107021b-0302ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (QPILinkErr CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070228-2e01ffff Sensor [SensorElementName]
tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Erro ME)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0523

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Erro de ME Flash.

81070301-0301ffff Sensor [SensorElementName]
tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

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. CPU1 VR OverTemp:

81070301-0302ffff Sensor [SensorElementName]
tenha deixado de ser declarado a
transição para não recuperável de um
estado menos grave. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

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. CPU2 VR OverTemp:

81070301-1101ffff Sensor [SensorElementName]
tenha deixado de ser declarado a
transição para não recuperável de um
estado menos grave. (PCI 1 Temp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

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.

81070301-1102ffff Sensor [SensorElementName]
tenha deixado de ser declarado a
transição para não recuperável de um
estado menos grave. (PCI 2 Temp)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

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.

81070301-1103ffff Sensor [SensorElementName]
tenha deixado de ser declarado a
transição para não recuperável de um
estado menos grave. (Temperatura PCI
3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

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.

81070301-1104ffff Sensor [SensorElementName]
tenha deixado de ser declarado a
transição para não recuperável de um
estado menos grave. (Temperatura PCI
4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0525

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070301-2c01ffff Sensor [SensorElementName]
tenha deixado de ser declarado a
transição para não recuperável de um
estado menos grave. (Temperatura do
Exlom)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de

um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0525

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107030d-0b01ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (Volume do RAID N° 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0525

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107030d-0b07ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (Volume do RAID N° 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0525

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107030d-2b81ffff Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (Garantia do FDIMM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0525

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b010c-2581ffff Perda de Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Memória de Backup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância deixar de ser declarada.

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.

810b030c-2581ffff Não Redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] deixaram de ser declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Suficientes.

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.

810b050c-2581ffff Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Memória de Backup)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0811

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0301ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de IERR. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0043

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0302ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se de IERR. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

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.

816f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] foi ativado. (Host de energia)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade de Energia foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Ligado

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0107

ID do Trap SNMP: 24

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f000d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Comput HDD0 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0402ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Comput HDD1 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0403ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Comput HDD4 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0404ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Comput HDD5 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0405ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Comput HDD6 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0406ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Comput HDD7 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Severidade: Erro

816f000d-0407ffff • 816f000d-040affff

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0407ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (1U Stg HDD0 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0408ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (1U Stg HDD1 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0409ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (1U Stg HDD2 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-040affff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (1U Stg HDD3 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-040bffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (1U Stg HDD4 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-040cffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (1U Stg HDD5 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-040dffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (1U Stg HDD6 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-040effff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (1U Stg HDD7 Pres)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Severidade: Erro

816f000d-0410ffff • 816f000d-0413ffff

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0410ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0411ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0412ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0413ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0414ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento
[PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0415ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento
[PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0416ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento
[PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0417ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento
[PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Severidade: Erro

816f000d-0418ffff • 816f000d-041bffff

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0418ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-0419ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-041affff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-041bffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-041cffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento
[PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-041dffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento
[PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-041effff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento
[PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000d-041fffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi removida do elemento
[PhysicalPackageElementName].
(Unidade SDHV 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Severidade: Erro

816f000f-2201ffff • 816f0021-2c01ffff

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. Certifique-se de que o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estejam no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

816f000f-2201ffff O Sistema
[ComputerSystemElementName]
detectou uma desasserção de Erro de POST. (Status ABR)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Erro de POST deixou de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0185

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

816f0013-1701ffff Sistema
[ComputerSystemElementName]
recuperou-se de uma interrupção de diagnóstico. (Estado NMI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de um Painel Frontal NMI / Interrupção de Diagnóstico.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0223

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2201ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Espaço ROM Operac.)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2582ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Em todos os PCI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos Erro de PCI :

816f0021-2c01ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Falha no Exlom)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

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. Falha no PCI Raid:

816f0021-3001ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3002ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3003ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3004ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3005ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0331

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3006ffff Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

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.

816f0028-2101ffff Sensor [SensorElementName] retornou à normalidade no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas Cmd. TPM)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor retornou de degradado/indisponível/falha.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0399

ID do Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0301ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi removido em [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a remoção de uma Condição de Temperatura Elevada para o Processador.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0037

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0302ffff Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi removido em [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a remoção de uma Condição de Temperatura Elevada para o Processador.

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.

816f0108-1501ffff [PowerSupplyElementName] foi retornado ao status OK. (Status do HSC)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação retornou ao status operacional normal.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0087

ID do Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2001ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2002ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2003ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2004ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2005ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma

implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2006ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2007ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2008ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2009ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200affff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200bffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200cffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200dffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200effff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200fffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2010ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma

implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2581ffff Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0139

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das DIMMs:

816f010d-0401ffff A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Computador HDD0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

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. (Computador HDD1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

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. (Computador HDD4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

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. (Computador HDD5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

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. (Computador HDD6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

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. (Computador HDD7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

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. (1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

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. (1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0409ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040affff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040bffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (1U Armazenamento HDD4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040cffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (1U Armazenamento HDD5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040dffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (1U Armazenamento HDD6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

816f010d-040effff • 816f010d-0414ffff

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040effff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi ativada. (1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0410ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0411ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0412ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0413ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0414ffff A Unidade

[StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0415ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (Unidade SDHV 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0416ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (Unidade SDHV 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0417ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (Unidade SDHV 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0418ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (Unidade SDHV 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0419ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (Unidade SDHV 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041affff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (Unidade SDHV 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso

quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041bffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041cffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041dffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041effff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041fffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

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-2b81ffff A Unidade
[StorageVolumeElementName] foi
ativada. (FDIMM Stat)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0167

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010f-2201ffff O Sistema
[ComputerSystemElementName]
recuperou-se de uma interrupção do
firmware. (Erro de Firmware)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação recuperou-se de uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0187

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0113-0301ffff Sistema
[ComputerSystemElementName]
recuperou-se de um tempo limite de
barramento. (CPU 1 Peci)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a recuperação de um sistema de um Tempo Limite de Barramento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0225

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Somente técnico treinado) Substitua a placa-mãe (consulte Removendo a Placa-mãe e Substituindo a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f0113-0302ffff Sistema
[ComputerSystemElementName]
recuperou-se de um tempo limite de
barramento. (Peci CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a recuperação de um sistema de um Tempo Limite de Barramento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0225

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Somente técnico treinado) Substitua a placa-mãe (consulte Removendo a Placa-mãe e Substituindo a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f0125-1001ffff [ManagedElementName] detectado
como presente. (Riser PCI 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID do Trap SNMP:

816f0125-1002ffff • 816f0207-2584ffff

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-1002ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Riser PCI 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-1f01ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Cabo PDB)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detectado como presente. (Placa Exlom)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0390

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-0301ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-0302ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0045

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-2584ffff [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

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-0401ffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

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]. (Computador HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

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]. (Computador HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

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]. (Computador HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

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]. (Computador HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

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]. (Computador HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

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].
(1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

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].
(1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0409ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040affff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040bffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040cffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040dffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040effff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0410ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0411ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0412ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0413ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

816f020d-0414ffff • 816f020d-0419ffff

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0414ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0415ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0416ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0417ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0418ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0419ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma

implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041affff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041bffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041cffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041dffff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0169

ID do Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041effff Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

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-041ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

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-2b81ffff Falha não Prevista na unidade
[StorageVolumeElementName] para
matriz [ComputerSystemElementName].
(FDIMM Stat)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

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.

816f030c-2001ffff A Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] foi
recuperada. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2002ffff A Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] foi
recuperada. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2003ffff A Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] foi
recuperada. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2004ffff A Falha de Limpeza para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] foi
recuperada. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2005ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2006ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2007ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2008ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2009ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200affff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200bffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200cffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200dffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200effff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200fffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0137

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2010ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

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-2581ffff A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

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. Uma das DIMMs:

816f030d-0401ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0402ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0403ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0404ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0405ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0406ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0407ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0408ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-0409ffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040affff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040bffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040cffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040dffff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030d-040effff Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0171

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0313-1701ffff Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma NMI. (Estado NMI)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a recuperação de uma NMI de Software.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0230

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200ffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName]
Ativado no Subsistema
[MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0130

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das DIMMs:

816f0413-2582ffff Ocorreu uma recuperação de PCI
PERR no sistema
[ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de PCI PERR.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0233

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0301ffff [ProcessorElementName]
Recuperou-se de uma Incompatibilidade
na Configuração. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação Recuperar-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0302ffff [ProcessorElementName]
Recuperou-se de uma Incompatibilidade
na Configuração. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação Recuperar-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0063

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**816f0507-2584ffff [ProcessorElementName]
Recuperou-se de uma Incompatibilidade
na Configuração. (Todas as CPUs)**

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação Recuperar-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

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:

**816f0508-1501ffff [PowerSupplyElementName]
retornou a um Estado de Entrada
Normal. (Status do HSC)**

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação, que tenha entrada, retornou ao normal.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0099

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**816f050c-2001ffff Limite de Criação de Log da
Memória Removido para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 1)**

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**816f050c-2002ffff Limite de Criação de Log da
Memória Removido para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 2)**

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**816f050c-2003ffff Limite de Criação de Log da
Memória Removido para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 3)**

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

**816f050c-2004ffff Limite de Criação de Log da
Memória Removido para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 4)**

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2005ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2006ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2007ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2008ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2009ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200affff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de

Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200bffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200cffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200dffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200effff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

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 será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2010ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2581ffff Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0145

ID do Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das DIMMs:

816f050d-0401ffff A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Computador HDD0)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

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. (Computador HDD1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

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. (Computador HDD4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

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. (Computador HDD5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

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. (Computador HDD6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

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. (Computador HDD7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

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. (1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

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. (1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0409ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040affff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040bffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (1U Armazenamento HDD4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040cffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (1U Armazenamento HDD5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040dffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (1U Armazenamento HDD6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040effff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0410ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0411ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0412ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0413ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0414ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0415ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0416ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0417ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0418ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0419ffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041affff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041bffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041cffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041dffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041effff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041fffff A Matriz Crítica
[ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade SDHV 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0175

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0301ffff Um erro complexo de CPU
Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS deixar de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0302ffff Um erro complexo de CPU
Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS deixar de ser declarado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0817

ID do Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-2584ffff Um erro complexo de CPU
Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando um

erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS deixar de ser declarado.

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:

816f060d-0401ffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Computador HDD0)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

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. (Computador HDD1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

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. (Computador HDD4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

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. (Computador HDD5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

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. (Computador HDD6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

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. (Computador HDD7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

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. (1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

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. (1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0409ffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040affff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040bffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040cffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040dffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040effff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0410ffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0411ffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0412ffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não
Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177
ID do Trap SNMP: 5
Notificar o Suporte automaticamente: Não
Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0413ffff A Matriz no sistema
 [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0414ffff A Matriz no sistema
 [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0415ffff A Matriz no sistema
 [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0416ffff A Matriz no sistema
 [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0417ffff A Matriz no sistema
 [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0418ffff A Matriz no sistema
 [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

816f060d-0419ffff • 816f060d-041dffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0419ffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041affff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041bffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma

implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041cffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041dffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041effff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi
restaurada. (Unidade SDHV 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041fffff A Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName] foi
restaurada. (Unidade SDHV 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0177

ID do Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2001ffff O erro de configuração para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] foi
desasserido. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2002ffff O erro de configuração para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] foi
desasserido. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2003ffff O erro de configuração para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] foi
desasserido. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2004ffff O erro de configuração para
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] foi
desasserido. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2005ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2006ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2007ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2008ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2009ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200affff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200bffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200cffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200dffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200effff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200fffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2010ffff O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

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 desaserrido. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0127

ID do Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das DIMMs:

816f070d-0401ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD0)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

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]. (Computador HDD1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

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]. (Computador HDD4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

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]. (Computador HDD5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

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]. (Computador HDD6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma

implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

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]. (1U Armazenamento HDD7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

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]. (1U Armazenamento HDD0)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

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]. (1U Armazenamento HDD1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0409ffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040affff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040bffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040cffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040dffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040effff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName]. (1U
Armazenamento HDD7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0410ffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0411ffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0412ffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0413ffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0414ffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0415ffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0416ffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0417ffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

816f070d-0418ffff • 816f070d-041dffff

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0418ffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0419ffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041affff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041bffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041cffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041dffff Reconstrução concluída para
Matriz no sistema
[ComputerSystemElementName].
(Unidade SDHV 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041effff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041fffff Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0179

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0301ffff [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0302ffff [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Ativado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0060

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-2584ffff [ProcessorElementName] foi Ativado. (Todas as CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Ativado.

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 Incurrigível. (DIMMs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Incurrigível de Barramento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0241

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0813-2582ffff O sistema
[ComputerSystemElementName]
recuperou-se de um Erro de Barramento
Incorrigível. (PCIs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Incorrigível de Barramento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0241

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0813-2584ffff O sistema
[ComputerSystemElementName]
recuperou-se de um Erro de Barramento
Incorrigível. (CPUs)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Incorrigível de Barramento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0241

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] não
está mais regulado. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] não
está mais regulado. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] não
está mais regulado. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName] não
está mais regulado. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

816f090c-200bffff • 816f090c-2010ffff

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0143

ID do Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0301ffff O Processador
[ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado.
(CPU 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0039

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0302ffff O Processador
[ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado.
(CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0039

ID do Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2001ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 1)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2002ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2003ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 3)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2004ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no
[PhysicalMemoryElementName] no
Subsistema [MemoryElementName].
(DIMM 4)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2005ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2006ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2007ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2008ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2009ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200affff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200bffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200cffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200dffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200effff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200fffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0147

ID do Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2010ffff Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

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: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Fatal de Barramento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0245

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.

3. (Somente técnico treinado) Substitua a placa-mãe (consulte Removendo a Placa-mãe e Substituindo a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f0a13-0302ffff O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal. (PECI CPU 2)

Explicação: Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Fatal de Barramento.

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e ID: 0245

ID do Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário:

1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e o dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e um dissipador de calor).
2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe.
3. (Somente técnico treinado) Substitua a placa-mãe (consulte Removendo a Placa-mãe e Substituindo a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

Apêndice B. Códigos de Erro do UEFI (POST)

Esta seção detalha os códigos de erro do UEFI (POST).

Códigos de erro de diagnóstico do UEFI (POST) podem ser gerados quando o servidor é inicializado ou enquanto o servidor estiver em execução. Códigos do UEFI (POST) são registradas no log de eventos do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 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 seguintes severidades podem ser exibidas:

Tabela 14. 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

Indique as ações que devem ser tomadas para resolver o evento.

Execute as etapas listadas nesta seção na ordem mostrada até que o problema seja resolvido. Depois de executar todas as ações que são descritas neste campo, se você não conseguir resolver o problema, entre em contato com o suporte Lenovo.

Inicializando o servidor para o menu de configuração F1

Além do processo normal de inicializar o servidor para o menu de configuração F1 (pressionando F1 quando <Configuração F1> é exibido), há duas outras formas à escolha dos usuários.

- Método 1
 1. Vá para o site IMM2.
 2. Selecione a guia **Gerenciamento do Servidor**.
 3. Selecione **Ação de Energia do Servidor**.
 4. Selecione **Inicializar Servidor para Configuração F1**.

- Método 2

Use o Programa ASU (Advanced Settings Utility). A linha de comando é mostrada da seguinte forma: **asu.exe set IMM.ForceBootToUefi enable**

Atenção:

1. Quando você pressionar Ctrl+Alt+Delete no painel do menu de configuração F1, o sistema será reiniciado de modo automático e solicitará a senha novamente.
2. A maioria das definições da Configuração F1, que podem ser carregadas por padrão, são itens relacionados ao chipset ou itens de entrada menos solicitados pelo usuário. No entanto, ao ajustar as configurações iSCSI, certifique-se de que não seja possível restaurá-las às definições padrão. O objetivo disso é evitar que os itens iSCSI percam suas configurações, o que poderá impedir a inicialização do sistema operacional.

A seguir está a lista de códigos de erro do UEFI (POST) e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

I.11002 [I.11002]

Explicação: Uma incompatibilidade de processador foi detectada entre um ou mais processadores no sistema. Detectados Um ou Mais Processadores Incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Esta mensagem poderia ocorrer com mensagens sobre outros problemas de configuração do Processador. Resolva essas mensagens primeiro.
2. Se o problema persistir, assegure-se de que haja processadores correspondentes instalados (isto é, números de peça de opção correspondentes, etc.)
3. Verifique se o Processador está instalado nos soquetes corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Caso contrário, corrija esse problema.
4. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware do UEFI que se aplique a esse erro do processador.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador de incompatibilidade. Inspeção o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.1800A [I.1800A]

Explicação: Foi detectada uma incompatibilidade entre a velocidade na qual um link de QPI foi treinado entre dois ou mais pacotes do processador. Os processadores possuem Velocidade de Barramento incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se o processador é uma opção válida que esteja listado como um dispositivo Comprovado pelo Servidor para este sistema. Se não for, remova

o processador e instale um que esteja listado no website Comprovado pelo Servidor.

2. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
3. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro do processador.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspeção o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

I.1800C [I.1800C]

Explicação: Uma incompatibilidade de tipo de cache foi detectada para um ou mais pacotes do processador. Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com tipo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro do processador.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800D [I.1800D]

Explicação: Foi detectada uma incompatibilidade de associatividade do cache para um ou mais pacotes do processador. Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com associatividade incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro do processador.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800E [I.1800E]

Explicação: Foi detectada uma incompatibilidade de modelo de processador para um ou mais pacotes do processador. Os processadores possuem Número de Modelo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro de processador.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800F [I.1800F]

Explicação: Uma incompatibilidade de família do processador foi detectada para um ou mais pacotes do processador. Os processadores possuem Família incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro do processador.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

I.18010 [I.18010]

Explicação: Foi detectada uma incompatibilidade de versões do processador para um ou mais pacotes do processador. Processadores do mesmo modelo possuem ID de Escalonamento incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes corretos do processador. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro do processador.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

I.2018002 [I.2018002]

Explicação: O dispositivo localizado no Barramento % Dispositivo % Função % não pôde ser configurado devido a restrições de recursos. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %. OUT_OF_RESOURCES (Opção ROM do PCI)

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se este dispositivo PCIe e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, reposicione o adaptador e todos os cabos conectados.
2. Verifique o site de suporte IBM para qualquer boletim de serviço aplicável ou UEFI ou atualização de firmware do adaptador que se aplique a esse erro. NOTA: pode ser necessário desativar a opção ROMs não usada na configuração F1 da UEFI ou ASU ou usar utilitários do fabricante do adaptador para que o firmware do adaptador possa ser atualizado.
3. Mova o adaptador para um slot diferente. Se um slot não estiver disponível ou se ocorrer um erro, substitua o adaptador.
4. Se o adaptador tiver sido movido para um slot diferente e o erro não tiver ocorrido novamente, verifique se esta não é uma limitação do sistema. Em seguida, substitua a placa-mãe. Além disso, se esta não for a instalação inicial e o erro persistir após a substituição do adaptador, substitua a placa-mãe.

I.2018003 [I.2018003]

Explicação: Uma opção inválida de soma de verificação da ROM foi detectada para o dispositivo localizado no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %. ERRO DE SOMA DE VERIFICAÇÃO DE ROM

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se este dispositivo PCIe e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, reposicione o adaptador e todos os cabos conectados.
2. Mova o adaptador para um slot de sistema diferente, se disponível.
3. Verifique o site de suporte IBM para qualquer boletim de serviço aplicável ou UEFI ou atualização de firmware do adaptador que se aplique a esse erro. NOTA: pode ser necessário configurar o slot como Gen1 ou usar software utilitário especial para que o firmware do adaptador possa ser atualizado. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de Configuração F1 -> Configurações do

I.3808004 • I.3868003

Sistema -> Dispositivos e Portas E/S -> Seleção de Velocidade PCIe Gen1/Gen2/Gen3 ou do Utilitário ASU.

4. Substitua o adaptador.

I.3808004 [I.3808004]

Explicação: O System Event log (SEL) do IMM está cheio. O System Event Log da IPMI está Cheio

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use a interface da web do IMM para limpar o log de eventos.
2. Se a comunicação do IMM estiver indisponível, use a Configuração F1 para acessar o Menu de Logs de Evento do Sistema e Escolher Limpar o Log de Evento do Sistema IMM e Reiniciar o Servidor.

I.3818001 [I.3818001]

Explicação: A assinatura de cápsula da imagem de firmware para o banco flash inicializado atualmente é inválida. Assinatura de Atualização Atual da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema. Será ativado na imagem de backup da UEFI. Atualize a imagem principal da UEFI.
2. Se o erro não persistir, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o erro persistir ou a inicialização for malsucedida, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.3818002 [I.3818002]

Explicação: A assinatura de cápsula da imagem de firmware para o banco flash não inicializado é inválida. Assinatura de Atualização Oposta da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Atualize a imagem UEFI de backup.
2. Se o erro não persistir, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o erro persistir ou a inicialização for malsucedida, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.3818003 [I.3818003]

Explicação: O driver de atualização CRTM não pôde bloquear a região de atualização segura. O CRTM não pôde bloquear a região de atualização segura

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se a inicialização do sistema não foi bem-sucedida, reinicie o sistema com DC.
2. Se o sistema for inicializado para a configuração F1, atualize a imagem da UEFI e reconfigure o banco como primário (se necessário). Se o sistema for inicializado sem erro, a recuperação está concluída e nenhuma ação adicional é necessária.
3. Se ocorrer falha na inicialização do sistema ou na tentativa de atualização de firmware, (apenas técnico de serviço treinado) substitua a placa-mãe.

I.3818009 [I.3818009]

Explicação: Não foi possível inicializar corretamente o TPM. TPMINIT: falha ao inicializar o chip TPM.

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Reinicialize o sistema.
3. Se o erro continuar, substitua o conjunto de placa-mãe (consulte Removendo o conjunto de placa-mãe e instalando o conjunto de placa-mãe).

I.3868000 [I.3868000]

Explicação: IFM: Reconfiguração do sistema executada para reconfigurar adaptadores. IFM: Executada reconfiguração do sistema para reconfigurar adaptadores

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

I.3868003 [I.3868003]

Explicação: IFM: Configuração muito grande para o modo de compatibilidade. IFM: Configuração muito grande para o modo de compatibilidade

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

I.5100B [I.5100B]

Explicação: Um número de série de DIMM não qualificado foi detectado: número de série % encontrado no slot % da placa de memória %. Número de Série de DIMM Não Qualificado Detectado

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se esse evento informativo for registrado no log de eventos de IMM, o servidor não tem memória qualificada instalada.
2. É possível que a memória instalada não seja coberta pela garantia.
3. Sem memória qualificada, as velocidades compatíveis acima dos padrões do setor não serão ativadas.
4. Entre em contato com o representante de vendas local o parceiro de negócios autorizado e solicite memória qualificada para substituir os DIMMs não qualificados.
5. Depois de instalar memória qualificada e ligar o servidor, verifique para certificar-se de que esse evento informativo não seja registrado novamente.

I.58015 [I.58015]

Explicação: Cópia sobressalente de memória iniciada. Iniciada Cópia Sobressalente

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

I.580A4 [I.580A4]

Explicação: Mudança de preenchimento de memória detectada. Detectada Mudança de Preenchimento do DIMM

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se você incluiu ou removeu DIMMs no sistema e não foram detectados erros adicionais, ignore esta mensagem.
2. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.

I.580A5 [I.580A5]

Explicação: Failover de espelho concluído. Ocorreu failover do DIMM número % na cópia espelhada. Detectado Failover do Espelho do DIMM

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.

I.580A6 [I.580A6]

Explicação: A cópia sobressalente de memória foi concluída com êxito. Cópia Sobressalente Concluída

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se você incluiu ou removeu DIMMs no sistema e não foram detectados erros adicionais, ignore esta mensagem.
2. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.

S.1100B [S.1100B]

Explicação: CATERR(IERR) foi declarado no processador %. O processador CATERR(IERR) foi declarado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware do UEFI que se aplique a esse erro do Processador.
2. (Apenas para técnico de serviço treinado) Se houver múltiplos processadores, troque-os para mover o processador afetado para outro soquete do processador e tente novamente. Se o problema continuar no processador afetado ou este for um sistema de processador único, substitua o processador.
3. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Inspeção o soquete do processador em cada remoção do processador e substitua a placa-mãe primeiro se pinos danificados ou mal alinhados forem localizados. Substitua a placa-mãe.

S.1100C [S.1100C]

Explicação: Um erro incorrigível foi detectado no processador %. Detectado erro incorrigível do processador

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. (Apenas para técnico de serviço treinado) Se houver múltiplos processadores, troque-os para mover o processador afetado para outro soquete do processador e tente novamente. Se o problema continuar no processador afetado ou este for um sistema de processador único, substitua o processador.
3. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Inspeção o soquete do processador em cada

remoção do processador e substitua a placa-mãe primeiro se pinos danificados ou mal alinhados forem localizados. Substitua a placa-mãe.

S.2011001 [S.2011001]

Explicação: Um Erro de PCIe não Corrigido ocorreu no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %. Detectado PCI SERR

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para um driver de dispositivo aplicável, atualize o firmware, versão de informações de serviço para este produto ou outras informações que se aplique a esse erro. Carregue novo driver de dispositivo e quaisquer atualizações de firmware necessárias.
2. Se esse nó e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, atualizado ou passou por manutenção recentemente, a. Reposicione o Adaptador e todos os cabos conectados. b. Recarregue o Driver de Dispositivo c. Se o dispositivo não for reconhecido, a reconfiguração do slot para Gen1 ou Gen2 poderá ser necessária. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de Configuração F1 -> Configurações do Sistema -> Dispositivos e Portas E/S -> Seleção de Velocidade PCIe Gen1/Gen2/Gen3 ou do Utilitário ASU.
3. Se o problema persistir, em seguida, remova a Placa Adaptadora. Se o sistema for reinicializado com êxito sem o adaptador, substitua essa placa.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.2018001 [S.2018001]

Explicação: Um Erro de PCIe não Corrigido ocorreu no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %. Detectado Erro não Corrigido de PCIe

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para um driver de dispositivo aplicável, atualize o firmware, versão de informações de serviço para este produto ou outras informações que se aplique a esse erro. Carregue novo driver de dispositivo e quaisquer atualizações de firmware necessárias.
2. Se esse nó e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, atualizado ou passou por manutenção recentemente, a. Reposicione o Adaptador e todos os cabos conectados. b. Recarregue o Driver de Dispositivo c. Se o

dispositivo não for reconhecido, a reconfiguração do slot para Gen1 ou Gen2 poderá ser necessária. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de Configuração F1 -> Configurações do Sistema -> Dispositivos e Portas E/S -> Seleção de Velocidade PCIe Gen1/Gen2/Gen3 ou do Utilitário ASU.

3. Se o problema persistir, em seguida, remova a Placa Adaptadora. Se o sistema for reinicializado com êxito sem o adaptador, substitua essa placa.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.3020007 [S.3020007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3028002 [S.3028002]

Explicação: Tempo limite de permissão de inicialização detectado. Tempo Limite de Negociação de Permissão de Inicialização

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se nos logs do CMM/IMM há erros de comunicação e resolva-os.
2. Reposicione o sistema
3. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte

S.3030007 [S.3030007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

S.3040007 [S.3040007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

S.3050007 [S.3050007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

S.3058004 [S.3058004]

Explicação: Ocorreu uma falha de inicialização Three Strike. O sistema foi inicializado com configurações UEFI padrão. Ocorreu uma falha POST! Sistema inicializado com as configurações padrão.

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Este evento reconfigura o UEFI para as configurações padrão para a próxima inicialização. Se for bem-sucedido, utilitário de configuração será exibido. As configurações originais da UEFI ainda estão presentes.
2. Se você não acionou intencionalmente as reinicializações, verifique nos logs a causa provável.
3. Desfaça as mudanças recentes no sistema (configurações ou dispositivos incluídos). Se não havia mudanças recentes no sistema, remova todas as opções e, em seguida, remova a bateria CMOS por 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS. Verifique se o sistema é inicializado. Em seguida, reinstale os opcionais um de cada vez para localizar o problema.
4. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
5. Atualize o firmware do UEFI.

6. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3060007 [S.3060007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

S.3070007 [S.3070007]

Explicação: Uma falha de firmware foi detectada na imagem UEFI. Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

S.3108007 [S.3108007]

Explicação:] As configurações do sistema padrão foram restauradas. Configuração do Sistema Restaurada com os Padrões

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.

S.3818004 [S.3818004]

Explicação: O driver de atualização CRTM não pôde atualizar com êxito a área temporária. Ocorreu uma falha. Falha na Atualização do CRTM

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Continue a inicialização do sistema. Se o sistema não for reconfigurado, reconfigure-o manualmente.
2. Se o erro não for relatado na inicialização subsequente, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.

S.3818007 • S.51009

3. Se o erro persistir, continue a inicialização do sistema e atualize a imagem da UEFI.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3818007 [S.3818007]

Explicação: As cápsulas de imagem de firmware para os bancos flash não puderam ser verificadas. A cápsula da imagem do CRTM não pôde ser verificada

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se a inicialização do sistema não foi bem-sucedida, reinicie o sistema com DC.
2. Se o sistema for inicializado para a configuração F1, atualize a imagem da UEFI e reconfigure o banco como primário (se necessário). Se o sistema for inicializado sem erro, a recuperação está concluída e nenhuma ação adicional é necessária.
3. Se ocorrer falha na inicialização do sistema ou na tentativa de atualização de firmware, (apenas técnico de serviço treinado) substitua a placa-mãe.

S.51003 [S.51003]

Explicação: Um erro de memória incorrigível foi detectado no slot DIMM % na classificação %. [S.51003] 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. Ocorreu um Erro de Memória Fatal

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
2. Se o nó tiver sido recentemente instalado, movido, reparado, ou passado por upgrade, verifique se o DIMM está posicionado corretamente e verifique visualmente se não há nenhum material estranho em qualquer conector DIMM nesse canal de memória. Se alguma dessas condições for detectada, corrija e tente novamente com o mesmo DIMM. (Nota: o Log de Eventos pode conter um evento 580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
3. Se nenhum problema for observado nos conectores DIMM e se o problema persistir, substitua o DIMM identificado pelo LightPath e/ou pela entrada do log de eventos.
4. Se o problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, troque os outros DIMMs no mesmo canal de memória em canais um de cada vez para um canal de memória diferente ou Processador. (verifique informações de serviço para

este guia de Instalação/produto quanto a requisitos de sobressalência/redução para modos de análise). Se o problema aparecer depois de um DIMM movido para um canal de memória diferente, substitua esse DIMM.

5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Remova o processador afetado e inspecione os pinos de soquete de Processador quanto a pinos danificados ou incorretamente alinhados. Se for localizado um dano, ou este for um processador de upgrade, substitua a placa-mãe. Se houver vários Processadores, hot swap do Processador para mover o Processador afetado para outro soquete de Processador e tente novamente. Se o problema seguir o Processador afetado (ou se houver apenas um processador), substitua o processador afetado.
6. (Apenas técnico treinado) Se o problema permanecer com o conector DIMM original, inspecione novamente o conector DIMM para material estrangeiro e remova, se for localizado. Se o conector estiver danificado, substitua a placa-mãe

S.51006 [S.51006]

Explicação: Uma incompatibilidade de memória foi detectada. Verifique se a configuração de memória é válida. Detectados Um ou Mais DIMMs Incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Foi possível seguir um erro de memória incorrigível ou um teste de memória com falha. Verifique o log e solucione o evento primeiro. DIMMs desativados por outros erros ou ações poderiam ter causado esse evento.
2. Verifique se os DIMMs estão instalados na sequência de preenchimento correta.
3. Desative o espelhamento e a reserva de memória. Se esta ação eliminar a incompatibilidade, verifique se no site de Suporte IBM há informações relacionadas a esse problema.
4. Atualize o firmware da UEFI.
5. Substitua o DIMM.
6. Substitua o processador.

S.51009 [S.51009]

Explicação: Nenhuma memória do sistema foi detectada. Nenhuma Memória Detectada

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se um erro de memória for registrado diferente deste, tome as medidas indicadas para esses códigos primeiro.
2. Se outros códigos de diagnóstico de memória não aparecerem nos logs, verifique se todos os

conectores DIMM estão ativados usando o Setup Utility ou o Advanced Settings Utility (ASU).

3. Se o problema permanecer, encerre e remova o nó do chassi e verifique fisicamente se um ou mais DIMMs estão instalados e se todos os DIMMs foram instalados na sequência de preenchimento correta.
4. Se DIMMs estiverem presentes e instalados corretamente, verifique se há LEDs do conector DIMM acesos e, se forem encontrados, reposicione esses DIMMs.
5. Reinstale o nó no chassi, ligue o nó e depois verifique os códigos de diagnóstico da memória.
6. (Apenas técnico treinado) Se o problema persistir, substitua o processador.
7. (Apenas técnico treinado) Se o problema persistir, substitua a placa-mãe.

S.58008 [S.58008]

Explicação: Um DIMM falhou no teste de memória de POST. Falha do DIMM no Teste de Memória

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Você deve reiniciar o sistema com AC para reativar o conector DIMM afetado ou reativar manualmente usando a configuração the
2. Se o nó de cálculo tiver sido instalado, recebido serviço, movido ou atualizado recentemente, verifique para assegurar-se de que os DIMMs estejam firmemente encaixados e que nenhum material estranho possa ser visto no conector DIMM. Se alguma das condições for observada, corrija e tente novamente com o mesmo DIMM. (Nota: o log de eventos pode conter um evento 00580A4 recente indicando detecção de mudança no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
3. Se o problema persistir, substitua o DIMM identificado pelo LightPath e/ou pela entrada do log de eventos.
4. Se o problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, troque os outros DIMMs no mesmo canal de memória dos canais um de cada vez para um canal de memória ou processador diferente. Se o problema aparecer depois de um DIMM movido para um canal de memória diferente, substitua esse DIMM.
5. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Remova o processador afetado e inspecione os pinos de soquete de Processador quanto a pinos danificados ou incorretamente alinhados. Se for localizado um dano, ou este for um processador de upgrade, substitua a placa-mãe. Se houver vários Processadores, hot swap do Processador para mover

o Processador afetado para outro soquete de Processador e tente novamente. Se o problema seguir o Processador afetado (ou se houver apenas um processador), substitua o processador afetado.

7. Se o problema continuar com o conector DIMM original, inspecione novamente o conector DIMM para ver se há material estranho e remova-o, se detectado. Se o conector estiver danificado, substitua a placa-mãe

S.68005 [S.68005]

Explicação: Um erro foi detectado pela lógica de núcleo I/O no barramento %. O registro de Status de Erro Fatal Global contém %. O registro de Status de Erro Não Fatal Global contém %. Verifique os logs de erro para a presença de dados de erro do dispositivo de recebimento de dados adicional. Erro Crítico de IOH-PCI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no log há um erro separado relacionado a um dispositivo PCIe associado e resolva esse erro.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware para o sistema ou o adaptador que se aplique a esse erro.
3. Substitua o dispositivo E/S ou o adaptador PCIe
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe relatada no erro.

S.680B8 [S.680B8]

Explicação: Detectada Falha Interna no Link QPI. Detectada Falha Interna de Link QPI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Inspecione o soquete do processador para ver se há resíduos estranhos ou danos. Se detritos forem localizados, remova-os.
3. (Somente técnico treinado) Se ocorrerem erros ou for localizado dano no soquete, substitua a placa-mãe
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.680B9 [S.680B9]

Explicação: Detectada Falha Externa do Link QPI. Detectada Falha Externa de Link QPI

Severidade: Erro

W.11004 • W.305800A

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Inspecione o soquete do processador para ver se há resíduos estranhos ou danos. Se detritos forem localizados, remova-os.
3. (Somente técnico treinado) Se ocorrerem erros ou for localizado dano no soquete, substitua a placa-mãe

W.11004 [W.11004]

Explicação: Um processador dentro do sistema falhou o BIST. Detectada Falha de Autoteste do Processador

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o processador ou o firmware tiver sido recém-atualizado, verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro de processador.
2. (Apenas para técnico de serviço treinado) Se houver múltiplos processadores, troque-os para mover o processador afetado para outro soquete do processador e tente novamente. Se o problema continuar no processador afetado ou este for um processador único. Inspecione o soquete do processador em cada remoção de processador e substitua a placa-mãe primeiro se forem localizados pinos danificados ou alinhados incorretamente.
3. (Apenas para técnicos de serviço treinados) Inspecione o soquete do processador em cada remoção do processador e substitua a placa-mãe primeiro se pinos danificados ou mal alinhados forem localizados. Substitua a placa-mãe.

W.3048006 [W.3048006]

Explicação: A UEFI foi inicializada a partir do banco de atualização de backup devido a um evento Automatic Boot Recovery (ABR). Automated Boot Recovery, Inicializando a Imagem de Backup de UEFI

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Atualize a imagem principal da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.305000A [W.305000A]

Explicação: Uma data e hora inválidas foram detectadas. Data e Hora Incorretas do RTC

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o log de eventos do IMM/chassi. Esse evento deve preceder imediatamente o erro 0068002. Resolva esse evento ou qualquer outro erro relacionado à bateria.
2. Use F1 Configuração para reconfigurar a data e hora. Se problema retornar após uma reconfiguração do sistema, substitua a bateria CMOS.
3. Se o problema persistir, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3058009 [W.3058009]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Configurações de Mudança de F1. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Mudança na Configuração a partir de F1

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Acesse F1 Setup > System Settings > Settings > Driver Health Status List e localize um driver/controlador que relate o status de Configuração necessária.
2. Procure o menu do driver em Configurações do Sistema e altere as configurações apropriadamente.
3. Salve as configurações e reinicie o sistema.

W.305800A [W.305800A]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador de Status 'Com Falha'. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Status 'Com Falha' do Controlador

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema.
 2. Se o problema persistir, alterne para a UEFI de backup ou atualize a imagem atual da UEFI.
 3. Substitua a placa-mãe.
-

W.305800B [W.305800B]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador Necessário de 'Reinicialização'. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Reinicialização' do Controlador Necessária

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Nenhuma ação é necessária. O sistema reinicializará no final do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para a imagem da UEFI de backup ou atualize a imagem atual da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.305800C [W.305800C]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador Necessário de 'Encerramento do Sistema'. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Encerramento do Sistema' do Controlador Necessário

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Nenhuma ação é necessária. O sistema reinicializará no final do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para a imagem da UEFI de backup ou atualize a imagem atual da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.305800D [W.305800D]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha no Controlador de Desconexão. Requer 'Reinicialização'. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha no Controlador de Desconexão. Requer 'Reinicialização'

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Nenhuma ação é necessária. O sistema reinicializará no final do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para a imagem da UEFI de backup ou atualize a imagem atual da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.305800E [W.305800E]

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata Driver do Status de Funcionamento Inválido. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata Status de Funcionamento Inválido do Driver

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Nenhuma ação é necessária. O sistema reinicializará no final do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para a imagem da UEFI de backup ou atualize a imagem atual da UEFI.
3. Substitua a placa-mãe.

W.3808000 [W.3808000]

Explicação: Ocorreu uma falha de comunicação de IMM. Falha de Comunicação do IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reconfigure o IMM a partir do CMM.
2. Use o CMM para remover a energia auxiliar do nó de cálculo. Isso reinicializará o nó de cálculo.
3. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
4. Atualize o firmware UEFI.
5. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808002 [W.3808002]

Explicação: Ocorreu um erro ao salvar as configurações de UEFI para o IMM. Erro ao Atualizar a Configuração do Sistema no IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use o Utilitário de Configuração para verificar e salvar as configurações (o que irá recuperar as configurações).
2. Reconfigure o IMM a partir do CMM.
3. Use o CMM para remover a energia auxiliar do nó de cálculo. Isso reinicializará o nó de cálculo.
4. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
5. Atualize o firmware do IMM.
6. Use o jumper de limpeza do CMOS para limpar o CMOS
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808003 [W.3808003]

Explicação: Não é possível recuperar a configuração do sistema a partir do IMM. Erro ao Recuperar a Configuração do Sistema a partir do IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use o Utilitário de Configuração para verificar e salvar as configurações (o que irá recuperar as configurações).
2. Reconfigure o IMM a partir do CMM.
3. Use o CMM para remover a energia auxiliar do nó de cálculo. Isso reinicializará o nó de cálculo.
4. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
5. Atualize o firmware do IMM.
6. Use o jumper de limpeza do CMOS para limpar o CMOS
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3818005 [W.3818005]

Explicação: O driver de atualização CRTM não pôde atualizar com êxito a área temporária. A atualização foi interrompida. Atualização do CRTM interrompida

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Continue a inicialização do sistema. Se o sistema não for reconfigurado, reconfigure-o manualmente.
2. Se o erro não for relatado na inicialização subsequente, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o evento persistir, continue a inicialização do sistema e atualize a imagem da UEFI.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3868001 [W.3868001]

Explicação: IFM: Loop de reconfiguração evitado - Diversas reconfigurações não são permitidas. IFM: Reconfiguração do loop impedida - Várias reconfigurações não permitidas

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Atualize todo o firmware (incluindo o firmware do adaptador) com os níveis mais recentes.
2. Se o problema persistir, escale para o próximo nível de suporte.

W.3868002 [W.3868002]

Explicação: IFM: Erro ao se comunicar com o IMM - O IFM pode não ser implementado corretamente. IFM: Erro ao se comunicar com o IMM - IFM pode não ser implementado corretamente

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Atualize todo o firmware (incluindo o firmware do adaptador) com os níveis mais recentes.
2. Se o problema persistir, escale para o próximo nível de suporte.

W.3938002 [W.3938002]

Explicação: Um erro de configuração de inicialização foi detectado. Erro de Configuração de Inicialização

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Configuração F1 -> Salvar Configurações.
2. Tente atualizar a configuração do OOB novamente.

W.50001 [W.50001]

Explicação: Um DIMM foi desativado devido a um erro detectado durante o POST. DIMM Desativado

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se a DIMM tiver sido desativado por causa de uma falha de memória, siga o procedimento para esse evento.
2. Se não houver nenhuma falha de memória registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, reative a DIMM usando o Setup Utility ou o Advanced Settings Utility (ASU).
3. Se o problema persistir, ligue o nó de cálculo a partir do console de gerenciamento.
4. Reconfigure o IMM para as configurações padrão.
5. Reconfigure a UEFI com as configurações padrão.
6. Atualize o firmware do IMM e da UEFI.
7. Troque/reposicione o DIMM do slot desativado por um DIMM correspondente. Se o slot permanecer desativado, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe

W.58001 [W.58001]

Explicação: O Limite de PFA (limite de criação de log de erro corrigível) foi excedido no DIMM número % no endereço %. O Status MC5 contém % e o MC5 Misc contém %. Limite de PFA da DIMM Excedido

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o nó de cálculo tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, verifique se o DIMM está encaixado corretamente e verifique visualmente se não há algum material estranho em algum conector DIMM nesse canal de memória. Se alguma dessas condições for detectada, corrija e tente novamente com o mesmo DIMM. (Nota: o log de eventos pode conter um evento 580A4 recente indicando detecção de mudança no

- preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
2. Verifique se no site de suporte IBM há uma atualização de firmware aplicável a este erro de memória. As notas sobre a liberação listarão os problemas conhecidos tratados pela atualização.
 3. Se as etapas anteriores não resolverem o problema, na próxima oportunidade de manutenção, troque os DIMMs no mesmo canal de memória, um de cada vez, para um canal de memória ou processador diferente. (verifique informações de serviço para este guia de Instalação/produto quanto a requisitos de sobressalência/redução para modos de análise). Se o PFA ocorrer após uma movimentação da DIMM para qualquer conector DIMM no canal de memória diferente, substitua a DIMM movido.
 4. Se nenhum problema for observado nos conectores DIMM e se o problema persistir, substitua o DIMM identificado pelo LightPath e/ou pela entrada do log de eventos.
 5. Se o problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, troque os outros DIMMs no mesmo canal de memória em canais um de cada vez para um canal de memória diferente ou Processador. (verifique informações de serviço para este guia de Instalação/produto quanto a requisitos de sobressalência/redução para modos de análise). Se o problema aparecer depois de um DIMM movido para um canal de memória diferente, substitua esse DIMM.
 6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Remova o processador afetado e inspecione os pinos de soquete de Processador quanto a pinos danificados ou incorretamente alinhados. Se for localizado um dano, ou este for um processador de upgrade, substitua a placa-mãe. Se houver vários Processadores, hot swap do Processador para mover o Processador afetado para outro soquete de Processador e tente novamente. Se o problema seguir o Processador afetado (ou se houver apenas um processador), substitua o processador afetado.
 7. (Apenas técnico treinado) Se o problema permanecer com o conector DIMM original, inspecione novamente o conector DIMM para material estrangeiro e remova, se for localizado. Se o conector estiver danificado, substitua a placa-mãe

W.58007 [W.58007]

Explicação: Configuração de memória inválida (Preenchimento de DIMM não Suportado) foi detectada. Verifique se a configuração de memória é válida. Preenchimento de DIMM não Suportado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que os conectores da DIMM são preenchidos de acordo com as diretrizes nas informações de serviço para este produto.

2. Certifique-se de que todos os DIMMs estejam habilitados no menu de configuração do uEFI.
3. Se um LED de erro do conector DIMM estiver aceso, resolva a falha.

W.580A1 [W.580A1]

Explicação: Configuração de memória inválida para o Modo de Espelho. Corrija a configuração da memória. Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo de Espelho

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se um LED de erro do conector DIMM estiver aceso, resolva a falha.
2. Certifique-se de que os conectores DIMM sejam preenchidos corretamente para o modo de espelhamento.

W.580A2 [W.580A2]

Explicação: Configuração de memória inválida para o Modo Sobressalente. Corrija a configuração da memória. Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo Sobressalente

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se um LED de erro do conector DIMM estiver aceso, resolva a falha.
2. Certifique-se de que os conectores da DIMM estão corretamente preenchidos para o modo de reserva, de acordo com as informações de serviço para este produto.

W.68002 [W.68002]

Explicação: Foi detectado um erro da bateria CMOS Falha da bateria CMOS

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema foi instalado, movido ou passou por manutenção recentemente, certifique-se de que a bateria esteja posicionada corretamente.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
3. Substitua a Substitua do CMOS.
4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Apêndice C. Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA

Após executar os testes de diagnóstico de DSA, use estas informações para resolver quaisquer problemas localizados.

Resultados de Teste de Rede de DSA Broadcom

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de rede de Broadcom.

405-000-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-001-000 Teste de BRCM:TestMIRegisters Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-002-000 Teste de BRCM:TestEEPROM Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-003-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-004-000 Teste de BRCM:TestInterrupt Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-005-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-006-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-007-000 Teste de BRCM:TestLEDs Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

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:TestMIRegisters 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 de 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: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-001-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-002-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-003-000 Brocade:PCILoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-004-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-005-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-006-000 Brocade:InternalLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

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: Evento

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. Inspeção e reposicione o cabo do painel de informações do operador em ambas as extremidades.
2. Verifique se o Baseboard Management Controller (BMC) está funcionando.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

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: Evento

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: Execute as etapas a seguir:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize-o, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente. O nível do firmware mais recente para esse componente pode ser localizado em referência a esse tipo de sistema no Site de suporte da IBM.

5. Execute o teste novamente.

6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.

7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

089-802-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Erro de indisponibilidade do recurso do sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize-o, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.

7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

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 atualize-o, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

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: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Severidade: Evento

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: Evento

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.

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: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

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.
-

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: Evento

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: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-001-000 Teste de IANet:EEPROM Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-002-000 Teste de IANet:FIFO Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-003-000 Teste de IANet:Interrupts Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-004-000 Teste de IANet:Loopback Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: Evento

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: Evento

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

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

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: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

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: Evento

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

408-800-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Interrompido

Explicação: Teste da Porta foi cancelado.

Severidade: Aviso

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: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 3 Aprovado.

Severidade: Evento

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: Evento

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: Evento

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: Evento

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.

- Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
- 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:

- Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
- Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
- Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
- 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:

- Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
- Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
- Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
- 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:

- Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
- Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
- Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
- 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:

- Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
- Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
- Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
- 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:

- Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
- Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
- Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. 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.

- 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:

- Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
- Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
- Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
- Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
- Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
- Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
- 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:

- Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
- Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
- Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
- Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
- Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
- Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
- 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: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

- Desligue e reinicie o sistema.
- Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
- Execute o teste novamente.
- Se o sistema parou de responder, desligue e reinicie-o.
- Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário.
- Execute o diagnóstico de memória para identificar o DIMM com falha específico.
- Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

202-801-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Erro interno do programa.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

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. Desative o sistema e desconecte-o da energia.
4. Reposicione as placas de memória e as DIMMs.
5. Reconecte o sistema à energia e ative o sistema.
6. Execute o teste novamente.

7. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda memória.

8. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

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: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Explicação: Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia aprovado.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-003-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Aprovado

Explicação: Teste de Consulta de GPU de Nvidia aprovado.

Severidade: Evento

409-004-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Aprovado

409-005-000 • 409-900-000

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: Evento

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: Evento

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: Evento

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: Evento

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 Nvdia::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 Nvdia::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 Nvdia::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 Nvdia::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.

- Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Resultados de Teste da Unidade Óptica de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste da unidade óptica.

215-000-000 Teste da Unidade Óptica Aprovado

Explicação: Teste da Unidade Óptica Aprovado.

Severidade: Evento

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

- 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.
- Execute o teste novamente.
- Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

215-801-000 Teste da Unidade Óptica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Óptica 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:

- Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
- Execute o teste novamente.
- 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.
- Execute o teste novamente.
- 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.
- Execute o teste novamente.

215-803-000 Teste da Unidade Óptica com Falha

Explicação: Teste da Unidade Óptica 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:

- Espere a atividade do sistema cessar
- Execute o teste novamente
- Desligue e reinicie o sistema.
- Execute o teste novamente.

215-804-000 Teste da Unidade Óptica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Óptica 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:

- Feche a bandeja de mídia e espere 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
- Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
- 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.
- Execute o teste novamente.

215-802-000 Teste da Unidade Óptica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Óptica 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:

- Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.

- 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 Óptica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Óptica 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:

- Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
- 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.
- Execute o teste novamente.
- 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 Óptica com Falha

Explicação: Teste da Unidade Óptica 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:

- Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
- 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.
- Execute o teste novamente.
- 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 Óptica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Óptica 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:

- Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
- 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.
- Execute o teste novamente.
- 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.
- Execute o teste novamente.
- 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: Evento

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. 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.

166-802-001 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.

166-903-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: O IMM indica falha no barramento LM92 -- Sensor Térmico PIB (BARRAMENTO 2)

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: O IMM indica falha no barramento LM92 -- Sensor Térmico de Ambiente I2C (BARRAMENTO 3).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

166-905-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: O IMM indica falha em PSOC -- Barramento do comutador PSOC IC I2C na placa (BARRAMENTO 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.

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: Evento

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 a nova mídia.
2. Execute o teste novamente.
3. Limpe o log de erro.
4. Execute o teste novamente.
5. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
6. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.

7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

264-902-000 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 e reinicie-o.

2. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.

3. Execute o teste novamente.

4. Se o sistema parou de responder, desligue e reinicie-o.

5. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.

6. Execute o teste novamente.

7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

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:

264-908-000

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 Lenovo, você encontrará uma ampla variedade de fontes disponíveis da Lenovo para ajudá-lo.

Use essas informações para obter informações adicionais sobre a Lenovo e seus produtos e determinar o que fazer se tiver um problema com o sistema Lenovo ou um dispositivo opcional.

Nota: Esta seção inclui referências aos Web sites da IBM e informações sobre como obter serviço. A IBM é o provedor de serviços preferencial da Lenovo para os produtos System x, Flex System e NeXtScale System.

Antes de Ligar

Antes de ligar, certifique-se de executar estas etapas para tentar resolver o problema sozinho.

Se você achar que precisa de ajuda para executar serviço de garantia em seu produto Lenovo, os técnicos de serviço poderão auxiliá-lo com mais eficácia se você se preparar antes de ligar.

- Verifique todos os cabos para certificar-se de que estejam conectados.
- Verifique os comutadores de energia para certificar-se de que o sistema e os dispositivos opcionais estejam ativados.
- Verifique se há software, firmware e drivers de dispositivo do sistema operacional atualizados para seu produto Lenovo. Os termos e condições da Garantia Lenovo indicam que você, o proprietário do produto Lenovo, é responsável pela manutenção e atualização de todos os softwares e firmwares do produto (a menos que ele seja coberto por um contrato de manutenção adicional). Seu técnico de serviço solicitará que você faça upgrade do software e firmware se o problema tiver uma solução documentada dentro de um upgrade do software.
- Se você tiver instalado um novo hardware ou software em seu ambiente, verifique o <http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/> para se certificar de que o hardware e o software sejam suportados por seu produto.
- Acesse para verificar informações para ajudar você a resolver o problema.
- Reúna as informações a seguir para serem fornecidas ao técnico de serviço. Esses dados ajudarão o técnico a fornecer rapidamente uma solução para o seu problema e a assegurar que você receba o nível de serviço que contratou.
 - Números de contrato do acordo de Manutenção de Hardware e Software, se aplicável
 - Número de tipo de máquina (identificador de máquina com 4 dígitos da Lenovo)
 - 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 Eletrônica. Submeter uma Solicitação Eletrônica de Serviço iniciará o processo de determinação de uma solução para o seu problema, tornando as informações pertinentes disponíveis para os técnicos de serviço. Os técnicos de serviço podem começar a trabalhar na sua solução assim que você tiver concluído e enviado uma Solicitação de Serviço Eletrônico.

Você pode resolver muitos problemas sem assistência externa, seguindo os procedimentos de resolução de problemas que a Lenovo fornece na ajuda on-line ou na documentação fornecida com o produto Lenovo. A documentação fornecida com o produto Lenovo também descreve os testes de diagnóstico que podem ser executados. A documentação da maioria dos sistemas, sistemas operacionais e programas contém procedimentos de resolução de problemas e explicações de mensagens de erro e códigos de erro. Se suspeitar de um problema de software, consulte a documentação do sistema operacional ou do programa.

Utilizando a Documentação

Informações sobre o sistema Lenovo e o software pré-instalado, se houver, ou dispositivo opcional estão disponíveis na documentação do produto. Essa documentação pode incluir documentos impressos, documentos on-line, arquivos leia-me e arquivos de ajuda.

Consulte as informações de resolução de problemas da documentação do seu sistema para obter instruções sobre como utilizar os programas de diagnóstico. As informações de resolução de problemas ou os programas de diagnóstico, podem dizer se você precisa de drivers de dispositivos adicionais ou atualizados ou outro software. A Lenovo mantém páginas na World Wide Web, nas quais é possível obter informações técnicas mais recentes e fazer download de drivers de dispositivo e atualizações. Para acessar essas páginas, acesse .

Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web

Informações atualizadas sobre produtos e suporte Lenovo estão disponíveis na World Wide Web.

Na World Wide Web, informações atualizadas sobre sistemas Lenovo, dispositivos opcionais, serviços e suporte estão disponíveis em . A versão mais atual da documentação do produto está disponível nos seguintes Centros de Informações dos produtos:

Produtos Flex System:

Produtos System x:

<http://www.ibm.com/systems/x/>

Produtos NeXtScale System:

Como Enviar Dados de DSA

É possível usar o Enhanced Customer Data Repository para enviar dados diagnósticos à IBM.

Antes de enviar dados diagnósticos para a IBM, leia os termos de uso em <http://www-05.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

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

- **Upload padrão:**

- Upload padrão com o número de série do sistema:
- Upload seguro:
- Upload seguro com o número de série do sistema:

Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada

É possível criar uma página da web de suporte personalizado identificando os produtos Lenovo que são de seu interesse.

Para criar uma página da web de suporte personalizado, acesse <http://www.ibm.com/support/mynotifications/>. Nesta página personalizada, é possível assinar notificações semanais por email sobre os novos documentos técnicos, procurar informações e downloads e acessar vários serviços administrativos.

Serviço e Suporte para Software

Por meio da Linha de Suporte IBM, é possível obter assistência por telefone, mediante cobrança, para problemas de uso, configuração e software com os produtos Lenovo.

Para obter informações adicionais sobre a Linha de Suporte e outros serviços IBM, consulte <http://www.ibm.com/services/> ou <http://www.ibm.com/planetwide/> para obter os números de telefones de suporte. :NONE.

Serviços e Suporte a Hardware

A IBM é o provedor de serviços preferencial da Lenovo para os produtos System x, Flex System e NeXtScale System.

É possível obter serviço de hardware por meio de seu revendedor Lenovo ou da IBM. Para localizar um revendedor autorizado pela Lenovo para fornecer serviço de garantia, acesse http://www.ibm.com/partnerworld/pwhome.nsf/weblook/index_us.html e clique em **Localizador de Parceiros de Negócios**. Para números de telefone de suporte IBM, consulte <http://www.ibm.com/planetwide/> . :NONE.

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 Taiwan

Use essas informações para contatar o serviço do produto da IBM Taiwan.

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：
台灣國際商業機器股份有限公司
台北市松仁路7號3樓
電話：0800-016-888

Informações de contato para o serviço do produto da IBM Taiwan:

IBM Taiwan Corporation 3F, No 7, Song Ren Rd. Taipei, Taiwan Telephone: 0800-016-888

Avisos

É possível que a Lenovo não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em todos os países. Consulte um representante Lenovo local para obter informações sobre os produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área.

Qualquer referência a produtos, programas ou serviços Lenovo não significa que apenas produtos, programas ou serviços Lenovo possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da Lenovo, poderá ser utilizado em substituição a esse produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer outro produto, programa ou serviço são de responsabilidade do Cliente.

A Lenovo pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos descritos nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

A LENOVO FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A Lenovo pode fazer aperfeiçoamentos e/ou alterações nos produtos ou programas descritos nesta publicação a qualquer momento sem aviso prévio.

Os produtos descritos nesta publicação não são destinados para uso em implantações ou em outras aplicações de suporte à vida, nas quais o mau funcionamento pode resultar em ferimentos ou morte. As informações contidas nesta publicação não afetam ou alteram as especificações ou garantias do produto Lenovo. Nada nesta publicação deverá atuar como uma licença expressa ou implícita ou como indenização em relação aos direitos de propriedade intelectual da Lenovo ou de terceiros. Todas as informações contidas nesta publicação foram obtidas em ambientes específicos e representam apenas uma ilustração. O resultado obtido em outros ambientes operacionais pode variar.

A Lenovo pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas, da forma que julgar apropriada, sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Referências nesta publicação a Web sites não Lenovo são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto Lenovo e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, o resultado obtido em outros ambientes operacionais pode variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas em nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão as mesmas em sistemas disponíveis em geral. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas através de extrapolação. Os resultados atuais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

Marcas Registradas

Lenovo, o logotipo da Lenovo, Flex System, System x, NeXtScale System e x Architecture são marcas registradas da Lenovo nos Estados Unidos, em outros países e/ou em outros países.

Intel e Intel Xeon são marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Internet Explorer, Microsoft e Windows são marcas registradas do grupo de empresas Microsoft.

Linux é uma marca registrada da Linus Torvalds.

Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.

Notas Importantes

A velocidade do processador indica a velocidade do relógio interno do microprocessador; outros fatores também afetam o desempenho do aplicativo.

A velocidade da unidade de CD ou DVD lista a taxa de leitura variável. As velocidades reais variam e frequentemente são menores que a velocidade máxima possível.

Ao consultar o armazenamento do processador, armazenamento real e virtual, ou o volume do canal, KB significa 1.024 bytes, MB significa 1.048.576 bytes e GB significa 1.073.741.824 bytes.

Ao consultar a capacidade da unidade de disco rígido ou o volume de comunicações, MB significa 1.000.000 bytes e GB significa 1.000.000.000 bytes. A capacidade total acessível pelo usuário pode variar, dependendo dos ambientes operacionais.

As capacidades máximas de unidades de disco rígido assumem a substituição de quaisquer unidades de disco rígido padrão e a população de todos os compartimentos de unidades de disco rígido com as maiores unidades com suporte disponibilizadas pela Lenovo.

A memória máxima pode requerer substituição da memória padrão com um módulo de memória opcional.

Cada célula da memória em estado sólido tem um número intrínseco, finito, de ciclos de gravação nos quais essa célula pode incorrer. Portanto, um dispositivo em estado sólido possui um número máximo de ciclos de gravação ao qual ele pode ser submetido, expressado como total de bytes gravados (TBW). Um dispositivo que excedeu este limite pode falhar ao responder a comandos gerados pelo sistema ou pode ser incapaz de receber gravação. A Lenovo não 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 Lenovo não representa ou garante produtos não Lenovo. O suporte (se disponível) a produtos não Lenovo é fornecido por terceiros, não pela Lenovo.

Alguns softwares podem ser diferentes de sua versão de varejo (se disponível) e podem não incluir manuais do usuário ou todos os recursos do programa.

Informações sobre reciclagem

A Lenovo estimula os proprietários de equipamentos de TI (tecnologia da informação) a reciclar responsabilmente o equipamento quando ele não é mais necessário. A Lenovo oferece uma variedade de programas e serviços para auxiliar proprietários de equipamentos a reciclar seus produtos de TI. Para obter informações sobre a reciclagem de produtos Lenovo, acesse:

Contaminação Particulada

Atenção: Partículas do ar (incluindo flocos ou partículas de metal) e gases reativos agindo sozinhos ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, podem impor risco ao dispositivo descrito neste documento.

Os riscos que são causados pela presença de níveis excessivos de substâncias particuladas ou as concentrações de gases nocivos incluem danos que podem causar o mau funcionamento ou a parada completa do funcionamento do dispositivo. Essa especificação define limites para substâncias particuladas e gases que são destinados a evitar tais danos. Os limites não devem ser vistos ou usados como definitivos, porque inúmeros outros fatores, como temperatura ou umidade do ar, podem influenciar o impacto de substâncias particuladas ou a transferência de contaminantes corrosivos e gasosos do ambiente. Na ausência de limites específicos definidos neste documento, adote práticas que mantenham os níveis de gás e substâncias particuladas consistentes com a proteção da saúde e segurança das pessoas. Se a Lenovo determinar que os níveis de substâncias particuladas ou gases em seu ambiente causaram dano ao dispositivo, a Lenovo pode condicionar a provisão de reparo ou substituição de dispositivos ou peças à implementação de medidas reparatórias apropriadas para mitigar essa contaminação ambiental. A implementação dessas medidas reparatórias é de responsabilidade do cliente.

Tabela 15. 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 marca 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 por substância 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 medida de processo e sistemas de controle: Contaminantes presentes no ar*. Instrument Society of America, Research Triangle Park, Carolina do Norte, EUA.

Instrução Regulamentar de Telecomunicação

Este produto pode não ser certificado em seu país para conexão por qualquer meio com interfaces de redes de telecomunicações públicas. Certificação adicional pode ser requerida por lei antes de fazer qualquer conexão desse tipo. Se tiver perguntas, entre em contato com o representante ou o revendedor da Lenovo.

Avisos de Emissão Eletrônica

Ao conectar um monitor ao equipamento, você deve usar o cabo de monitor designado e quaisquer dispositivos de supressão de interferência fornecidos com o monitor.

Declaração do FCC (Federal Communications Commission)

Nota: Este equipamento foi testado e aprovado segundo os critérios estabelecidos para dispositivos digitais Classe A, em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites têm como finalidade garantir a proteção, em níveis adequados, contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de frequência radiofônica e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá provocar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em área residencial provavelmente ocasionará interferências prejudiciais e, neste caso, o usuário deve corrigi-las às suas próprias custas.

Cabos e conectores adequadamente blindados e aterrados devem ser utilizados para corresponder aos limites de emissão da FCC. A Lenovo não se responsabiliza por qualquer interferência na recepção de rádio ou televisão provocada pela

utilização de cabos e conectores que não sejam os recomendados ou por mudanças ou modificações não autorizadas neste equipamento. As mudanças ou modificações não autorizadas poderão anular a autorização do usuário para operar o equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras de FCC. A operação está sujeita às seguintes condições: (1) este dispositivo não deve provocar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejada.

Declaração de Conformidade de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá

Este equipamento digital Classe A está em conformidade com o ICES-003 canadense.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia

Attention: Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio; em tal caso, o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Europeia

Este produto está em conformidade com os requerimentos de proteção da Diretiva 2004/108/EC do Conselho da UE, que trata da aproximação das leis dos Países Membros sobre compatibilidade eletromagnética. A Lenovo não pode assumir responsabilidade por qualquer falha ao atender aos requisitos de proteção resultantes de uma modificação não recomendada do produto, incluindo a instalação de cartões de opção de outros fabricantes.

Este produto foi testado e identificado como em conformidade com os limites para Equipamentos de Tecnologia da Informação Classe A de acordo com o padrão europeu EN 55022. Os limites para equipamentos Classe A foram determinados para ambientes comerciais e industriais para fornecer proteção razoável contra interferência por equipamentos de comunicação licenciados.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

Instrução da Classe A para Alemanha

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: **Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.**

Nach der EN 55022: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4). Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

Instrução da Classe A VCCI para Japão

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

Este é um produto Classe A baseado no padrão do Voluntary Control Council for Interference (VCCI). Se este equipamento for usado em um ambiente doméstico, poderá ocorrer a interferência de rádio, nesse caso o usuário pode precisar tomar ações corretivas.

Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)

高調波ガイドライン準用品

Diretrizes Harmônicas Confirmadas da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) com Modificações (produtos com mais de 20 A por fase)

Instrução da Korea Communications Commission (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Esse é um equipamento de compatibilidade de onda electromagnética para negócios (Tipo A). Os vendedores e usuários precisam prestar atenção a isso. Esse equipamento é para quaisquer áreas não residenciais.

Instrução da Classe A - Russia Electromagnetic Interference (EMI)

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А. В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China

声 明
此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Instrução de Conformidade de Classe A para Taiwan

警告使用者：
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Instrução de Glossário do Decreto Alemão para Trabalho

O produto não é adequado para uso com monitores de computador em ambientes de trabalho de acordo com a cláusula 2 da Lei Alemã para o Trabalho com Monitores de Computador.

Das Produkt ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen im Sinne § 2 der Bildschirmarbeitsverordnung geeignet.

Índice Remissivo

A

ABR, recuperação de inicialização automática 94
Acesso remoto ao website Informações de Serviço Lenovo 10
adaptador/adaptador GPU removendo 194 substituindo 196
adaptador RAID
 bateria removendo 142 substituindo 143
 retentor de bateria substituindo 147
 retentor de bateria remota removendo 145
Adaptador SD removendo 198
Adaptador ServeRAID removendo 200 substituindo 202
administrador senha 37
ajuda
 a partir da World Wide Web 520
 enviando dados diagnósticos 520
 origens de 519
alça, frente instalação 136 removendo 135
alça da frente instalação 136 removendo 135
ambiente 7
antes de instalar um sistema operacional legado 29
assistência, obtendo 519
ativando
 Features on Demand software RAID 44
ativando o nó de cálculo 17
atualizações de firmware 1
atualizando
 configuração 110
 firmware 25
 Identificador Exclusivo Universal (UUID) 46, 48
 Lenovo Systems Director 45
 Systems Director, Lenovo 45
Aviso da FCC Classe A 526
Aviso da FCC sobre Classe A nos Estados Unidos 526
Aviso de emissão eletrônica Classe A 526
aviso de emissão eletrônica da Classe A 526
avisos 5, 523
 emissão eletrônica 526
 FCC, Classe A 526
avisos de atenção 5
avisos de cuidado 5

avisos de perigo 5

B

bandeja de armazenamento
 componentes 12
 instalação 115
 removendo 114
Bandeja de GPU 191, 193
 componentes 13
 instalação 118
 removendo 117
bateria, adaptador RAID removendo 142 substituindo 143
bateria, sistema removendo 159 substituindo 161
bloco do comutador 20
boletins de serviço 56
Boot Manager 37
botão, liga/desliga 14
botão liga/desliga 14

C

cabo
 roteamento interno 224
cabo breakout do console 16
cabo planar roteamento de cabo 225
cabos de energia 103
canal espelhado de memória descrição 169 sequência de preenchimento de DIMMs 169
CD do ServerGuide 9
cd documentação 3
centro de informações 520
cobertura do nó de cálculo instalação 121 removendo 120
códigos de erro e mensagens Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 229 UEFI (POST) 451
coleta de dados 53
coletando dados 53
compartilhamento de carga regulação de energia 9
compartimentos 6
compartimentos de expansão 6
compartimentos de unidade, interna 174
componentes ilustrado 12, 13 Placa-Mãe 18 servidor 95
componentes do servidor 95
componentes principais bandeja de armazenamento 12

componentes principais (*continuação*)

 Bandeja de GPU 13
 Placa-Mãe 12
Componentes Substituíveis do Servidor 95
comutadores Placa-Mãe 20
condições inseguras, inspecionando viii
conectores
 externos 19
 interno 18
 roteamento de cabo interno 224
conectores, placa-mãe interna 18
conectores externos 19
conectores internos 18
conectores internos da placa-mãe 18
confiabilidade
 recursos 11
 recursos RAS 11
configuração
 atualizando 110
 CD de Configuração e Instalação do ServerGuide 25
 Falha de Inicialização Nx 94
 informações 25
 instruções 25
 utilitário de configuração 25
Configuração do controlador Ethernet 26
configurando
 com ServerGuide 29
 matrizes RAID 44
configurando o hardware 26
configurando seu servidor 25
Conjunto de cabo adaptador de IMM removendo 154 substituindo 155
conjunto de placa-mãe componentes 12
conjunto do compartimento de riser ML2 removendo 186 substituindo 187
conjunto do compartimento de riser PCI removendo 189, 191 substituindo 190, 193
contaminação, particulada e gasosa 525
contaminação gasosa 525
contaminação particulada 525
contraplaca da unidade de disco rígido instalação 173 removendo 171
contraplaca da unidade de disco rígido de hot-swap instalação 173 removendo 171
controlador
 Ethernet 9, 43
 Memória 9
 vídeo 9
controlador Ethernet 9

- Controlador RAID
 - removendo 200
 - substituindo 202
- controlador SAS/SATA
 - removendo 200
 - substituindo 202
- Controlador SAS/SATA ServeRAID
 - roteamento de cabo 226
- criação de log 42
- criando uma página da web de suporte
 - personalizada 521
- CRUs da Camada 1, substituição 208
- customizar página da web de suporte 521

D

- Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Europeia 527
- Declaração Japan Electronics and Information Technology Industries Association 529
- declaração regulamentar de telecomunicação 526
- dentro da banda
 - método de recuperação de inicialização automatizada 93
 - método de recuperação manual 91
- descrição do bloco do computador SW4 20
- desligando o nó de cálculo 18
- diagnóstico
 - ferramentas, visão geral 58
 - programas integrados, iniciando 68
- diagnósticos
 - visão geral do programa 67
- DIMM
 - instalação 163
 - Memória
 - one-DIMM-per-channel (1DPC) 163
 - one-DIMM-per-channel (1DPC) requisito 163
 - removendo 162
 - substituindo 169
- diretrizes de instalação 107
- dispositivo flash do hypervisor
 - problemas 72
- dispositivos, sensíveis à estática manipulando 110
- dispositivos sensíveis à estática manipulando 110
- dissipador de calor
 - removendo 208
 - substituindo 212
- documentação
 - CD da Documentação 3
 - Documentation Browser 3
 - usando 520
- documentação, atualizada
 - localizando 4
- documentação on-line 1
- drivers de dispositivo 38
- DSA
 - edição 67
 - formato da mensagem de texto 69
 - log de teste, visualizando 69

- DSA (*continuação*)
 - programa, visão geral 67
- DSA, enviando dados 520
- DSA Portable 58, 67
- DSA Preboot 58, 67

E

- endereço IP para o IMM 41
- energia 38
 - especificações 7
 - regulação 9
- entrada elétrica 7
- enviando dados diagnósticos 520
- equipamento elétrico, manutenção ix
 - erros
 - formato, código do DSA 69
- especificações
 - da memória 6
 - do microprocessador 5
- Ethernet
 - controlador 87
- evento de asserção, log de eventos do sistema 63
- evento de desasserção, log de eventos do sistema 63
- eventos, Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 229
- Eventos do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 229

F

- Falha de Inicialização Nx 94
- ferramentas, call home 70
- ferramentas, diagnóstico 58
- ferramentas de call home 70
- ferramentas de instalação 107
- firmware, atualização 25
- firmware, servidor, recuperando 91
- firmware de backup
 - iniciando 37
- firmware do servidor, recuperando 91
- fonte de alimentação
 - LEDs 60
- fonte de alimentação AC
 - LEDs 60
- fora da banda 93
- Funções integradas 6

G

- Gaiola de unidade de disco rígido
 - hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional
 - instalação 151
 - removendo 149
- gaiola de unidade de disco rígido traseira
 - instalação 139
 - removendo 137
- gerais
 - problemas 71
- gerenciamento de sistemas 9
 - módulo de gerenciamento do chassi 9

H

- hardware, configurando 26
- hypervisor integrado
 - usando 42

I

- IMM2 26
- Informações sobre Segurança 5
- iniciando
 - o firmware de backup 37
 - utilitário de configuração 30
- iniciando o nó de cálculo 17
- inspecionando condições inseguras viii
- instalação 1
 - bandeja de armazenamento 115
 - Bandeja de GPU 118
 - DIMM 163
 - Gaiola de unidade de disco rígido
 - hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional 151
 - instruções 107
 - módulo de memória 163
 - nó de cálculo 112
 - unidade de disco rígido 179, 184
 - unidades 174
 - Unidades SAS ou SATA 176
- instalação do NOS
 - com ServerGuide 29
 - sem o ServerGuide 29
- instalando as unidades 176
- instalando um dispositivo opcional 107
- Instrução da Classe A para Alemanha 527
- Instrução da Classe A para Austrália 527
- instrução da Classe A para Nova Zelândia 527
- Instrução da JEITA 529
- instrução de emissão eletrônica de Classe A da China 529
- Instrução de emissão eletrônica de Classe A da Coreia 529
- Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China 529
- Instrução de emissão eletrônica de Classe A da Rússia 529
- Instrução de emissão eletrônica de Classe A de Taiwan 530
- Instrução de emissão eletrônica de Classe A do Canadá 527
- Instrução de emissão eletrônica de Classe A do Japão 528
- Instrução de Glossário do Decreto Alemão para Trabalho 531
- instruções
 - confiabilidade do sistema 109
 - instalação de opcionais 107
 - manutenção de equipamento elétrico ix
 - técnicos de serviço treinados viii
 - instruções de segurança vii, x
 - instruções e notificações 5
- interface da web do IMM 42
- intermitente
 - problemas 73

internos, conectores da placa-mãe 18
introdução 1
IPMItool 64

J

jumper
 Recuperação de inicialização UEFI 91
jumpers
 Placa-Mãe 20

L

LED
 Pulsação IMM2 62
 pulsação RTMM 62
LED de atividade 14
LED de energia 14
LED de erro do sistema 14
LED do localizador 14
LED do log de verificação 14
LEDs
 atividade 14
 energia 14
 erro do sistema 14
 fonte de alimentação 60
 fonte de alimentação AC 60
 localizador 14
 log de verificação 14
 na placa-mãe 22
LEDs da fonte de alimentação 60
LEDs de fonte de alimentação AC 60
LEDs de pulsação do sistema 62
Lenovo Electronic Service Agent 70
Lenovo Systems Director
 atualizando 45
listagem de peças 95
localizando
 documentação atualizada 4
log de evento do sistema 63
log de eventos
 limpando 66
log de eventos, POST 63
log de eventos, sistema 63
log de eventos do ASM 64
Log de eventos do IPMI 63, 64
log de eventos do POST 63
log de eventos do sistema 64
log de eventos do sistema, evento de
 asserção 63
log de eventos do sistema, evento de
 desasserção 63
log de eventos do sistema
 operacional 63, 64
log de teste, visualizando 69
log DSA 63, 64
logs de eventos, métodos de
 visualização 64

M

manipulando dispositivos sensíveis à
 estática 110
manutenção de equipamento elétrico ix
marcas registradas 524

matrizes RAID
 configurando 44
memória de classificação sobressalente
 descrição 167
mensagens, erro
 POST 451
mensagens de erro 70
mensagens de erro, Integrated
 Management Module 2.1 (IMM2.1) 229
Mensagens de Erros do Integrated
 Management Module 2.1 (IMM2.1) 229
método 93
métodos, visualizando logs de
 eventos 64
microprocessador
 problemas 77
 removendo 208
 substituindo 212
ML2
 conjunto do compartimento de
 riser 186, 187
modo de canal espelhado 169
modo de reserva de classificação 167
módulo de gerenciamento do chassi 9
módulo de gerenciamento integrado
 usando 39
módulo de gerenciamento integrado II
 programas 26
 registro de eventos 63, 64
módulo de memória
 especificações 9
 instalação 163
 removendo 162

N

nó de cálculo
 instalação 112, 222
 removendo 111, 220
nome do host do IMM 40
nome do modelo
 localização 89
notas, importantes 524
notificações e instruções 5
notificações importantes 5, 524
número de série
 localização 89
números de telefone 521
números de telefone de serviço e suporte
 a software 521
números de telefone de serviço e suporte
 para hardware 521
nx360
 introdução 1

O

obtendo 40, 41
opção de política 38
opções de menu
 utilitário de configuração 30
orientações de confiabilidade do
 sistema 109

P

página da web de suporte,
 customizar 521
painel
 removendo 127
 substituindo 130
painel de preenchimento de riser PCI
 removendo 125
 substituindo 126
parando o nó de cálculo 18
pasta, térmica 219
pasta térmica 219
PCI
 conjunto do compartimento de
 riser 189, 190, 191, 193
peças, estruturais 102
peças estruturais 102
placa controladora da bandeja de GPU
 removendo 156
placa controladora de energia na bandeja
 de GPU
 substituindo 158
placa defletora de ar
 removendo 122
 substituindo 124
Placa-Mãe
 comutador de senha de
 inicialização 35
 comutadores e jumpers 20
 conectores externos 19
 conectores internos 18
 layouts 18
 LEDs 22
POST
 códigos de erro 451
 registro de eventos 64
preenchimento, bandeja de
 armazenamento 115
preenchimento, bandeja de GPU 118
preenchimento, compartimento do
 nó 112
preenchimento da bandeja de
 armazenamento 115
preenchimento da bandeja de GPU 118
 removendo 133
preenchimento do compartimento do
 nó 112
preenchimento na bandeja de GPU
 substituindo 134
problemas
 conexão de rede 80
 controlador Ethernet 87
 dispositivo flash do hypervisor 72
 dispositivos opcionais 80
 energia 82, 86
 gerais 71
 indeterminados 88
 intermitente 73
 Memória 75
 microprocessador 77
 monitor 77
 mouse 73
 porta serial 83
 porta USB 85
 ServerGuide 84
 software 85
 teclado 73

- problemas (*continuação*)
 - unidade de disco rígido 71
 - vídeo 77, 85
- problemas com a porta serial 83
- problemas da USB (Universal Serial Bus) 85
- problemas de dispositivo opcional 80
- problemas de energia 82, 86
- problemas de software 85
- problemas de vídeo 77
- problemas indeterminados 88
- problemas não documentados 56
- procedimento, checkout 57
- procedimento de registro de saída 56
 - executando 57
- Programa Boot Manager 26
- Programa Lenovo Advanced Settings Utility
 - visão geral geral 44
- programa Utility
 - Lenovo Advanced Settings 44
- programas de configuração 26
- publicações on-line 4
- Pulsção IMM2
 - LED 62
- pulsção RTMM
 - LED 62

R

- recuperação de inicialização automática (ABR) 94
- recuperando o firmware do servidor 91
- recurso call home
 - Lenovo Electronic Service Agent 70
- recurso de captura de tela azul
 - visão geral geral 40
- recurso de presença remota usando 40
- recurso de tela azul 40
- recursos
 - ServerGuide 28
- recursos, nó de cálculo 9
- registro de eventos 63
 - visualizando 64
- removendo

- adaptador/adaptador GPU 194
- Adaptador SD 198
- Adaptador ServeRAID 200
- alça da frente 135
- bandeja de armazenamento 114
- Bandeja de GPU 117, 191
- bateria, sistema 159
- bateria do adaptador RAID 142
- componentes 107
- Conjunto de cabo adaptador de IMM 154
- conjunto do compartimento de riser ML2 186
- conjunto do compartimento de riser PCI 189, 191
- Controlador RAID 200
- controlador SAS/SATA 200
- DIMM 162
- dissipador de calor 208

- removendo (*continuação*)
 - Gaiola de unidade de disco rígido
 - hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional 149
 - microprocessador 208
 - módulo de memória 162
 - nó de cálculo 111
 - painel 127
 - painel de preenchimento de riser PCI 125
 - placa controladora da bandeja de GPU 156
 - placa defletora de ar 122
 - preenchimento da bandeja de GPU 133
 - retentor da bateria do adaptador RAID 145
 - unidade de disco rígido 178, 182
 - Unidade de disco rígido de 8,89 centímetros 175
 - unidades 174
- requisitos
 - hardware 3
 - software 3
- requisitos de hardware 3
- requisitos de software 3
- reserva de classificação
 - seqüência de preenchimento de DIMMs 167
- resolução de problemas 53
 - sintoma 70
- retentor da bateria, adaptador RAID substituindo 147
- retentor da bateria remota, adaptador RAID
 - removendo 145
- retornando
 - component 110
 - dispositivo 110
- roteamento de cabo
 - cabo planar 225
 - Controlador SAS/SATA ServeRAID 226
- roteamento de cabo interno 224
- roteamento de cabo planar 225

S

- segurança vii
- senha 35
 - administrador 35
 - ativação 35
- senha, inicialização
 - alternar na placa-mãe 35
- Seqüência de Instalação do DIMM 166
- canal espelhado de memória 169
- reserva de classificação 167
- ServerGuide
 - CD de Configuração e Instalação 25
 - configuração 29
 - instalação do NOS 29
 - recursos 28
 - usando 28
- serviço do produto, Taiwan 521
- Serviço do produto da Taiwan 521
- serviço e suporte
 - antes de ligar 519

- serviço e suporte (*continuação*)
 - hardware 521
 - software 521
- servidor, firmware de backup iniciando 37
- sintomas de erros
 - conexão de rede 80
 - dispositivo flash do hypervisor 72
 - dispositivo USB 73
 - dispositivos opcionais 80
 - energia 82
 - gerais 71
 - intermitente 73
 - Memória 75
 - microprocessador 77
 - monitor 77
 - mouse 73
 - porta serial 83
 - porta USB 85
 - ServerGuide 84
 - software 85
 - teclado 73
 - unidade de disco rígido 71
 - vídeo 77, 85
- sistema operacional 3
- sistema operacional legado
 - requisito 29
- slots
 - expansão PCI 7
- slots da riser PCI
 - configurações de instalação 196
 - configurações suportadas 196
- slots de expansão PCI 7
 - substituindo
 - adaptador/adaptador GPU 196
 - Adaptador SD 199
 - Adaptador ServeRAID 202
 - Bandeja de GPU 193
 - bateria, sistema 161
 - bateria do adaptador RAID 143
 - componentes 107
 - Conjunto de cabo adaptador de IMM 155
 - conjunto do compartimento de riser ML2 187
 - conjunto do compartimento de riser PCI 190, 193
 - Controlador RAID 202
 - controlador SAS/SATA 202
 - CRUs da Camada 1 142
 - CRUs da Camada 1, substituição 142
 - CRUs da Camada 2 208
 - DIMM 169
 - dissipador de calor 212
 - microprocessador 212
 - painel 130
 - painel de preenchimento de riser PCI 126
 - peças estruturais 119
 - placa controladora de energia na bandeja de GPU 158
 - placa defletora de ar 124
 - preenchimento na bandeja de GPU 134
 - retentor da bateria do adaptador RAID 147
- Suporte ao Hypervisor VMware 26

T

tampa

- instalação 121
- removendo 120

técnicos de serviço treinados,
diretrizes viii

temperatura 7

U

UEFI

- códigos de erro 451
- jumper de recuperação de
inicialização 91

umidade 7

unidade de disco rígido

- especificações 9
- problemas 71
- SAS ou SATA, removendo 175
- suporte 9
- tipo 178, 179, 182, 184

unidade de disco rígido, instalação 179,
184

unidade de disco rígido, remoção 175,
178, 182

unidade de disco rígido SAS ou SATA
removendo 175

Unidade flash USB

- instalação 206
- removendo 204

unidades

- instalação 174
- remoção 174

unidades, SAS ou SATA, instalação 176

unidades de disco rígido

- especificações 9
- SAS ou SATA, instalação 176
- suporte 9

unidades SAS ou SATA, instalação 176

UpdateXpress 25, 38

usando

- hypervisor integrado 42
- módulo de gerenciamento
integrado 39
- o recurso de presença remota 40
- utilitário de configuração 29

utilitário, Configuração 26

- iniciando 30
- usando 29

utilitário de configuração 25, 26

- iniciando 30
- opções de menu 30
- usando 29

V

visualizando o log de eventos 64

lenovo®

Número da Peça: 00MV629

Impresso no Brasil

(1P) P/N: 00MV629

