

Lenovo[™]

System x

Lenovo NeXtScale nx360 M5 Guia de Instalação e Serviço



Tipo de Máquina: 5465

Nota

Antes de usar essas informações e o produto a que ele oferece suporte, leia as informações gerais em “Obtendo ajuda e assistência técnica” na página mii, Apêndice E “Avisos” na página 1009, o documento *Informações de Garantia* e os documentos *Informações sobre Segurança* e *Avisos Ambientais e Guia do Usuário* no CD de *Documentação* da Lenovo.

Quinta Edição (Março 2016)

© Copyright Lenovo 2016.

AVISO DE DIREITOS LIMITADOS E RESTRITOS: se dados ou software forem fornecidos de acordo com um contrato de Administração de Serviços Geral, ou “GSA”, o uso, a reprodução ou a divulgação estarão sujeitos às restrições definidas no Contrato N° GS-35F-05925

Conteúdo

Segurança	v
Diretrizes para técnicos de manutenção treinados	vi
Inspeccionando condições inseguras	vi
Diretrizes para manutenção de equipamentos elétricos	vii
Instruções de segurança	viii

Capítulo 1. O Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5 BladeCenter HS22 **1**

O CD Lenovo Documentation	2
Requisitos de hardware e software	3
A pesquisa de documentação	3
Documentação relacionada	4
Avisos e instruções deste documento	4
Recursos e especificações	5
O que seu nó de cálculo oferece	10
Lenovo XClarity Administrator	12
Recursos de confiabilidade, disponibilidade e facilidade de manutenção	13
Principais componentes do nó de cálculo	14
Principais componentes da bandeja de armazenamento	15
Principais componentes da Bandeja de GPU	16
Principais componentes do Bandeja de GPU de 2U	17
Energia, controles e indicadores	18
Controles, conectores e LEDs do nó de cálculo	18
Cabo breakout do console	20
Ativando o nó de cálculo	21
Desligando o nó de cálculo	21
Layouts da placa-mãe	22
Conectores internos da placa-mãe	22
Conectores externos da placa-mãe	23
Comutadores e jumpers da placa-mãe	24
Controles e LEDs da placa-mãe	26

Capítulo 2. Informações de configuração e instruções **29**

Atualizando o Firmware	29
Configurando o servidor	30
Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide	31
Usando o Setup Utility	33
Usando o Boot Manager	40
Inicializando o firmware do servidor de backup	40

O UpdateXpress System Pack Installer	40
Alterando a opção Política de Energia para as configurações padrão após carregar os padrões do UEFI	41
Usando o integrated management module	41
Usando os recursos de presença remota e captura de tela azul	42
Utilizando o Hypervisor integrado	44
Configurando o controlador Ethernet	45
Ativando o software RAID do Features on Demand	45
Configurando Matrizes RAID	45
Programa Lenovo Advanced Settings Utility	46
Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)	46
Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS	49

Capítulo 3. Solução 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 check-out	57
Ferramentas de diagnóstico	58
LEDs da fonte de alimentação	60
LEDs de pulso do sistema	62
Logs de eventos	63
POST	65
Lenovo Dynamic System Analysis	65
Solicitação de serviço automatizado (call home)	68
Lenovo Electronic Service Agent	68
Mensagens de erro	68
Mensagens de erro	69
Solução de problemas por sintoma	69
Problemas gerais	69
Problemas na unidade de disco rígido	70
Problemas do Hypervisor	70
Problemas intermitentes	70
Problemas no teclado, mouse ou dispositivo USB	71
Problemas com a memória	72
Problemas do microprocessador	73
Problemas de monitor e vídeo	73
Problemas de conexão de rede	76
Problemas de dispositivo opcional	76
Problemas de energia	77

Problemas de dispositivo serial	78
Problemas do ServerGuide	79
Problemas de software	80
Problemas com portas USB (Universal Serial Bus)	80
Problemas de vídeo	81
Resolvendo problemas de energia	81
Resolvendo problemas do controlador Ethernet	83
Resolvendo problemas indeterminados	83
Dicas de determinação de problemas	84
Recuperando o firmware do servidor (falha de atualização de UEFI)	86
Método de recuperação manual dentro da banda	86
Método de recuperação de inicialização automatizada dentro da banda	88
Método fora da banda	88
Recuperação de inicialização automatizada (ABR)	88
Falha de inicialização Nx	89

Capítulo 4. Listagem de peças, Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5 91

Componentes substituíveis do servidor	91
Peças estruturais	103
Cabos de alimentação	103

Capítulo 5. Removendo e substituindo componentes 107

Ferramentas de instalação	107
Instalando um dispositivo opcional	107
Diretrizes de instalação	107
Diretrizes de confiabilidade do sistema	109
Manipulando dispositivos sensíveis à estática	109
Devolvendo um dispositivo ou componente	110
Atualizando a configuração do nó de cálculo	110
Removendo um nó de cálculo de um chassi	110
Instalando um nó de cálculo em um chassi	111
Removendo uma bandeja de armazenamento de um Nó de cálculo	113
Instalando uma bandeja de armazenamento em Nó de cálculo	114
Removendo uma Bandeja de GPU de um Nó de cálculo	115
Instalando uma Bandeja de GPU em Nó de cálculo	116
Removendo uma Bandeja de GPU de 2U de um Nó de cálculo	117
Instalando uma Bandeja de GPU de 2U em Nó de cálculo	118

Removendo e substituindo peças estruturais	119
Removendo a tampa do nó de cálculo	120
Instalando a tampa do nó de cálculo	121
Removendo o defletor de ar	122
Substituindo o defletor de ar	123
Removendo o painel de preenchimento da placa riser PCI	124
Substituindo o painel de preenchimento da placa riser PCI	125
Removendo o painel	126
Recolocando o painel	129
Removendo o preenchimento da Bandeja de GPU	132
Substituindo o preenchimento na Bandeja de GPU	133
Removendo a alça da frente	134
Instalando a alça da frente	135
Removendo a gaiola de unidades de disco rígido traseira	136
Instalando a gaiola de unidade de disco rígido traseira	138
Removendo e substituindo CRUs da camada 1	140
Removendo uma bateria do adaptador RAID	141
Substituindo uma bateria do adaptador RAID	142
Removendo um retentor da bateria do adaptador RAID	144
Substituindo um retentor de bateria do adaptador RAID	146
Removendo a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional	147
Instalando a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional	149
Removendo o conjunto de cabo adaptador de IMM	152
Substituindo o conjunto de cabo adaptador de IMM	153
Removendo a placa controladora de energia da Bandeja de GPU	154
Substituindo a placa controladora de energia na Bandeja de GPU	156
Removendo a bateria do sistema	157
Substituindo a bateria do sistema	158
Removendo um módulo de memória	160
Instalando um módulo de memória	161
Removendo a contraplaca da unidade de disco rígido	167
Instalando a contraplaca da unidade de disco rígido	169
Removendo e instalando unidades	170
Removendo um conjunto de compartimento da placa riser ML2	180

Substituindo um conjunto de compartimento da placa riser ML2	181	Cabeamento da ponte PCIE com Bandeja de GPU de 2U	232
Removendo um conjunto de compartimento da placa riser PCI.	183	Energia da placa GPU K80 de cabeamento com Bandeja de GPU de 2U	233
Substituindo um conjunto do compartimento da placa riser PCI.	183	Apêndice A. Mensagens de Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)	235
Removendo um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU	184	Lista de eventos do IMM.	236
Substituindo um conjunto do compartimento da placa riser PCI para a bandeja de GPU	186	Apêndice B. Códigos de erro do UEFI (POST)	819
Removendo um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU de 2U.	187	Lista de eventos do UEFI	820
Substituindo um conjunto do compartimento da placa riser PCI para a bandeja de GPU de 2U.	189	Apêndice C. Resultados de teste de diagnóstico de DSA	845
Removendo um adaptador/adaptador GPU	191	Resultados de teste de rede de DSA Broadcom	845
Substituindo um adaptador/adaptador GPU	194	Resultados do teste de rede Broadcom do DSA	845
Removendo o adaptador SD	199	Resultados de teste de DSA Brocade.	855
Substituindo o adaptador SD	200	Resultados de teste de DSA Brocade	855
Removendo um controlador ServeRAID SAS/SATA.	201	Resultados do teste do painel do ponto de verificação de DSA	864
Substituindo um controlador SAS/SATA ServeRAID	202	Resultados do teste do painel do ponto de verificação do DSA	865
Removendo a unidade flash USB	204	Resultados de teste de tensão da CPU do DSA	866
Instalando a unidade flash USB	205	Resultados de teste de tensão de CPU do DSA	866
Removendo e substituindo CRUs da camada 2.	207	Resultados de teste do adaptador Emulex do DSA	870
Removendo um microprocessador e um dissipador de calor	207	Resultados do teste do adaptador Emulex do DSA	870
Substituindo um microprocessador e dissipador de calor	211	Resultados de teste de Ping da porta EXA de DSA	874
Removendo o nó de cálculo	219	Resultados de teste de ping da porta EXA de DSA	874
Instalando o nó de cálculo	221	Resultados de teste do disco rígido DSA	876
Roteamento de cabo interno e conectores.	223	Resultados do teste da unidade de disco rígido do DSA	876
Cabeamento da unidade de disco rígido com cabo planar	223	Resultados de teste de rede Intel de DSA	877
Cabeamento da unidade de disco rígido com o controlador ServeRAID SAS/SATA	225	Resultados do teste de rede Intel do DSA	878
Cabeamento do painel traseiro da unidade de disco rígido com Bandeja de GPU de 2U	226	Resultados de teste de disco rígido LSI de DSA.	884
Conjunto de cabeamento do riser PCI frontal da Bandeja de GPU de 2U com cabo da unidade de disco rígido SAS	227	Resultados do teste DSA LSI hard driveoutputfilename=DSA_LSI_hard_drive	884
Adaptadores GPU de cabeamento do conjunto do PCI frontal/traseiro da Bandeja de GPU de 2U com cabo de alimentação da placa GPU	229	Resultados de teste do adaptador Mellanox do DSA.	886
Energia do riser frontal de cabeamento com Bandeja de GPU de 2U	230	Resultados do teste do adaptador Mellanox do DSA.	886
Energia e controle do riser frontal de cabeamento com Bandeja de GPU de 2U	231	Resultados de teste de isolamento da memória de DSA	889
Energia e controle do riser traseiro de cabeamento com Bandeja de GPU de 2U	232	Resultados de teste de isolamento da memória do DSA	889
		Resultados de teste de tensão da memória de DSA	967

Resultados de teste de tensão de memória do DSA	967
Resultados de teste de GPU Nvidia de DSA	970
Resultados de teste de GPU Nvidia do DSA	970
Resultados de Teste da Unidade Óptica de DSA	977
Resultados do teste da unidade óptica do DSA	977
Resultados do teste de gerenciamento de sistemas de DSA	982
Resultados do teste de gerenciamento do sistema do DSA	982
Resultados de teste da unidade de fita de DSA	996
Resultados do teste da unidade de fita de DSA	996
Obtendo ajuda e assistência técnica	mii
Antes de Ligar	mii
Utilizando a Documentação	mii
Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web	mii
Como Enviar Dados de DSA	miii
Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada	miii
Serviço e suporte para software	miii
Serviços e suporte a hardware	miii
Serviço do produto da Taiwan	miii
Apêndice D. Obtendo ajuda e assistência técnica	1005
Antes de Ligar	1005
Utilizando a Documentação	1006
Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web	1006
Como Enviar Dados de DSA	1006
Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada	1006
Serviço e suporte para software	1007
Serviços e suporte a hardware	1007

Serviço do produto da Taiwan	1007
Apêndice E. Avisos	1009
Marcas Registradas.	1010
Notas Importantes	1010
Informações sobre reciclagem	1011
Contaminação Particulada	1011
Declaração regulamentar de telecomunicação	1011
Avisos de Emissão Eletrônica	1012
Declaração da FCC (Federal Communications Commission)	1012
Declaração de Conformidade de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá	1012
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada	1012
Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia	1012
Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Europeia	1012
Declaração da Classe A para Alemanha	1012
Declaração da Classe A VCCI para Japão	1013
Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)	1014
Declaração da Korea Communications Commission (KCC)	1014
Declaração da Classe A - Russia Electromagnetic Interference (EMI)	1014
Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China	1014
Declaração de conformidade Classe A para Taiwan	1014
Declaração RoHS BSMI de Taiwan	1015
Apêndice F. Instrução de glossário do decreto alemão para trabalho	1017
Índice	1019

Segurança

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الأمنية

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

在安裝本產品之前，請仔細閱讀 **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.

Les 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.

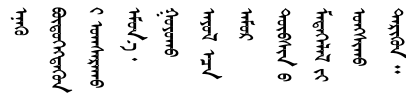
A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

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.



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

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

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

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

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

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

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

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

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

Diretrizes para técnicos de manutenção treinados

Esta seção contém informações para técnicos de manutenção 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 seguintes condições e riscos para a segurança que elas apresentam:

- Riscos elétricos, principalmente energia primária. A voltagem primária no quadro pode causar um choque elétrico grave ou até mesmo fatal.
- Riscos de explosão, como uma superfície de CRT danificada ou um capacitor saliente.
- Riscos mecânicos, como um item de hardware solto ou ausente.

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

1. Certifique-se de que a energia esteja desligada e os cabos de alimentação estejam desconectados.
2. Certifique-se de que a tampa exterior não esteja danificada, solta ou quebrada e observe a existência de cantos pontiagudos.
3. Verifique os cabos de alimentação:

- Certifique-se de que o conector de aterramento de terceiro 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 alimentação sejam do tipo correto.
 - Certifique-se de que o isolamento não esteja gasto.
4. Remova a tampa.
 5. Verifique se há alterações óbvias não aceitas. Use o bom senso quanto à segurança de alterações não aceitas.
 6. Na parte interna do sistema, verifique 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 alimentação (parafusos ou rebites) não tenham sido removidos ou adulterados.

Diretrizes para manutenção de equipamentos elétricos

Siga estas diretrizes durante a manutenção de equipamento elétrico.

- Verifique a existência de riscos elétricos na área, como piso úmido, cabos de extensão de alimentação sem aterramento e falta de aterramentos de segurança.
- Utilize somente ferramentas aprovadas e equipamentos testados. Algumas ferramentas manuais têm cabos cobertos 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 ferimentos ou danos 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 de choques elétricos.
- Não trabalhe sozinho sob condições de risco ou próximo a equipamentos com voltagens perigosas.
- Localize a chave EPO (Emergency Power-off), a chave de desconexão ou a tomada elétrica, para que seja possível desligar a energia rapidamente no caso de um acidente elétrico.
- Desconecte toda a energia antes de fazer uma inspeção mecânica, trabalhar próximo a fontes de energia ou remover ou instalar as unidades principais.
- Antes de trabalhar com um equipamento, desconecte o cabo de alimentação. Caso não consiga desconectar o cabo de alimentação, peça para o cliente desligar a caixa embutida na parede que fornece energia para o equipamento e trave essa 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, tome estas 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 utilize 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 o aterramento correto de componentes, como fornecimentos de energia, bombas, ventiladores e geradores de motor, não faça 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 chamar socorro médico.

Instruções de segurança

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

Importante: Cada declaração 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



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

Para evitar risco de choque elétrico:

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

Para Conectar:

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

Para Desconectar:

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

Instrução 2**CUIDADO:**

Ao substituir a bateria de lítio, 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 óptica ou transmissores) forem instalados, observe o seguinte:

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





PERIGO

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

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

Class 1 Laser Product

Laser Klasse 1

Laser Klass 1

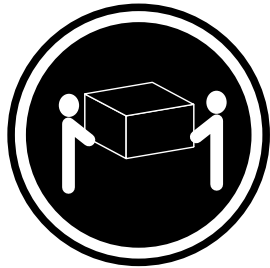
Luokan 1 Laserlaite

Appareil À Laser de Classe 1

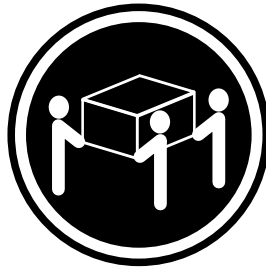
Instrução 4



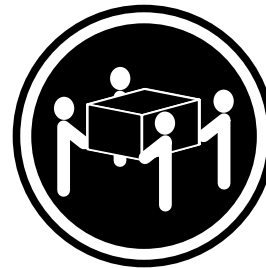
CUIDADO: Ao levantar o equipamento, faça-o cuidadosamente.



18 kg (39,7 lb)



32 kg (70,5 lb)



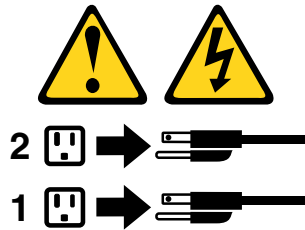
55 kg (121,2 lb)

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 alimentação. 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 alimentação que está conectado ao dispositivo, você deverá conectar a outra extremidade do cabo de alimentação 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 serviço.

Instrução 12



CUIDADO:

A seguinte etiqueta indica que há uma superfície quente próxima.

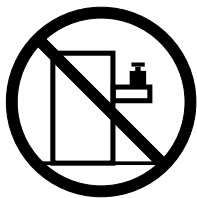


Instrução 26



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, Declaração 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 BladeCenter HS22

O Lenovo Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5 é um nó de cálculo escalável de alta disponibilidade, otimizado para oferecer suporte à 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 tem suporte apenas no Lenovo NeXtScale n1200 Enclosure.

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

- Iniciando e configurando o nó de cálculo
- Instalando 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 procurar atualizações, acesse <http://support.lenovo.com/>.

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 *Instalação e Configuração do ServerGuide* da Lenovo para configurar o hardware, instalar o sistema operacional e drivers de dispositivo.

Para obter uma lista de dispositivos opcionais aceitos para o servidor, consulte .

Consulte o documento *Instruções de instalação do rack* no CD *Documentação do Lenovo System x* 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 <http://support.lenovo.com/>, é possível criar uma página de suporte personalizada identificando os produtos Lenovo que são de seu interesse. Nesta página personalizada, você pode 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 Gabinete NeXtScale n1200. 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.

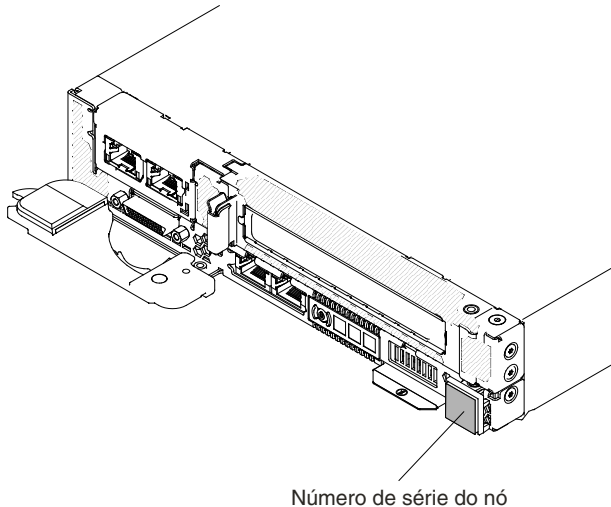


Figura 1. Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5

Além disso, a etiqueta de serviço do sistema, que está na cobertura do servidor, fornece um código de QR para acesso remoto a 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 sobre 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 *Documentação* contém a documentação para o servidor em Portable Document Format (PDF) e inclui a pesquisa de documentação da Lenovo para ajudá-lo a localizar informações rapidamente.

Requisitos de hardware e software

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

O CD de *Documentação* da Lenovo requer no mínimo os seguintes itens de 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

A pesquisa de documentação

Use o Documentation Browser para navegar no conteúdo do CD, ler breves descrições dos documentos e visualizar documentos, com 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 inglês será exibida. Utilize um dos seguintes procedimentos para iniciar o Documentation Browser:

- Se a Autoinicialização estiver ativada, insira o CD na unidade de CD ou DVD. O Documentation Browser se inicia automaticamente.
- Se a Autoinicialização estiver desativada ou não estiver ativada para todos os usuários, utilize um dos seguintes procedimentos:
 - Se você estiver usando um sistema operacional Windows, coloque 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 **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 no 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 Serviço* contém informações gerais sobre o servidor, incluindo como configurar e cabear o servidor, como instalar dispositivos opcionais compatíveis, 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.

- *Contrato de Licença da Lenovo para Código de Máquina*

Este documento está em PDF no CD de *Documentação* da Lenovo. Ele fornece versões traduzidas do *Contrato de Licença da Lenovo para Código de Máquina* 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.

- *Safety Information (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 procurar atualizações, acesse <http://support.lenovo.com/>.

Avisos e instruções deste documento

As instruções cuidado e perigo que aparecem neste documento também estão no documento *Informações de segurança* multilíngue que está no CD Lenovo *Documentação*. 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, diretrizes ou recomendações importantes.
- **Importante:** estes avisos fornecem informações ou avisos que podem ajudar a evitar situações inconvenientes ou problemáticas.
- **Atenção:** estes avisos indicam danos potenciais aos programas, dispositivos ou dados. Um aviso de atenção é colocado antes da instrução ou situação em que o dano poderá ocorrer.
- **Cuidado:** estas instruções indicam situações que podem ser perigosas para você. As instruções de cuidado são colocadas imediatamente antes da descrição de uma etapa ou situação de um procedimento potencialmente perigoso.
- **Perigo:** estas 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.

Notas:

1. Energia, resfriamento e gerenciamento de sistemas de chassis são fornecidos pelo chassis do Gabinete NeXtScale n1200.
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 chassis do Gabinete NeXtScale n1200 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):

- Aceita 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

Notas:

- Use o Setup Utility para determinar o tipo e a velocidade dos microprocessadores no servidor.
- Para obter uma lista de microprocessadores aceitos, consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

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:

- Integrated Management Module 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 integrated management module 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):

Oferece suporte a até oito SATA de 3,5 polegadas (se a bandeja de armazenamento estiver instalada, até 7 na bandeja de armazenamento e 1 no nó de cálculo), dois SATA/SAS de 2,5 polegadas, seis SATA/SAS hot-swap de 2,5 polegadas (quando nenhum adaptador PCIe estiver instalado; se a Bandeja de GPU de 2U estiver instalada, até 4 na Bandeja de GPU de 2U e 2 no nó de cálculo), ou quatro unidades de estado sólido de 1,8 polegada (com sinal de 6 Gb apenas).

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 atualizável 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.)
- Estimativa 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

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)

Ambiente de GPGPU específico compatível

- Para todos os GPGPUs com TDP superior a 120 W
 - Temperatura: 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F)
 - Altitude: 0 - 950 m (3.117 pés)
 - A configuração do chassi deve ser homogênea
- Coprocessador 7120p Intel
 - 1pcs e 2pcs
 - Temperatura: 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F)
 - Altitude: 0 - 900 m (2.953 pés)
 - Espessura do HDD frontal: menor ou igual a 15 milímetros
 - Modo para tráfego otimizado GPU para GPU: suporte
 - 3pcs e 4pcs
 - Temperatura: 5 °C a 25 °C (41 °F a 77 °F)
 - Altitude: 0 - 900 m (2.953 pés)
 - Espessura do HDD frontal: menor ou igual a 9 milímetros
 - Modo para tráfego otimizado GPU para GPU: sem suporte
- Nvidia K80
 - 1pcs e 2pcs
 - Temperatura: 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F)
 - Altitude: 0 - 900 m (2.953 pés)
 - Espessura do HDD frontal: menor ou igual a 15 milímetros
 - Modo para tráfego otimizado GPU para GPU: suporte
 - 3pcs e 4pcs
 - Temperatura: 5 °C a 27 °C (41 °F a 80 °F)
 - Altitude: 0 - 900 m (2.953 pés)
 - Espessura do HDD frontal: menor ou igual a 9 milímetros
 - Modo para tráfego otimizado GPU para GPU: sem suporte
- Nvidia K40
 - 1pcs a 4pcs
 - Temperatura: 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F)
 - Altitude: 0 - 900 m (2.953 pés)
 - Espessura do HDD frontal: menor ou igual a 15 milímetros
 - Modo para tráfego otimizado GPU para GPU: suporte
- Nvidia K1
 - 1pcs a 3pcs
 - Temperatura: 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F)
 - Altitude: 0 - 900 m (2.953 pés)
 - Espessura do HDD frontal: menor ou igual a 15 milímetros
- Nvidia K2

- 1pcs a 4pcs
- Temperatura: 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F)
- Altitude: 0 - 900 m (2.953 pés)
- Espessura do HDD frontal: menor ou igual a 15 milímetros

Contaminação de partícula:

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 1011.

Notas:

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. Todo o mobiliário e equipamentos pessoais e 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 integrated management module 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 light path, 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 o Features 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 Configuração e Instalação do ServerGuide da Lenovo**

O CD de *Configuração e Instalação do ServerGuide*, que é possível baixar da Web, fornece programas que ajudam 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 *Configuração e Instalação do ServerGuide*, veja “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 31.

- **Integrated management module 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 integrated management module” na página 41 e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module 2.1* no <http://support.lenovo.com/>.

- **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 ECC DDR4 em low profile (LP) registrados no padrão de mercado na placa-mãe. Para obter a lista mais atual de DIMMs suportados, consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

- **Lenovo XClarity Administrator**

O Lenovo XClarity Administrator é uma solução do gerenciamento centralizado que permite aos administradores implantarem a infraestrutura mais rapidamente e com menos esforço. A solução é perfeitamente integrada aos servidores System x, ThinkServer e NeXtScale, bem como à plataforma de infraestrutura convergida Flex System.

O Lenovo XClarity Administrator fornece:

- Descoberta automática
- Gerenciamento de hardware management livre de agente
- Monitoramento
- Atualizações de firmware e conformidade
- Gerenciamento de configuração baseado em padrão
- Implantação de sistemas operacionais e os hipervisores

Os administradores podem localizar informações certas e executar tarefas críticas mais rapidamente por meio de uma interface gráfica do usuário (GUI) organizada e voltada para painel. Centralizar e automatizar tarefas de gerenciamento de ciclo de vida e implantação de infraestrutura fundamental em grandes pools de sistemas libera o tempo do administradores e disponibiliza recursos mais rapidamente aos usuários finais.

O Lenovo XClarity é facilmente estendido para as principais plataformas de gerenciamento de virtualização da Microsoft e da VMware usando plug-ins de software, chamados Lenovo XClarity Integrators. A solução melhora o tempo de atividade da carga de trabalho e a garantia do nível de serviço ao relocar dinamicamente as cargas de trabalho dos hosts afetados no cluster durante reinicializações do servidor ou atualizações de firmware, ou durante falhas de hardware previstas.

Para obter mais informações sobre Lenovo XClarity Administrator, consulte o <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/software/systems-management/xclarity/> e o http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/topic/com.lenovo.lxca.doc/aug_product_page.html.

- **Diagnósticos de light path**

O diagnóstico de Light Path fornece LEDs para ajudar no diagnóstico de problemas. Para obter mais informações sobre o Sistema de diagnóstico light path e os LEDs, consulte “Controles, conectores e LEDs do nó de cálculo” na página 18.

- **Tecnologia de microprocessador**

O nó de cálculo oferece suporte a até dois microprocessadores Intel Xeon com vários núcleos. Para obter informações adicionais sobre microprocessadores suportados e seus números de peças, consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

Nota: Os microprocessadores opcionais aceitos 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 sobre 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 BladeCenter HS22” 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.

- **Controle de energia**

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

As seguintes configurações estão disponíveis para essa política:

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

Lenovo XClarity Administrator

O Lenovo XClarity Administrator é uma solução centralizada de gerenciamento de recursos que simplifica o gerenciamento de infraestrutura, acelera as respostas e melhora a disponibilidade dos sistemas e soluções de servidor da Lenovo®. Executa como um dispositivo virtual que automatiza descoberta, inventário, rastreamento, monitoramento e fornecimento para servidores Lenovo, servidores Flex System e comutadores RackSwitch em um ambiente seguro.

O Lenovo XClarity Administrator fornece uma interface central para executar as seguintes funções para todos os terminais gerenciados.

- **Gerenciamento de hardware**

O Lenovo XClarity Administrator fornece gerenciamento de hardware livre de agente. Ele pode descobrir automaticamente os terminais gerenciáveis, incluindo o chassi do Flex System e os componentes, servidores System x, NeXtScale e ThinkServer, além de comutadores RackSwitch. O inventário de terminais descobertos também é coletado, portanto é possível uma visualização rápida do inventário de hardware gerenciado e do status.

- **Monitoramento de hardware**

O Lenovo XClarity Administrator fornece uma visão centralizada de todos os eventos e alertas gerados dos terminais gerenciados. Quando o CMM ou o IMM detectar um problema, um alerta ou evento é transmitidos ao Lenovo XClarity Administrator e exibido no log de eventos ou de alertas. Um resumo de todos os alertas e eventos é visível no painel e na barra de status. Eventos e alertas para um terminal específico estão disponíveis na página de detalhes Alertas e eventos para esse terminal.

- **Implantação do sistema operacional**

É possível usar o Lenovo XClarity Administrator para gerenciar repositório de imagens do sistema operacional e implantar imagens do sistema operacional nos servidores gerenciados.

- **Gerenciamento de configuração**

É possível fornecer rapidamente e pré-provisionar todos os servidores usando uma configuração consistente. Definições de configuração (como armazenamento local, adaptadores de E/S, as configurações de inicialização, firmware, portas e configurações UEFI e IMM) são salvas como um padrão de servidor que pode ser aplicado a um ou mais servidores gerenciados. Quando os padrões de servidor são atualizados, as mudanças são implantadas automaticamente nos servidores aplicados.

- **Atualizações de firmware e conformidade**

O gerenciamento de firmware é simplificado designando políticas de conformidade de firmware para terminais gerenciados. Quando você cria e atribui uma política de conformidade para terminais gerenciados, o Lenovo XClarity Administrator monitora alterações no inventário para esses terminais e sinaliza todos os terminais que estão fora de conformidade.

- **Gerenciamento de usuários**

O Lenovo XClarity Administrator fornece um servidor de autenticação centralizado para criar e gerenciar contas de usuário e para gerenciar e autenticar credenciais do usuário. O servidor de autenticação é criado automaticamente quando você inicia o servidor de gerenciamento pela primeira vez. As contas do usuário que você cria para o Lenovo XClarity Administrator também são usadas para fazer login no chassi gerenciado e nos servidores.

- **Segurança**

Se o ambiente deve obedecer aos padrões NIST SP 800-131A ou FIPS 140-2, o Lenovo XClarity Administrator pode ajudá-lo a obter um ambiente totalmente compatível. Ele oferece suporte aos certificados SSL autoassinados (que são emitidos por uma autoridade de certificação interna) e certificados SSL externos (que são emitidos por uma CA privada ou comercial). Firewalls no chassi e servidores podem ser configurados para aceitar solicitações de entrada apenas do Lenovo XClarity Administrator.

- **Serviço e Suporte**

O Lenovo XClarity Administrator pode ser configurado para coletar e enviar arquivos de diagnóstico automaticamente ao provedor de serviço preferencial quando determinados eventos que podem ser reparados ocorrerem no Lenovo XClarity Administrator e nos terminais gerenciados. É possível optar por enviar arquivos de diagnóstico ao Lenovo Support utilizando call home ou outro provedor de serviço que usar SFTP. Também é possível coletar arquivos de diagnóstico manualmente, abrir um registro de problemas e enviar arquivos de diagnóstico ao Lenovo Support Center.

- **Automação de tarefas usando scripts**

O Lenovo XClarity Administrator pode ser integrado no gerenciamento externo de alto nível e em plataformas de automação por meio de interfaces de programação de aplicativos (APIs) abertas REST. Usando as APIs REST, o Lenovo XClarity Administrator pode integrar-se facilmente à sua infraestrutura de gerenciamento existente. Você também pode executar Lenovo XClarity *cmdlets* em uma sessão Microsoft PowerShell para automatizar determinadas funções de gerenciamento. Os *cmdlets* usam APIs REST Lenovo XClarity Administrator e podem automatizar funções

- **Integração com outro software de gerenciamento**

O Lenovo XClarity Administrator está disponível independente ou como pacote, que é conhecido como Lenovo XClarity Pro. O Lenovo XClarity Pro é composto do produto base Administrator mais dois módulos do Lenovo XClarity Integrator que fornecem a integração ao Microsoft Systems Center ou ao VMware vCenter. Juntas, essas ferramentas fornecem funções de descoberta, monitoramento, configuração e de gerenciamento para reduzir o custo e a complexidade da administração de sistema rotineira para os terminais System x, NeXtScale e Flex System.

Mais informações sobre o Lenovo XClarity Administrator estão disponíveis em <http://shop.lenovo.com/us/en/systems/software/systems-management/xclarity/>.

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
- Integrated management module II (IMM2)
- Diagnósticos de Light Path
- 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.

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

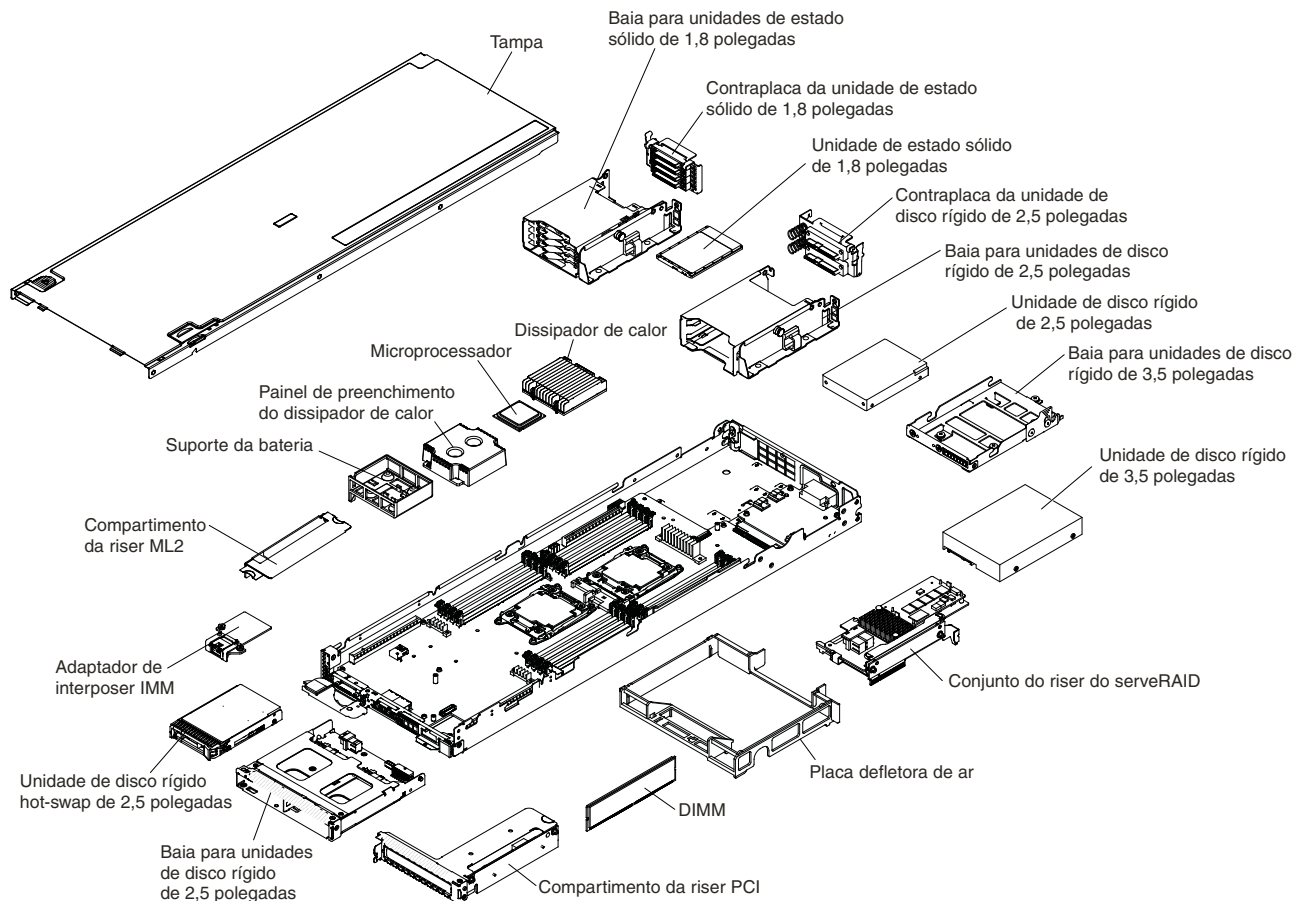


Figura 3. Principais componentes do nó de cálculo

Principais componentes da bandeja de armazenamento

Use estas informações para localizar os componentes principais na bandeja de armazenamento.

A bandeja de armazenamento é instalada na parte superior de um Nó de cálculo. Cada bandeja de armazenamento 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.

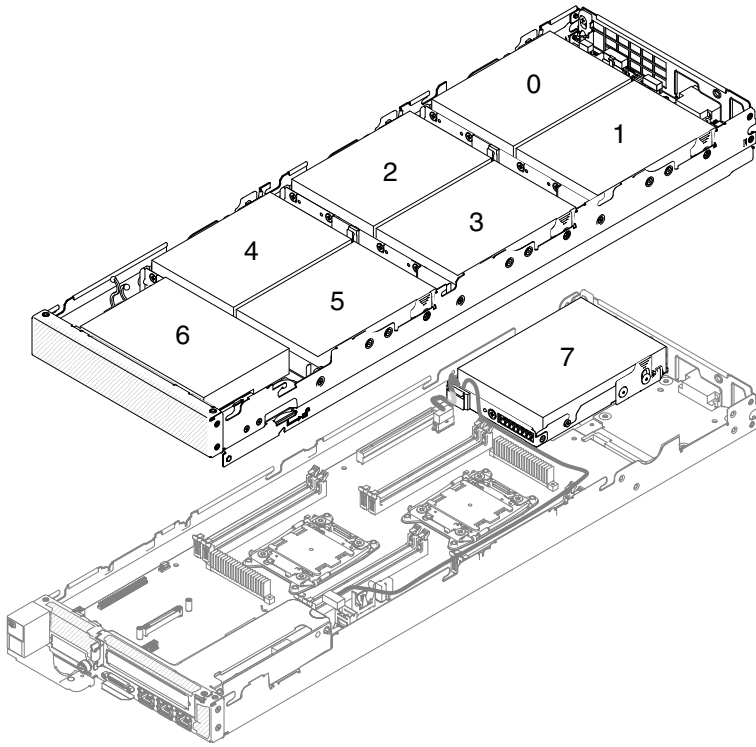


Figura 4. Principais componentes da bandeja de armazenamento

Principais componentes da Bandeja de GPU

Use estas informações para localizar os principais componentes na 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) (altura completa, comprimento completo).

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

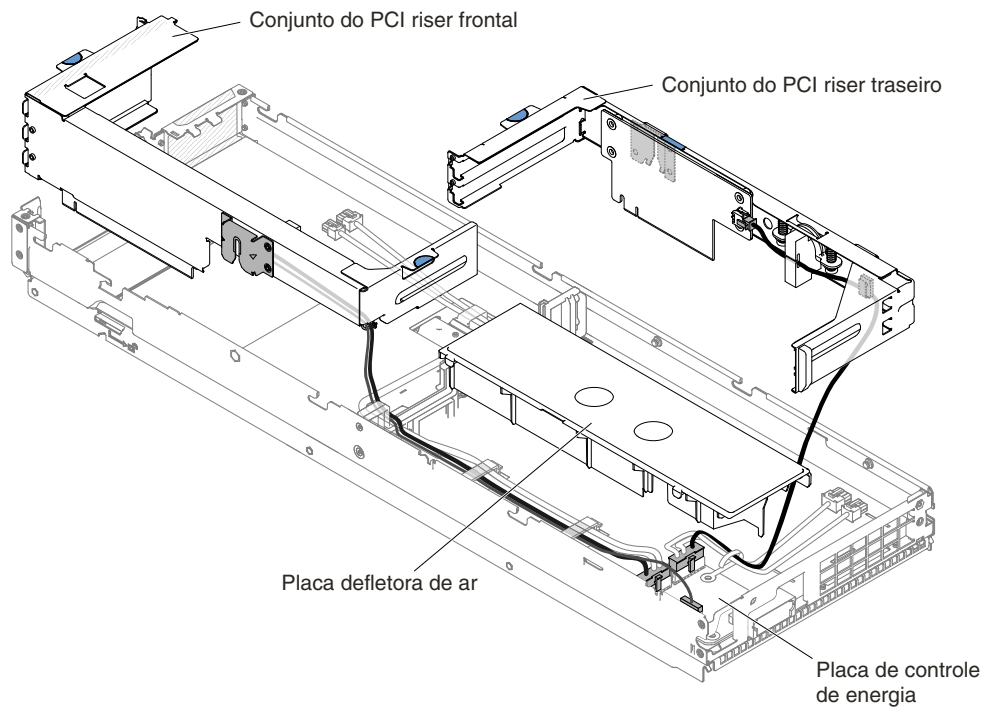


Figura 5. Principais componentes da bandeja de GPU

Principais componentes do Bandeja de GPU de 2U

Use estas informações para localizar os componentes principais na Bandeja de GPU de 2U.

A Bandeja de GPU de 2U é instalada na parte superior de um Nó de cálculo. Cada Bandeja de GPU de 2U oferece suporte a até quatro gabinetes Graphics Processing Unit (GPU) (altura completa, comprimento completo).

A ilustração a seguir mostra os principais componentes da Bandeja de GPU de 2U.

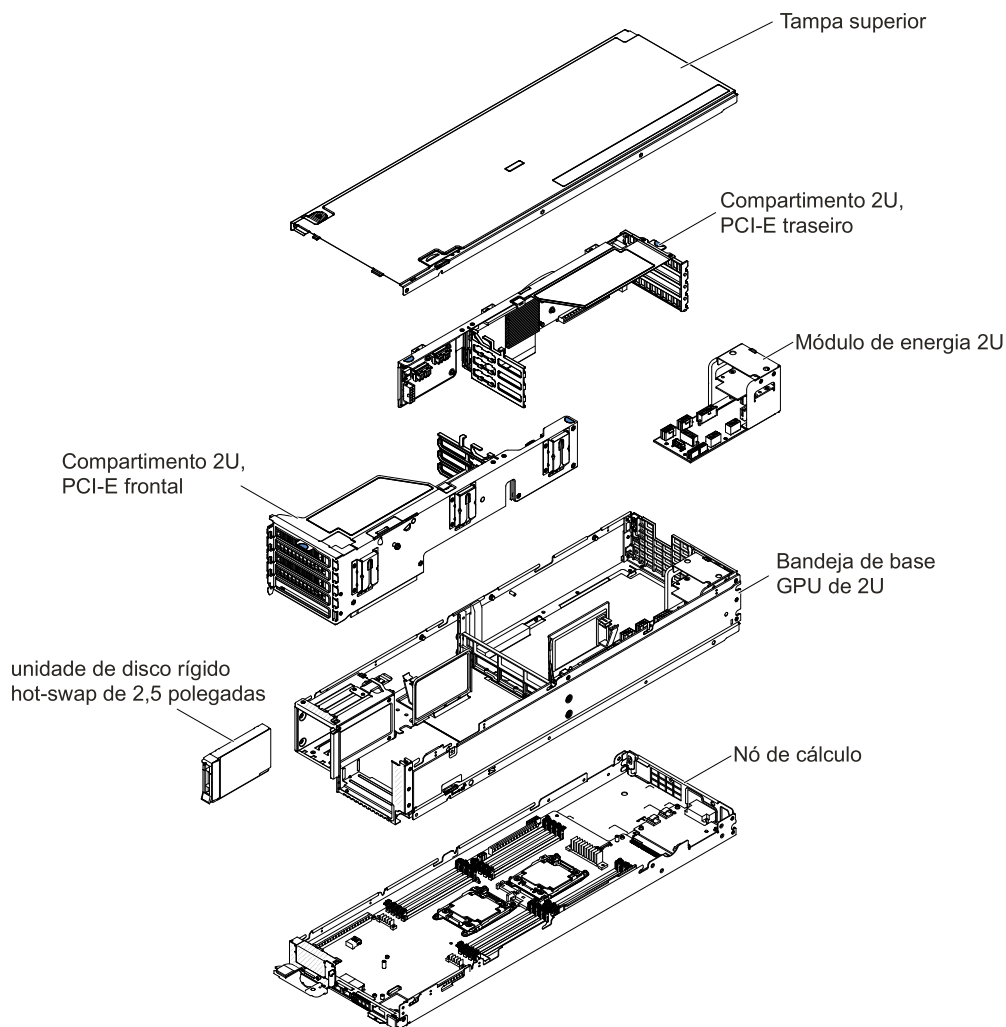


Figura 6. Principais componentes da Bandeja de GPU de 2U

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).

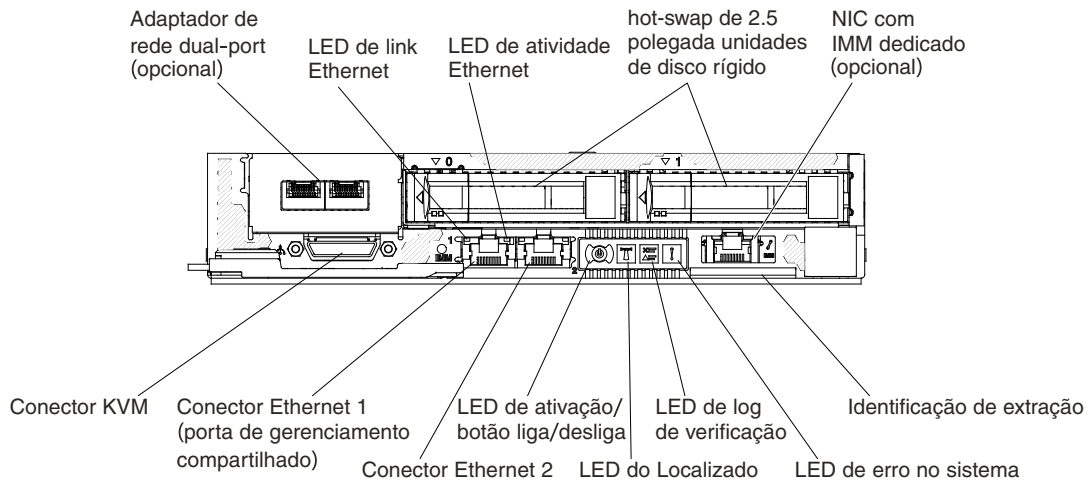


Figura 7. Botões, conectores e LEDs do painel de controle do nó de cálculo

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).

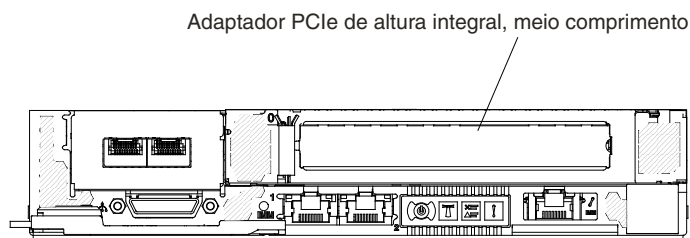


Figura 8. Botões, conectores e LEDs do painel de controle do nó de cálculo

Botão de Energia/LED

Quando o nó de cálculo for conectado à energia por meio do Gabinete NeXtScale n1200, 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 cálculo, o LED pisca rapidamente por até 90 segundos enquanto o integrated management module (IMM2.1) no nó de cálculo está sendo inicializado.
 - O Gabinete NeXtScale n1200 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 Gabinete NeXtScale n1200 e está pronto para ser ligado.
- **Aceso continuamente:** O nó de cálculo está conectado à energia por meio do Gabinete NeXtScale n1200 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 localizador

Use este LED azul para localizar visualmente o servidor entre outros servidores. Esse LED é usado como um botão de detecção de presença também. É possível usar a interface da Web do IMM para acender este LED remotamente. Esse LED é controlado pelo IMM. O botão do localizador é pressionado para localizar visualmente o servidor entre os outros servidores.

LED do log de verificação

Quando esse LED amarelo está aceso, indica que ocorreu um erro no sistema. Verifique o “ ” 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 no 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 “ ” na página 20 para obter mais informações).

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

Conectores Ethernet

Use qualquer desses conectores para conectar o servidor a uma rede. Quando ativar o Ethernet compartilhado para IMM2.1 no Setup Utility, é possível acessar o IMM2.1 usando Ethernet 1 ou o conector Ethernet (padrão) de gerenciamento de sistemas. Consulte Usando o Setup Utility 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 dedicada ou uma rede compartilhada. Em modo compartilhado, essa porta permite conectar remotamente ao IMM2.1 para executar funções de gerenciamento do sistema e fornece uma conexão de Ethernet 10/100 Mbps ao IMM2.1. A conectividade de host pode desconectar junto com a reinicialização do sistema dependendo do ambiente de rede. Uma terceira porta Ethernet é opcional (com a inclusão da mediadora de gerenciamento do IMM) e fornece uma conexão Ethernet dedicada de 1 Gbps ao IMM2.1.

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 18). 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.

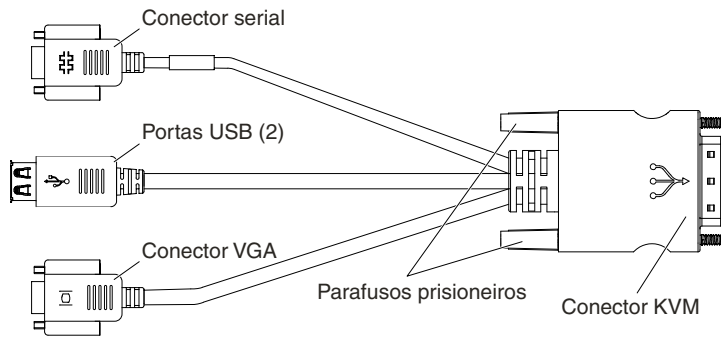


Figura 9. Cabo breakout do console

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.

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

- É possível pressionar o botão ligar/desligar na parte frontal do nó de cálculo (consulte “Controles, conectores e LEDs do nó de cálculo” na página 18) para iniciá-lo. O botão liga/desliga funcionará apenas se o controle de energia local estiver ativado para o nó de cálculo.

Notas:

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 18 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 Chassis Management Module. 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.

Ao desligar o nó de cálculo, ele ainda estará conectado à energia por meio do Gabinete NeXtScale n1200. 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 Gabinete NeXtScale n1200.

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 ligar/desligar no nó de cálculo (consulte “Controles, conectores e LEDs do nó de cálculo” na página 18). 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.

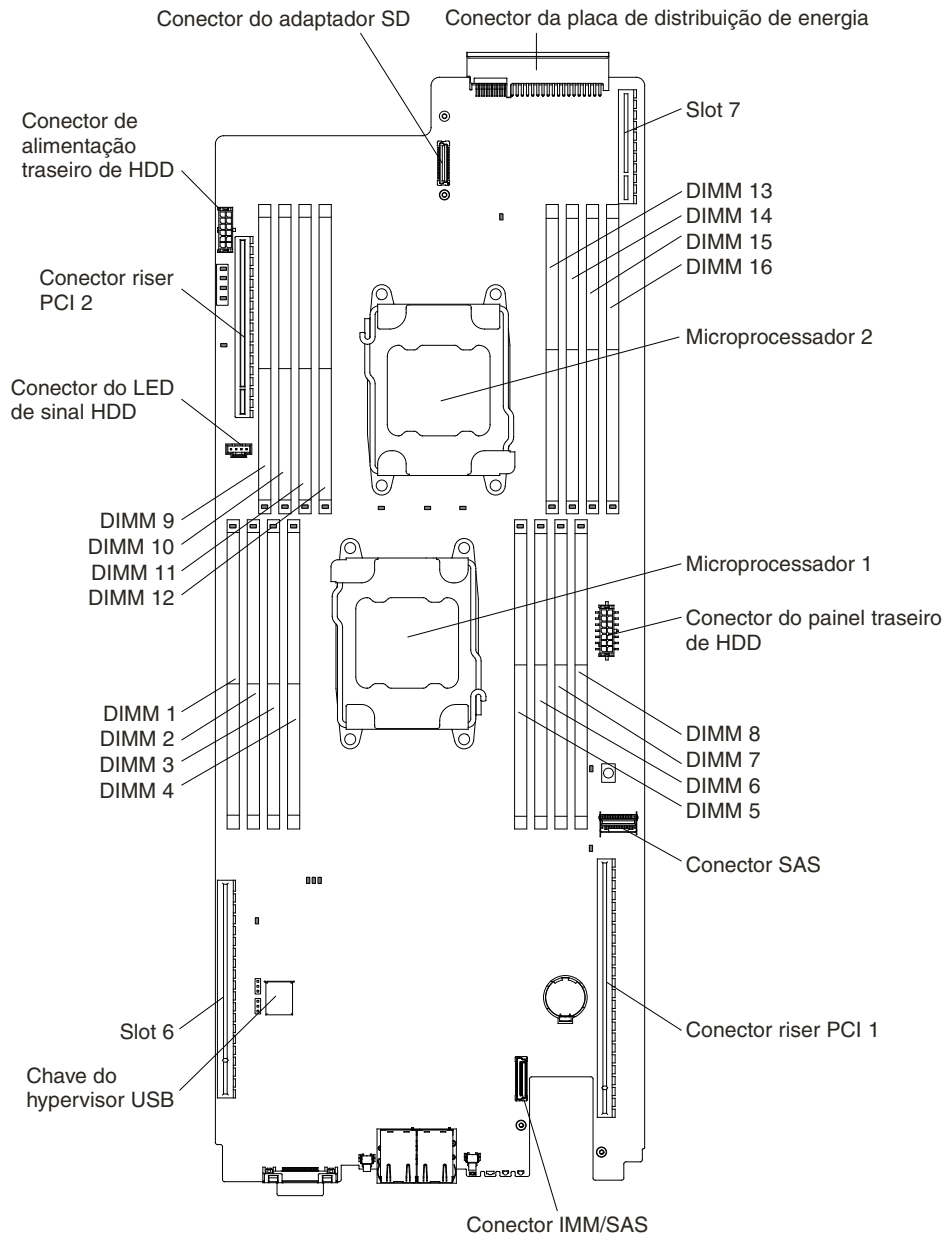


Figura 10. Conectores internos na placa-mãe

Conectores externos da placa-mãe

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

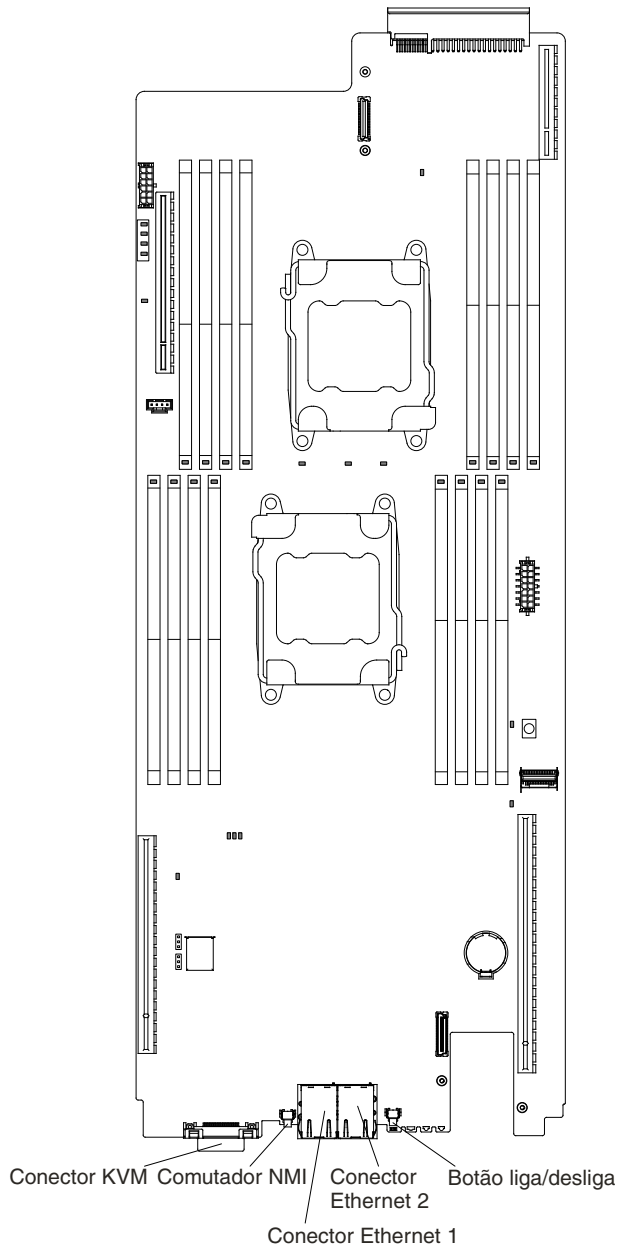


Figura 11. Conectores externos na placa-mãe

Comutadores e jumpers da placa-mãe

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

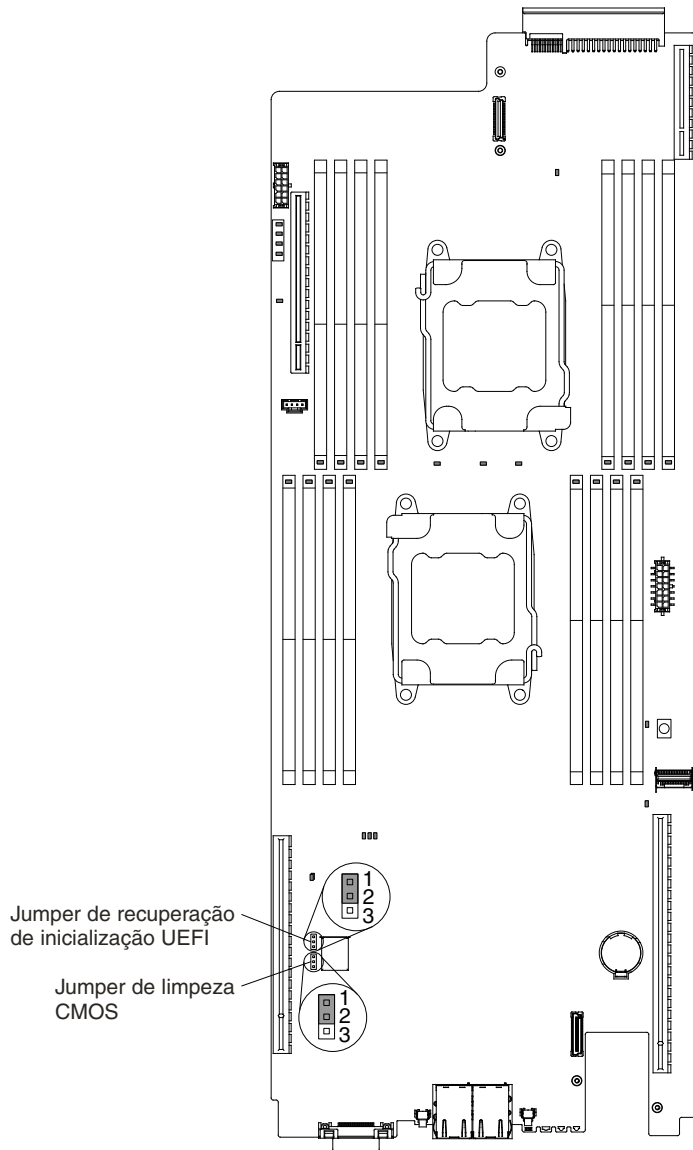


Figura 12. Localização e descrição dos comutadores e jumpers

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

Notas:

1. Antes de alterar quaisquer configurações do comutador ou mover quaisquer jumpers, desligue o servidor. Reveja as informações em “ ” na página v, “ ” na página 107, “Manipulando dispositivos sensíveis à estática” na página 109 e “Desligando o nó de cálculo” na página 21.
2. Qualquer comutador ou bloco de jumpers da placa-mãe que não for mostrado nas ilustrações neste documento está reservado.

A tabela a seguir 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).
Notas: <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 (diodos emissores de luz) na placa-mãe.

Qualquer LED de erro poderá ser aceso depois que a energia CA for removida da bandeja da placa-mãe para que seja possível isolar o problema. Após a remoção da energia CA 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 light path 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.

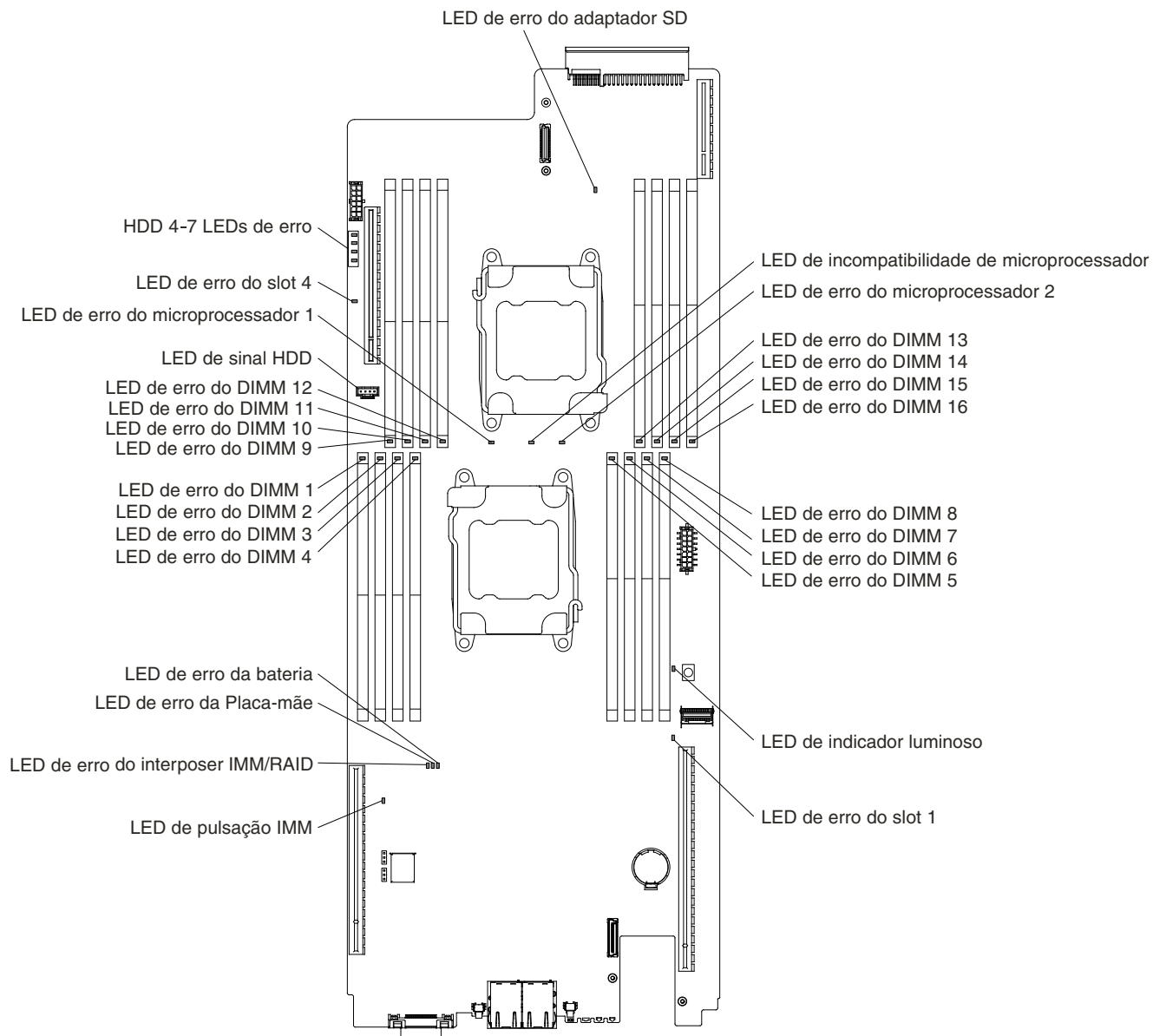


Figura 13. LEDs e controles na placa-mãe

Capítulo 2. Informações de configuração e instruções

Este capítulo fornece informações sobre a atualização do firmware e o uso 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 aceito 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 compactadas 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 online 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 baixar o 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. Veja se seu problema específico está nesta lista; 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 UEFI, dos drivers de dispositivo e do Integrated Management Module (IMM, módulo de gerenciamento integrado), 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 de uma imagem de CD ou DVD.

A lista a seguir indica onde o firmware está armazenado:

- O firmware UEFI é armazenado no ROM na placa-mãe.

- O firmware do IMM2 está armazenado na ROM da placa-mãe.
- O firmware do Ethernet está armazenado na ROM no controlador Ethernet e na placa-mãe.
- O 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, 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 33.

- **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 atribua 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 40.

- **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, 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 31.

- **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 recursos de personalização. 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?Indocid=TOOL-FASTSET>.

- **Integrated management module**

Use o integrated management module 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 integrated management module” na página 41 e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module 2.1* em <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=migr-5086346>.

- **Hypervisor integrado do VMware ESXi**

Um dispositivo flash USB opcional com software do hypervisor integrado VMware ESXi está disponível para compra. O 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 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 44.

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

Os recursos de presença remota e captura de tela azul são funções integradas do integrated management module (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 de presença remota e captura de tela azul” na página 42.

- **Configuração do controlador Ethernet**

Para obter informações sobre a configuração do controlador Ethernet, consulte “Configurando o controlador Ethernet” na página 45.

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

O servidor fornece suporte ao software Ethernet do 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.

- **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 45.

- **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 comando 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 46.

- **Configurando Matrizes RAID**

Para obter informações sobre a configuração de matrizes RAID, consulte “Configurando Matrizes RAID” na página 45.

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 *Configuração e Instalação do ServerGuide* 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 baixar uma imagem gratuita do *CD de Configuração e Instalação do ServerGuide* de <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-GUIDE>.

Além do CD *Configuração e Instalação do ServerGuide*, você deve ter o CD de seu sistema operacional para instalar o sistema operacional.

Recursos do ServerGuide

Essas informações fornecem uma visão geral dos recursos do ServerGuide.

Os recursos e as funções podem variar um pouco com versões diferentes do programa ServerGuide. Para aprender mais sobre a versão que você tem, inicie o CD *Configuração e Instalação do ServerGuide* e veja a visão geral online. Nem todos os recursos são aceitos 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 aceitos
- 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 *Configuração e Instalação do ServerGuide*, você não precisa de disquetes de instalação. É possível usar o CD para configurar qualquer modelo de servidor Lenovo aceito. 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: Os recursos e as 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: Os recursos e as funções podem variar um pouco com versões diferentes do programa ServerGuide.

1. Após a conclusão do 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 está usando o programa ServerGuide para instalar seu sistema operacional, será possível baixar as instruções de instalação do sistema operacional para o servidor usando o <http://support.lenovo.com/>.

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 Setup Utility.

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

Etapa 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.

Etapa 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.

Etapa 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.

- **System Information**

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 utilitário de configuração completo.

- **System Summary**

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

- **Product Data**

Selecione esta opção para visualizar o identificador da placa-mãe, o nível de revisão ou a data de emissão do firmware, o integrated management module e códigos de diagnóstico, e a versão e a data. Esta opção está ativada somente no menu do utilitário de configuração completo.

- **System Settings**

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

- **Adapters and UEFI Drivers**

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

- **Processors**

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

- **Memory**

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

- **Devices and I/O Ports**

Selecione esta opção para visualizar ou alterar atribuições 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 (isso equivale a desconectar o dispositivo).

- **Power**

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 aceitar 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 **Disable**.
- **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 **Enable**.
- **Infinite Boot Retry**
 Selecione esta opção para ativar ou desativar o UEFI para repetir infinitamente a ordem de inicialização legada. O padrão é **Disable**.
- **BBS Boot**
 Selecione esta opção para ativar ou desativar a inicialização legada no modo BBS. O padrão é **Enable**.
- **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 integrated management module.
 - **Power Restore Policy**
 Selecione esta opção para configurar o modo de operação após a perda de energia.
 - **Commands on USB Interface**
 Selecione esta opção para ativar ou desativar a interface Ethernet sobre USB no IMM. O padrão é **Enable**.
 - **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 sub-rede 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.
- **Recovery**
 Selecione esta opção para visualizar ou alterar os parâmetros de recuperação do sistema.
 - **POST Attempts**
 Selecione esta opção para visualizar ou alterar o número de tentativas para POST.
 - **POST Attempts Limit**
 Selecione esta opção para visualizar ou alterar os parâmetros de falha de inicialização Nx.
 - **System Recovery**

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). **Enable** é o padrão.

- **Halt on Severe Error**

Selecione esta opção para permitir ou não a inicialização do sistema em SO, exibindo o visualizador de eventos POST sempre que um erro grave for detectado. **Disable** (Desativar) é o padrão.

- **Storage**

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

- **Network**

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

- **Drive Health**

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 utilitário de configuração completo.

- **Start Options**

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 aceitar 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 utilitário de configuração completo.

- **Boot Manager**

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

- **System Event Logs**

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 utilitário de configuração 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 integrated management module (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 entrar no visualizador de eventos POST e visualizar as mensagens de erro POST.

- **System Event Log**

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

- **Clear System Event Log**

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

- **User Security**

Selecione esta opção para configurar, alterar ou limpar senhas. Consulte “Senhas” na página 38 para obter mais informações.

Esta opção está no menu completo e limitado do utilitário de configuração.

- **Set Power-on Password**

Selecione esta opção para configurar ou alterar uma senha de ativação. Consulte “Senha de ativação” na página 38 para obter mais informações.

- **Clear Power-on Password**

Selecione esta opção para limpar uma senha de ativação. Consulte “Senha de ativação” na página 38 para obter mais informações.

- **Set Administrator Password**

Selecione esta opção para configurar ou alterar a senha do administrador. Uma senha do administrador deve ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu completo do utilitário de configuração. Se uma senha do administrador for configurada, o menu completo do utilitário de configuração estará disponível somente se você digitar a senha do administrador no prompt de senha. Consulte “ ” na página 40 para obter mais informações.

- **Clear Administrator Password**

Selecione esta opção para limpar uma senha do administrador. Consulte “ ” na página 40 para obter mais informações.

- **Save Settings**

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

- **Restore Settings**

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

- **Load Default Settings**

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

- **Exit Setup**

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 **User Security** (Segurança do Usuário), é possível configurar, alterar e excluir uma senha de inicialização e uma senha de administrador.

A opção de menu **User Security** aparece apenas no menu completo do Setup Utility.

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 completo do utilitário de configuração.

Uma senha do administrador deve ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu completo do utilitário de configuração. Se você 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 ativação. Um usuário que digita a senha de ativação tem acesso apenas ao menu limitado do utilitário de configuração; o usuário pode configurar, alterar e excluir a senha de ativação se o administrador do sistema tiver fornecido essa autoridade a ele.

Senha de ativação

Se uma senha de ativação for configurada, quando você ativar o servidor, deverá digitá-la para concluir a inicialização do sistema. É possível usar qualquer combinação de 6 a 20 caracteres ASCII imprimíveis 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 24 para obter mais informações).

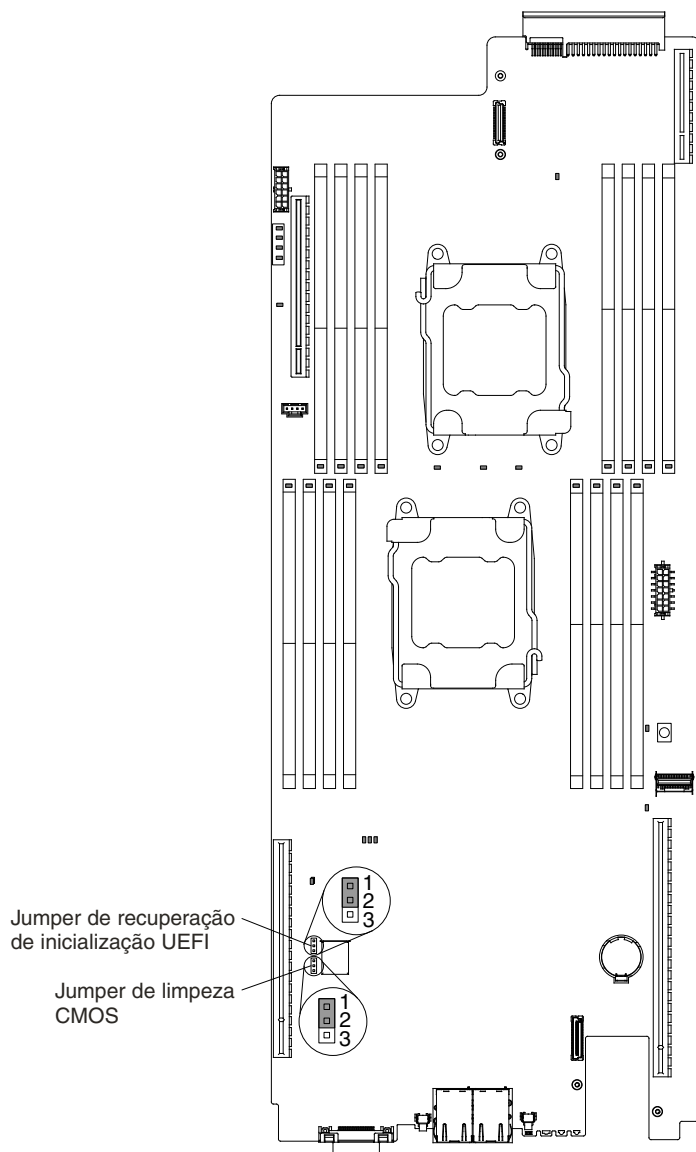


Figura 14. Comutador de senha de inicialização

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

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

Enquanto o servidor estiver desligado, mova o comutador 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 ativação. Não é necessário retornar o comutador para a posição anterior.

O comutador de substituição de senha de ativação 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 completo do utilitário de configuração. É possível usar qualquer combinação de 6 a 20 caracteres ASCII imprimíveis 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.

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 [http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/Intel Xeon™ E5-2600 v3](http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/Intel%20Xeon%20E5-2600%20v3) depende da prontidão de firmware/driver das opções de plano ServerProven (consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>).

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

Etapa 1. Desligue o servidor.

Etapa 2. Reinicie o servidor.

Etapa 3. Quando o prompt <F12> Select Boot Device for exibido, pressione F12.

Etapa 4. Use as teclas de seta para cima e para baixo para selecionar um item do menu e pressione Inserir.

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 aceitos e instalados e firmware no servidor e instala as atualizações disponíveis.

Para obter informações adicionais e baixar o 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.

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

Etapa 1. Ligue o servidor.

Nota: Aproximadamente 20 segundos depois de o servidor ter sido conectado a uma fonte de alimentação CA, o botão de controle de alimentação se torna ativo.

Etapa 2. Quando o cursor <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.

Etapa 3. Selecione **System Settings → Integrated Management Module** e defina a configuração **Power Restore Policy** para Restore.

Etapa 4. Volte para **System Configuration and Boot Management → Save Settings**.

Etapa 5. Volte e verifique a configuração de **Power Policy** para ver se está em Restore (o padrão).

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 integrated management module

O integrated management module (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 aceita 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).
- O 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 light path para um dump de memória do sistema operacional. O ASR é aceito por IPMI.
- Manipulação de sequência de inicialização.
- Interface da linha de comando.
- 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).
- LED de suporte de configuração do sistema inválida (CONFIG).
- LEDs do sistema de diagnóstico light path 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 de linha de comando (Shell IPMI)**

A interface de linha de comando fornece acesso direto às funções de gerenciamento do servidor por meio do protocolo IPMI 2.0. Use a interface de linha de comando 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 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?indocid=migr-5086346>.

Usando os recursos de presença remota e captura de tela azul

Os recursos de presença remota e captura de tela azul são funções integradas do integrated management module 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.

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:

- Etapa 1. Utilize os últimos 12 caracteres do endereço MAC do IMM (por exemplo, 5CF3FC5EAD0).
- Etapa 2. Separe o número em pares de caracteres hexadecimais (por exemplo, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
- Etapa 3. Separe os seis primeiros e últimos seis caracteres hexadecimais.
- Etapa 4. Inclua "FF" e "FE" no meio dos 12 caracteres (por exemplo, 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
- Etapa 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).
- Etapa 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.
- Etapa 7. Converta o binário novamente para hexadecimal (por exemplo, 5E F3FCFFFE5EAD0).

Obtendo o Endereço IP para o IMM

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

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:

- Etapa 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.

- Etapa 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.

- Etapa 3. No menu principal do Utilitário de Configuração, selecione **System Settings**.
- Etapa 4. Na próxima tela, selecione **Integrated Management Module**.
- Etapa 5. Na próxima tela, selecione **Network Configuration**.
- Etapa 6. Localize o endereço IP e escreva-o.
- Etapa 7. Saia do Setup Utility.

Efetuando logon na interface da Web

Use estas informações para efetuar logon na interface da web.

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

- Etapa 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 atribuirá 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.

- Etapa 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.

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

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 hipervisor integrado VMware ESXi está disponível no dispositivo flash Lenovo USB opcional com hipervisor integrado.

O dispositivo flash USB pode ser instalado nos conectores USB na placa-mãe (consulte “Roteamento de cabo interno e conectores” na página 223 para saber o local dos conectores). O 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 hipervisor.

Para começar a usar as funções do hipervisor integrado, você deve incluir o dispositivo flash USB na sequência de inicialização no utilitário de configuração.

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

Etapa 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.

Etapa 2. Quando o cursor <F1> Setup for exibido, pressione F1.

Etapa 3. No menu principal do Utilitário de Configuração, selecione **Boot Manager**.

Etapa 4. Selecione **Add Boot Option**; em seguida, selecione **Generic Boot Option → Embedded Hypervisor**. Pressione Enter e, em seguida, selecione Esc.

Etapa 5. Selecione **Change Boot Order → Change the order**. Use as teclas de seta Para Cima e seta Para Baixo para selecionar **Embedded Hypervisor** e use as teclas de mais (+) e menos (-) para mover o Hypervisor Integrado na ordem de inicialização. Quando **Embedded Hypervisor** estiver no local correto na ordem de inicialização, pressione Enter. Selecione **Commit Changes** e pressione Enter.

Etapa 6. Selecione **Save Settings** e selecione **Exit Setup**.

Se a imagem do dispositivo flash do hipervisor integrado se tornar corrompida, será possível baixar a 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-g>

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 oferecerem suporte à negociação automática, os controladores detectam a taxa de transferência de dados (10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T) e o modo duplex (full duplex ou half duplex) da rede e operam automaticamente nessa taxa e nesse modo.

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

Para localizar os drivers de dispositivo e informações sobre a configuração dos controladores Ethernet, acesse <http://support.lenovo.com/>.

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 integrated management module. 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 baixar o documento, acesse <http://www.ibm.com/systems/x/fod/>, efetue login e clique em **Ajuda**.

Configurando Matrizes RAID

Use o Setup Utility para configurar matrizes RAID.

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:

Etapa 1. Ligue o servidor.

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

Etapa 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.

Etapa 3. Selecione **System Settings → Storage**.

Etapa 4. Pressione Enter para atualizar a lista de drivers de dispositivo.

Etapa 5. Selecione o driver de dispositivo do seu controlador RAID e pressione Enter.

Etapa 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 Setup Utility para modificar configurações de UEFI.

Use o programa ASU online ou fora da banda para modificar configurações de UEFI na linha de comando, 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 avançado de sistemas.

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

Use a interface de linha de comando 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 é compatível com ambientes de script usando um modo de processamento em lotes.

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

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.

O ASU é uma ferramenta online que aceita 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.

Etapa 1. Faça o download do Advanced Settings Utility (ASU):

a. Acesse <http://support.lenovo.com/>.

- 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.

Etapa 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:

- Online 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)

Etapa 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*

Etapa 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]`

Onde:

<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 online, digite o comando:

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

Onde:

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 online pela LAN, o ASU usará automaticamente o método de acesso KCS não autenticado.

Os comandos a seguir são exemplos de uso dos valores padrão de userid e senha, e não do uso dos valores padrão:

Exemplo que não usa os valores padrão de userid e senha:
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> -user <user_id>
-password <password>

Exemplo que usa os valores padrão de userid e senha:
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>

- Acesso via KCS online (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 *Guia do usuário do Advanced Settings Utility* para obter mais detalhes. É possível acessar o Guia do usuário ASU a partir do site Lenovo.

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://support.lenovo.com/>.
 2. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
 3. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
 4. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
 5. 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>]
```

Onde:

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 uso dos valores padrão de userid e senha, e não do uso dos valores padrão:

Exemplos que não usam os valores padrão de userid e senha:

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> -host <imm_ip>  
-user <imm_user_id> -password <imm_password>
```

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -host <imm_ip>  
-user <imm_user_id> -password <imm_password>
```

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> -host <imm_ip>  
-user <imm_user_id> -password <imm_password>
```

```
Exemplos que usam os valores padrão de userid e senha:  
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> -host <imm_ip>  
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> -host <imm_ip>  
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> -host <imm_ip>
```

- Mídia inicializável:

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

Etapa 5. Reinicie o servidor.

Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS

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

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 online que aceita 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 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.

Etapa 1. Faça o download do Advanced Settings Utility (ASU):

- a. Acesse <http://support.lenovo.com/>.
- 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.

Etapa 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:

- Online 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)

Etapa 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*

Etapa 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]
```


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.

1. Acesse <http://support.lenovo.com/>.
2. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
3. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
4. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
5. 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 uso dos valores padrão de userid e senha, e não do uso dos valores padrão:

Exemplos que não usam os valores padrão de userid e senha:

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

- Mídia inicializável: 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>]
```

Onde:

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 uso dos valores padrão de userid e senha, e não do uso dos valores padrão:

Exemplos que não usam os valores padrão de userid e senha:

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

Exemplos que usam os valores padrão de userid e senha:

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

- Mídia inicializável:

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

Etapa 5. Reinicie o servidor.

Capítulo 3. Solução de problemas

Esse capítulo descreve as ferramentas de diagnóstico e informações sobre solução 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 “Obtendo ajuda e assistência técnica” na página mii para obter informações adicionais.

Inicie aqui

É possível resolver muitos problemas sem assistência externa, seguindo os procedimentos de solução de problemas nesta documentação e na World Wide Web.

Esta documentação descreve os testes de diagnóstico que podem ser realizados, procedimentos de solução de problemas e explicações de mensagens e códigos de erros. A documentação que acompanha seu sistema operacional e software também contém informações para solução 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 .

Etapa 1. Coloque o servidor na condição que estava antes da ocorrência do problema.

Se algum hardware, software ou firmware foi alterado antes de o problema ocorrer, 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

Etapa 2. Visualize os LEDs do sistema de diagnóstico light path 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 light path:** Consulte **Indicadores, controles e conectores da controladora de energia e do ventilador** do Guia de Instalação e Serviço do Lenovo NeXtScale n1200 Enclosure Tipo 5456 para obter informações sobre como utilizar os LEDs do sistema de diagnósticos light path.
- **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.

Etapa 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?Indocid=SERV-DSA>.

Etapa 4. **Procure 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: Instalar o firmware errado ou atualizar o driver de dispositivo pode causar defeito no 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 aceito 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 testado por integração de atualizações online 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 mais informações sobre UpdateXpress System Packs, consulte <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-XPRESS> e “Atualizando o Firmware” na página 29. Para obter mais informações sobre o Bootable Media Creator, consulte <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=TOOL-BOMC>.

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

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 estejam 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. Veja se seu problema específico está nesta lista; no entanto, mesmo que seu problema não esteja listado, a instalação da atualização pode solucioná-lo.

Etapa 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 compatíveis.**

Consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/> para verificar se o servidor oferece suporte ao sistema operacional, dispositivos opcionais e níveis de software instalados. Caso algum dos componentes de hardware ou software não seja aceito, 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 alimentação 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 29.

Etapa 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 offline 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 Lenovo, acesse <http://support.lenovo.com/>.

Etapa 7. **Verifique se há procedimentos de solução de problemas e dicas do RETAIN.**

Os procedimentos de solução de problemas e dicas do RETAIN documentam problemas conhecidos e soluções sugeridas. Para procurar procedimentos de solução de problemas e dicas do RETAIN, acesse .

Etapa 8. **Use as tabelas de solução de problemas.**

Consulte “Solução de problemas por sintoma” na página 69 para localizar uma solução para os problemas com sintomas identificáveis.

Um único problema pode causar diversos sintomas. Siga o procedimento de solução 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 light path 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 estão disponíveis para o servidor Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5 da Lenovo, acesse <http://support.lenovo.com/> e procure por Tipo 5465e de retenção.

Procedimento de check-out

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

Sobre o procedimento de check-out

Antes de executar o procedimento de check-out para diagnosticar problemas de hardware, revise as seguintes informações:

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

Importante: Se vários códigos de erro ou LEDs do sistema de diagnósticos Light Path indicarem um erro de microprocessador, o erro poderá estar no microprocessador ou no soquete do microprocessador. Consulte “Problemas do microprocessador” na página 73 para obter informações sobre como diagnosticar problemas do microprocessador.

- Antes de executar o DSA, você deve determinar se o servidor com defeito faz parte de um agrupamento da unidade de disco rígido compartilhado (dois ou mais servidores que compartilham dispositivos de armazenamento externos). Se ele fizer parte de um cluster, você pode executar todos os programas de

diagnóstico, exceto aqueles que testam a unidade de armazenamento (ou seja, uma unidade de disco rígido na unidade de armazenamento) ou o adaptador de armazenamento que está conectado à unidade de armazenamento. O servidor com falha poderá fazer parte de um cluster se alguma das seguintes condições 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 externo estão conectadas ao servidor com falha e pelo menos uma dessas unidades de armazenamento conectadas também está conectada a outro servidor ou dispositivo não identificável.
- Um ou mais servidores estão localizados perto do servidor com falha.

Importante: Se o servidor fizer parte de um cluster de unidade de disco rígido compartilhado, execute um teste de cada vez. Não execute nenhum conjunto de testes, como testes “rápidos” ou “normais”, 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 “ ” na página 819. Se o servidor for interrompido e nenhuma mensagem de erro for exibida, consulte “Solução de problemas por sintoma” na página 69 e “Resolvendo problemas indeterminados” na página 83.
- Para obter informações sobre problemas de fonte de alimentação, veja “Resolvendo problemas de energia” na página 81, “Problemas de energia” na página 77 e “LEDs da fonte de alimentação” na página 60.
- Para problemas intermitentes, verifique o log de eventos; consulte “ ” na página 63 e Apêndice C “ ” na página 845.

Executando o procedimento de check-out

Use estas informações para realizar o procedimento de checkout.

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

Etapa 1. O servidor faz parte de um cluster?

- **Não:** Acesse a etapa Etapa 2 na página 57.
- **Sim:** Encerre todos os servidores com falha que estão relacionados ao cluster. Vá para a etapa Etapa 2 na página 57.

Etapa 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.lenovo.com/us/en/serverproven/>.
- d. Verifique todos os cabos e cabos de alimentação.
- 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 “Solução de problemas por sintoma” na página 69.
- 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 light path (consulte “Controles, conectores e LEDs do nó de cálculo” na página 18).
- i. Verifique os seguintes resultados:

- Conclusão com êxito do POST (consulte “POST” na página 65 para obter mais informações)
- A conclusão com êxito da inicialização, que é indicada por uma exibição legível do desktop do sistema operacional

Etapa 3. Existe uma imagem legível na tela do monitor?

- **Não:** Localize o sintoma da falha em “Solução de problemas por sintoma” na página 69; se necessário, consulte “Resolvendo problemas indeterminados” na página 83.
- **Sim:** Execute o DSA (consulte “Executando programas de diagnóstico DSA Preboot” na página 67).
 - Se a DSA relatar um erro, siga as instruções no Apêndice C “Resultados de teste de diagnóstico de DSA” na página 845.
 - Se o DSA não relatar um erro, mas você ainda suspeitar de um problema, consulte “Resolvendo problemas indeterminados” na página 83.

Ferramentas de diagnóstico

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

- **Diagnósticos de light path**

Use o sistema de diagnóstico de Light Path 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.

- **Integrated Management Module 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 Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1), consulte “Usando o integrated management module” na página 41, Apêndice A “” na página 235 e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module 2.1* em <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=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 de diagnóstico do Light Path
- 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 (integrated management module)
- 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 integrated management module (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 Lenovo Support (quando solicitado pelo Lenovo Support) 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 mais informações, consulte “Lenovo Dynamic System Analysis” na página 65 e Apêndice C “ ” na página 845.

– 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 (integrated management module)
- 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 67 para obter mais informações sobre a execução do programa DSA Preboot no servidor.

- **Solução de problemas por sintoma**

Essas tabelas listam sintomas de problemas e ações para corrigi-los. Consulte “Solução de problemas por sintoma” na página 69 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 alimentação
- Quatro ventiladores de resfriamento
- Um conjunto da placa riser PCI no conector PCI 1

LEDs de fonte de alimentação CA

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

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

- Fonte de alimentação
- Cabo de alimentação

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.

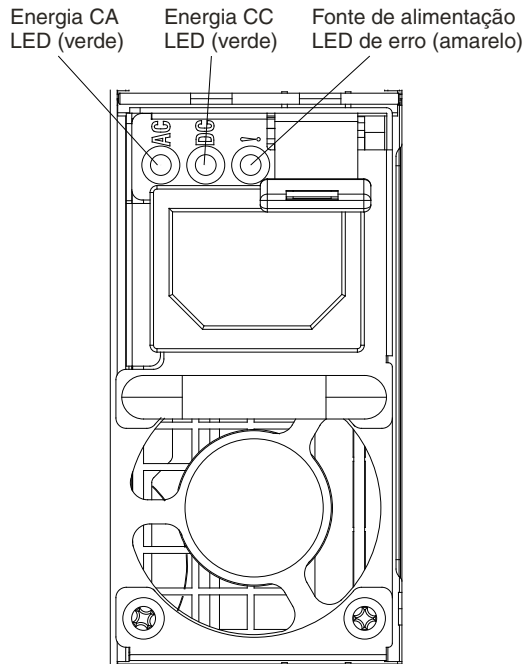


Figura 15. LEDs de fonte de alimentação CA

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 CA			Descrição	Ação	Notas
CA	CC	Erro (!)			
Aceso	Aceso	Apagado	Operação normal.		
Apagado	Apagado	Apagado	Nenhuma energia CA para o servidor ou problema com a fonte de alimentação CA.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a energia CA para o servidor. 2. Certifique-se de que o cabo de alimentação 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 CA não está presente.
Apagado	Apagado	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Apagado	Aceso	Apagado	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LED			Descrição	Ação	
Apagado	Aceso	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Aceso	Apagado	Apagado	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 77. 3. Siga as ações em “Resolvendo problemas de energia” na página 81 até que o problema seja resolvido. 	Normalmente indica que a fonte de alimentação não está totalmente encaixada.
Aceso	Apagado	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	
Aceso	Aceso	Aceso	A fonte de alimentação falhou.	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs de pulso 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 26 para conhecer o local desses LEDs).

Tabela 3. LEDs de pulso do sistema

LED	Descrição	Ação
pulsuação 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.
Pulsuação IMM2	Processo de inicialização de pulsuação do IMM2.	<p>As etapas a seguir descrevem diferentes estágios do processo de sequência de pulsuação 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.

Tabela 3. LEDs de pulso do sistema (continuação)

		<p>Agora é possível pressionar o botão de controle de energia para ligar o servidor.</p> <p>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.</p>
--	--	--

Logs de eventos

Códigos e mensagens de erro exibidos no log de eventos POST, log de eventos do sistema, log de eventos do integrated management module (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 Setup Utility (consulte “Iniciando o Setup Utility” na página 33). Para obter informações adicionais sobre códigos de erros do POST, consulte Apêndice B “Códigos de erro do UEFI (POST)” na página 819.
- **Log de eventos do sistema:** este 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 vão 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 235.

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 do tipo asserção.

- **Log de eventos do integrated management module 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 44. 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 235.
- **Log de eventos do DSA:** esse log é gerado pelo programa Dynamic System Analysis (DSA), que é uma mesclagem ordenada cronologicamente do log de eventos do sistema (como o log de eventos IPMI), o log de eventos de chassi IMM (como o log de eventos ASM) e os logs de eventos do sistema operacional. Você pode visualizar o log de eventos do DSA usando o programa DSA (consulte “Visualizando logs de eventos sem reiniciar o servidor” na página 64). Para obter mais informações sobre o DSA e as mensagens do DSA, consulte “Lenovo Dynamic System Analysis” na página 65 e Apêndice C “ ” na página 845.

Visualizando logs de eventos por meio do utilitário de configuração

Para visualizar o log de eventos POST ou o log de eventos do sistema, conclua as seguintes etapas:

Etapa 1. Ligue o servidor.

Etapa 2. Quando o prompt <F1> Setup for exibido, pressione F1. Se você tiver configurado uma senha de ativação e uma senha de administrador, será necessário digitar a senha de administrador para visualizar os logs de eventos.

Etapa 3. Selecione **System Event Logs** e use um dos seguintes procedimentos:

- Para visualizar o log de eventos POST, selecione **POST Event Viewers**.
- Para visualizar o log de eventos do sistema, selecione **System Event Log**.

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?indocid=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 integrated management module II (IMM2). Para obter mais informações, consulte “Efetuando logon na interface da Web” na página 44.

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).

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

Condição	Ação
O servidor não é interrompido e o integrated management module 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 43 e “Efetuando logon na interface da Web” na página 44.
O servidor foi 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 exibir os logs de eventos (consulte “ ” na página 67 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 “ ” na página 63.

Limpando os logs de eventos

Use essas informações para limpar os logs de eventos.

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.

Etapa 1. Ligue o servidor.

Etapa 2. Quando o prompt <F1> Setup for exibido, pressione F1. Se você tiver configurado uma senha de ativação e uma senha de administrador, será necessário digitar a senha de administrador para visualizar os logs de eventos.

Etapa 3. Para limpar o log de eventos do sistema do IMM, selecione **System Event Logs → Clear System Event Log** e, em seguida, pressione **Enter** duas vezes.

POST

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

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

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

Se o POST detectar um problema, uma mensagem de erro será exibida. Consulte Apêndice B “ ” na página 819 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.

O DSA coleta as seguintes informações sobre o servidor:

- Informações de funcionamento da unidade

- Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
- Inventário 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 de diagnóstico do light path
- 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 (integrated management module)
- 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 845.

Se você não puder encontrar um problema usando o DSA, consulte “Resolvendo problemas indeterminados” na página 83 para obter informações sobre o teste do servidor.

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

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

Edições de DSA

Duas edições do Dynamic System Analysis estão disponíveis.

• DSA Portable

O DSA Portable Edition é executado no sistema operacional; não é necessário reiniciar o servidor para executá-lo. Ele é empacotado como um arquivo autoextrator obtido por download pela 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 . 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 tem uma interface gráfica que pode ser utilizada para especificar quais diagnósticos executar e para visualizar os resultados da coleta de dados e do diagnóstico.

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

- Adaptador de rede Emulex
- Dispositivos ópticos (CD ou DVD)
- Unidades de fita (SCSI, SAS ou SATA)

- Memory
- 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.

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:

Etapa 1. Se o servidor estiver em execução, desligue-o e também todos os dispositivos conectados.

Etapa 2. Ligue todos os dispositivos conectados; em seguida, ligue o servidor.

Etapa 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 é carregado. O processo de carregamento pode demorar até 10 minutos.

Etapa 4. Como opção, selecione **Quit to 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.

Etapa 5. Digite **gui** para exibir a interface gráfica com o usuário ou digite **cmd** para exibir o menu interativo DSA.

Etapa 6. Siga as instruções na tela para selecionar o teste de diagnóstico que você deseja executar.

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

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

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

Mensagens de texto de diagnóstico

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

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

Aprovado: o teste foi concluído sem nenhum erro.

Com Falha: o teste detectou um erro.

Interrompido: o teste não pôde continuar 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.

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.

Etapa 1. Se você estiver executando a interface gráfica com o usuário (GUI) do DSA, clique no link **Sucesso** da coluna Status.

Etapa 2. 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.

É possível também enviar o log de erros do DSA para o Lenovo Support 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 Lenovo Support quando um erro é detectado. Essas ferramentas podem ajudar o Lenovo Support a acelerar o processo de diagnosticar problemas.

As seções a seguir 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 no Lenovo Support. Você também pode optar por coletar dados manualmente. Ele usa recursos mínimos do sistema e pode ser transferido por download a partir do website da Lenovo.

Para obter mais informações e baixar o Lenovo Electronic Service Agent, acesse <http://www-01.ibm.com/support/esa/>.

Mensagens de erro

Esta seção fornece a lista de códigos e mensagens de erro 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 819, Apêndice A “Mensagens de Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)” na página 235 e Apêndice C “Resultados de teste de diagnóstico de DSA” na página 845 para obter mais informações.

Mensagens de erro

Esta seção fornece a lista de códigos e mensagens de erro 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 819, Apêndice A “Mensagens de Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1)” na página 235 e Apêndice C “Resultados de teste de diagnóstico de DSA” na página 845 para obter mais informações.

Solução de problemas por sintoma

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

Se você não puder encontrar uma solução para o problema nessas tabelas, consulte “Lenovo Dynamic System Analysis” na página 65 para obter informações sobre como testar o servidor e “Executando programas de diagnóstico DSA Preboot” na página 67 informações adicionais sobre como executar o programa DSA Preboot. 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 solução de problemas:

Etapa 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 light path.

Etapa 2. Remova o software ou o dispositivo recém incluído.

Etapa 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 “Lenovo Dynamic System Analysis” na página 65).

Etapa 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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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 está 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 89 para obter mais informações.2. Consulte “Recuperando o firmware do servidor (falha de atualização de UEFI)” na página 86 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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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.
O servidor para 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 (consulte "Executando programas de diagnóstico DSA Preboot" na página 67). 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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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. Verifique se algum outro software funciona 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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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 estiver ligado, o ar esteja 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 “ ” na página 63).
O servidor é reiniciado ocasionalmente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se a reconfiguração ocorrer durante o POST e o watchdog timer POST estiver ativado (clique em System Settings → Recovery → System Recovery → POST Watchdog Timer no utilitário de configuração para ver a configuração de watchdog POST), certifique-se de que seja permitido tempo suficiente no valor de tempo limite de watchdog (POST Watchdog Timer). Se o reinício do servidor continuar durante o POST, consulte Apêndice B “Códigos de erro do UEFI (POST)” na página 819 e “Lenovo Dynamic System Analysis” na página 65. 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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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 Setup Utility 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.
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.

<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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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 considera a discrepância.• Os módulos de memória estão encaixados corretamente.• Você instalou o tipo de memória correto.• Se alterou a memória, você atualizou a configuração da memória no utilitário de configuração.• Todos os bancos de memória estão 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 todas as DIMMs estão inicializadas no Setup utility e, em seguida, execute os diagnósticos de memória (consulte “Executando programas de diagnóstico DSA Preboot” na página 67).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.
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.

<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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
	<p>Repita as etapas conforme necessário. Se as falhas continuarem depois que todos os DIMMs identificados forem substituídos, acesse a etapa 4.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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 light path. 2. Certifique-se de que o servidor ofereça suporte a 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) Microprocessador b. (Apenas para técnico treinado) Placa-mãe

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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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 o monitor que está sendo testado em outro servidor. 3. Execute os programas de diagnóstico. Se o monitor transmitir os programas de diagnóstico, o problema poderá ser um driver de dispositivo de vídeo. 4. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.
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 77. • Os cabos do monitor estão conectados adequadamente. • O monitor está ligado e os controles de brilho e contraste estão 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 29. 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 “Resolvendo problemas indeterminados” na página 83.

- 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 site de suporte Lenovo em <http://support.lenovo.com/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.

Sintoma	Ação
<p>O monitor funciona quando você liga o servidor, mas a tela fica em branco quando alguns aplicativos são iniciados.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • O aplicativo não está 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 67). <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 83. • (Apenas para técnico treinado) Se o servidor falhar no diagnóstico de vídeo, substitua a placa-mãe.
<p>O monitor tem tremulação da tela ou a imagem da tela está ondulada, ilegível, rolando ou distorcida.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se os autotestes 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 isso ocorrer, desligue o monitor. <p>Atenção: Mover um monitor colorido enquanto ele está ligado pode provocar descoloração da tela.</p> <p>Mova o dispositivo e o monitor pelo menos 305 mm (12 polegadas) de distância e ligue o monitor.</p> <p>Notas:</p> <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 não fornecidos pela 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.
<p>Caracteres incorretos são exibidos na tela.</p>	<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 29) 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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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 “ ” na página 5).c. As ventilações de ar não estejam bloqueadas.d. O defletor de ar esteja instalado com segurança.2. Reposicione o adaptador de rede de porta dupla.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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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 (consulte http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/).• Você seguiu as instruções de instalação fornecidas com o dispositivo e o dispositivo está instalado corretamente.• Você não soltou nenhum outro dispositivo ou cabo instalado.• Você atualizou as informações de configuração no utilitário de configuração. Sempre que houver alterações na memória ou nos dispositivos, é necessário atualizar a configuração.2. Recoloque o dispositivo recém-instalado.3. Substitua o dispositivo recém-instalado.
Um dispositivo opcional 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.

<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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
	<ol style="list-style-type: none"> 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 foram conectados corretamente. • O último dispositivo de cada cadeia SCSI ou a extremidade do cabo SCSI estão finalizados corretamente. • Qualquer dispositivo SCSI externo está ligado. É necessário ligar um dispositivo SCSI externo, antes de ligar o servidor. Reconecte o dispositivo com falha. 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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ 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 inicia).</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"> Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja funcionando corretamente: <ol style="list-style-type: none"> Desconecte os cabos de alimentação do servidor. Reconecte os cabos de alimentação. (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 persistir, 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 persistir, substitua o painel de informações do operador. Certifique-se de que o botão de reinício esteja funcionando corretamente: <ol style="list-style-type: none"> Desconecte os cabos de alimentação do servidor. Reconecte os cabos de alimentação. (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. 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).

- **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 site de suporte Lenovo em <http://support.lenovo.com/> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**

Sintoma	Ação
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • Os cabos de alimentação 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 “LEDs da fonte de alimentação” na página 60. 9. Consulte “Resolvendo problemas indeterminados” na página 83.
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 alimentação 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 “ ” na página 83.

Problemas de dispositivo serial

Use estas informações para resolver problemas de dispositivo serial.

- **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.**
- **Se uma etapa de ação for precedida por “(Apenas para técnico treinado)”, essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**
- **Acesse o site de suporte Lenovo em <http://support.lenovo.com/> 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 é atribuída a um endereço exclusivo no utilitário de configuração e nenhuma das portas seriais está desativada. • O adaptador de porta serial (se um estiver presente) está colocado corretamente. 2. Reconecte o adaptador da porta serial. 3. Substitua o adaptador da porta serial.
Um dispositivo serial não funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que: <ul style="list-style-type: none"> • O dispositivo é compatível com o servidor. • A porta serial está ativada e se tem um endereço exclusivo atribuído. • O dispositivo está conectado ao conector correto (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 22). 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 na página 79, 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.

- **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 site de suporte Lenovo em <http://support.lenovo.com/> 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.

<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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
O programa ServerGuide não iniciará o CD do sistema operacional.	Certifique-se de que o CD do sistema operacional seja aceito pelo programa ServerGuide. Para obter uma lista de versões de sistemas operacionais compatíveis, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=SERV-GUIDE , clique no link para sua versão do ServerGuide e role para baixo até a lista de sistemas operacionais compatíveis com o Microsoft Windows.
Não é possível instalar o sistema operacional; a opção não está disponível.	Certifique-se de que o servidor ofereça suporte ao sistema operacional. Se aceitar, 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 site de suporte Lenovo em http://support.lenovo.com/ para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações. 	
Sintoma	Ação
Você suspeita de um problema de software.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Para determinar se o problema é causado pelo software, verifique se: <ul style="list-style-type: none"> • O servidor possua a memória mínima necessária para utilizar o software. Para requisitos de memória, consulte as informações fornecidas com o software. Se você acabou de instalar um adaptador ou memória, o servidor pode ter um conflito de endereço de memória. • O software foi projetado para operar no servidor. • Outro software funciona no servidor. • O software funciona em outro servidor. 2. Se você recebeu quaisquer mensagens de erro ao usar o software, consulte as informações fornecidas com o software para obter uma descrição das mensagens e soluções sugeridas para o problema. 3. Entre em contato com o fornecedor do software.

Problemas com portas USB (Universal Serial Bus)

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

- Siga as ações sugeridas na ordem 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 site de suporte Lenovo em <http://support.lenovo.com/> 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 aceita dispositivos USB. 2. Certifique-se de que as opções de configuração USB estejam definidas corretamente no Setup Utility (consulte “Usando o Setup Utility” na página 33 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 “Problemas de monitor e vídeo” na página 73.

Resolvendo problemas de energia

Utilize estas informações para solucionar problemas de energia.

Problemas de energia 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:

Etapa 1. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de alimentação.

Etapa 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.

Etapa 3. Verifique os LEDs acesos no painel de informações do operador.

Etapa 4. Se o LED do log de verificação no painel de diagnóstico light path se acender, verifique no log de eventos de IMM o Pwr rail com defeito e execute as etapas a seguir. Tabela 6 “Componentes associados a erros de trilho de energia” na página 82 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 alimentação de todos os dispositivos internos e externos (consulte “Roteamento de cabo interno e conectores” na página 223). 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), remova cada componente associado ao Pwr rail com falha, um por vez, na sequência indicada em Tabela 6 “Componentes associados a erros de trilho de energia” na página 82, reiniciando o servidor a cada vez, até que a causa da condição de corrente excessiva seja identificada.

Tabela 6. Componentes associados a erros de trilha 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 • Conjunto 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 de porta dupla • Ventilador 2 • DIMMs de 7 a 12
Erro Pwr rail E	<ul style="list-style-type: none"> • Unidades de disco rígido • DIMMs de 13 a 18
Erro Pwr rail F	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador (se um estiver instalado) no conjunto da placa riser PCI 1 • Conjunto da placa riser PCI 1 • Ventilador 4 • DIMMs de 19 a 24
Erro Pwr rail G	<ul style="list-style-type: none"> • Cabo de alimentação 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 alimentação 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 alimentação do adaptador PCI • Adaptador instalado no conjunto da placa riser PCI 2 • Conjunto da placa riser PCI 2

d. Substitua o componente indicado.

Etapa 5. Remova os adaptadores e desconecte os cabos de alimentação 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).

Etapa 6. Reconecte todos os cabos de alimentação 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.

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.

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:

Etapa 1. Certifique-se de que os drivers de dispositivo corretos, que acompanham o servidor, estejam instalados e que estejam no nível mais recente.

Etapa 2. 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.

Etapa 3. Determine se o hub aceita negociação automática. Se não aceitar, tente configurar o controlador integrado Ethernet manualmente para igualar a velocidade e o modo duplex do hub.

Etapa 4. 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.

Etapa 5. 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.

Etapa 6. Procure por causas do problema relacionadas ao sistema operacional.

Etapa 7. Certifique-se de que os drivers de dispositivo no cliente e no servidor estejam utilizando o mesmo protocolo.

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.

Se você suspeitar de que um problema de software está causando falhas (contínuas ou intermitentes), consulte “Problemas de software” na página 80.

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 inicialização; consulte “Comutadores e jumpers da placa-mãe” na página 24 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 86.

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

Etapa 1. Desligue o servidor.

Etapa 2. Certifique-se de que o servidor esteja cabeado corretamente.

Etapa 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.

Etapa 4. Ligue o servidor.

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

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

Dicas de determinação de problemas

Devido à variedade de combinações de hardware e de software que podem ser encontradas, use as informações a seguir 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

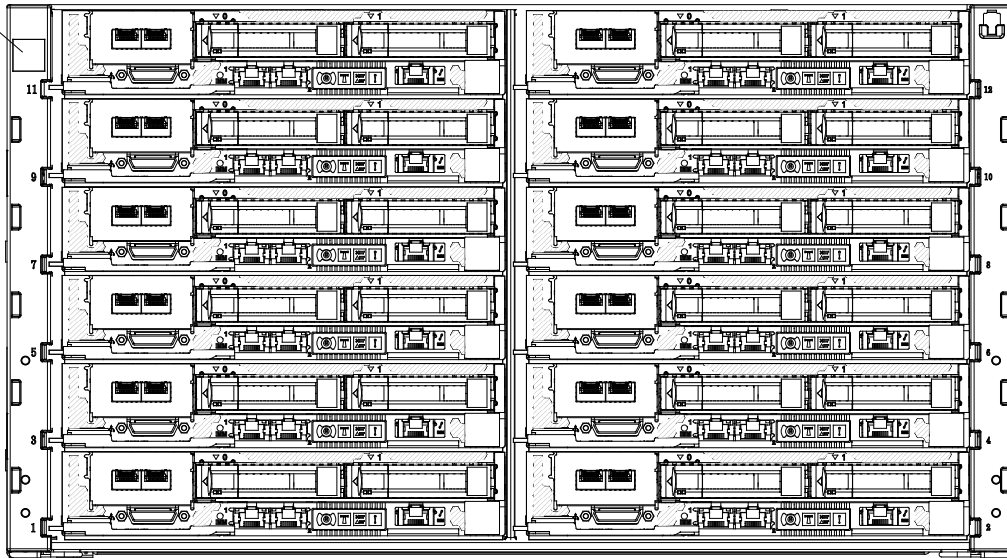


Figura 16. Etiqueta de ID

- 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 funcionando ou não. 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 “Obtendo ajuda e assistência técnica” na página mii 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 aceito para a solução de cluster antes da atualização do código.

Se o firmware do servidor ficar corrompido, por exemplo, 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.

Notas: 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 baixar do pacote de atualização do firmware do servidor a partir da Web, acesse <http://support.lenovo.com/>.

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.

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

- Etapa 1. Leia as informações de segurança que começam em “ ” na página v e “ ” na página 107.
- Etapa 2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de alimentação e os cabos externos.
- Etapa 3. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 4. Localize o Jumper do backup de inicialização UEFI (JP2) na placa-mãe.

Local do

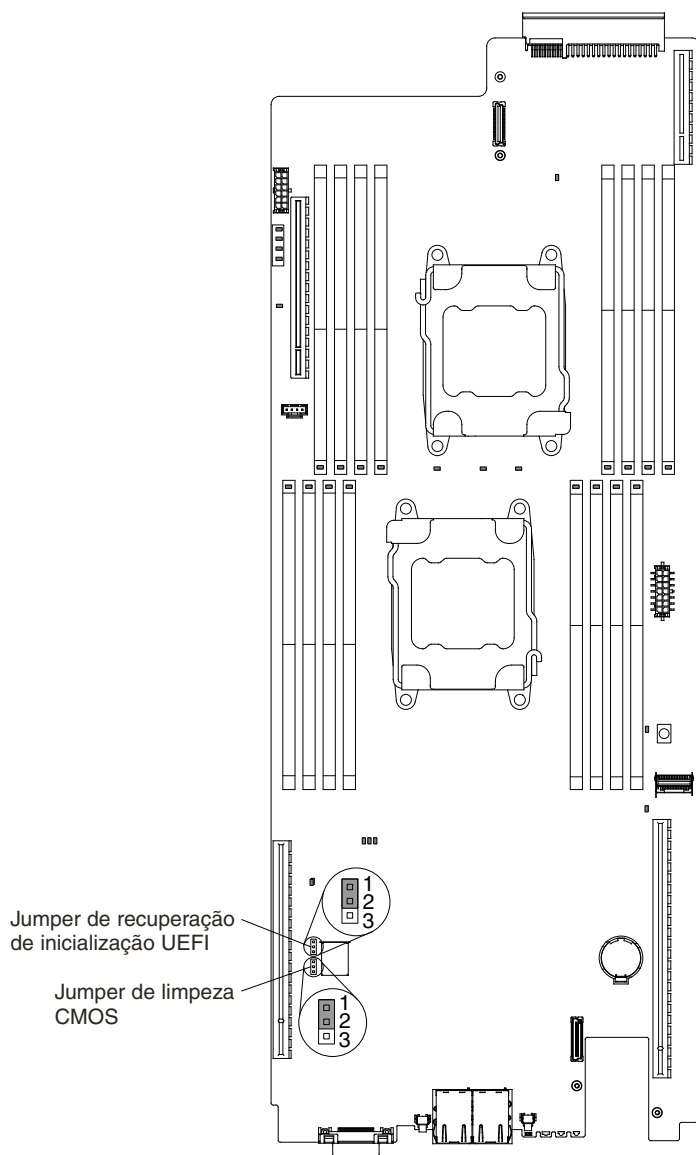


Figura 17. Local do Jumper do backup de inicialização UEFI (JP2)

- Etapa 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.
- Etapa 6. Reinstale a tampa do servidor; em seguida, reconecte todos os cabos de alimentação.
- Etapa 7. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST).
- Etapa 8. Inicialize o servidor em um sistema operacional que seja aceito pelo pacote de atualização de firmware que você transferiu por download.
- Etapa 9. Execute a atualização de firmware seguindo as instruções que estão no arquivo leia-me do pacote de atualização de firmware.
- Etapa 10. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de alimentação e cabos externos e, em seguida, remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

- Etapa 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).
- Etapa 12. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 13. Reconecte o cabo de alimentação e todos os cabos que você removeu.
- Etapa 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.
- Etapa 15. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 16. Reconfigure o CMOS removendo a bateria do sistema (consulte “Removendo a bateria do sistema” na página 157).
- Etapa 17. Deixe a bateria do sistema fora do servidor por aproximadamente 5 a 15 minutos.
- Etapa 18. Reinstale a bateria do sistema (consulte “ ” na página 158).
- Etapa 19. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 20. Reconecte o cabo de alimentação e todos os cabos que você removeu.
- Etapa 21. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST).
- Etapa 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.

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.

- Etapa 1. Inicialize o servidor em um sistema operacional que seja aceito pelo pacote de atualização de firmware que você transferiu por download.
- Etapa 2. Execute a atualização de firmware seguindo as instruções que estão no arquivo leia-me do pacote de atualização de firmware.
- Etapa 3. Reinicie o servidor.
- Etapa 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?Indocid=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.

Para obter informações sobre como recuperar o firmware do UEFI, consulte “Recuperando o firmware do servidor (falha de atualização de UEFI)” na página 86. Depois de ter recuperado o firmware no banco primário, conclua as etapas a seguir:

Etapa 1. Reinicie o servidor.

Etapa 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 isso ocorrer, o servidor responde de uma 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 outra vez.

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 de configuração 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 utilitário de configuração, 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 “ ” na página 91. 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, o serviço será cobrado. Consulte “Peças estruturais” na página 103 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 “Obtendo ajuda e assistência técnica” na página mii.

Visite o site [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 103.

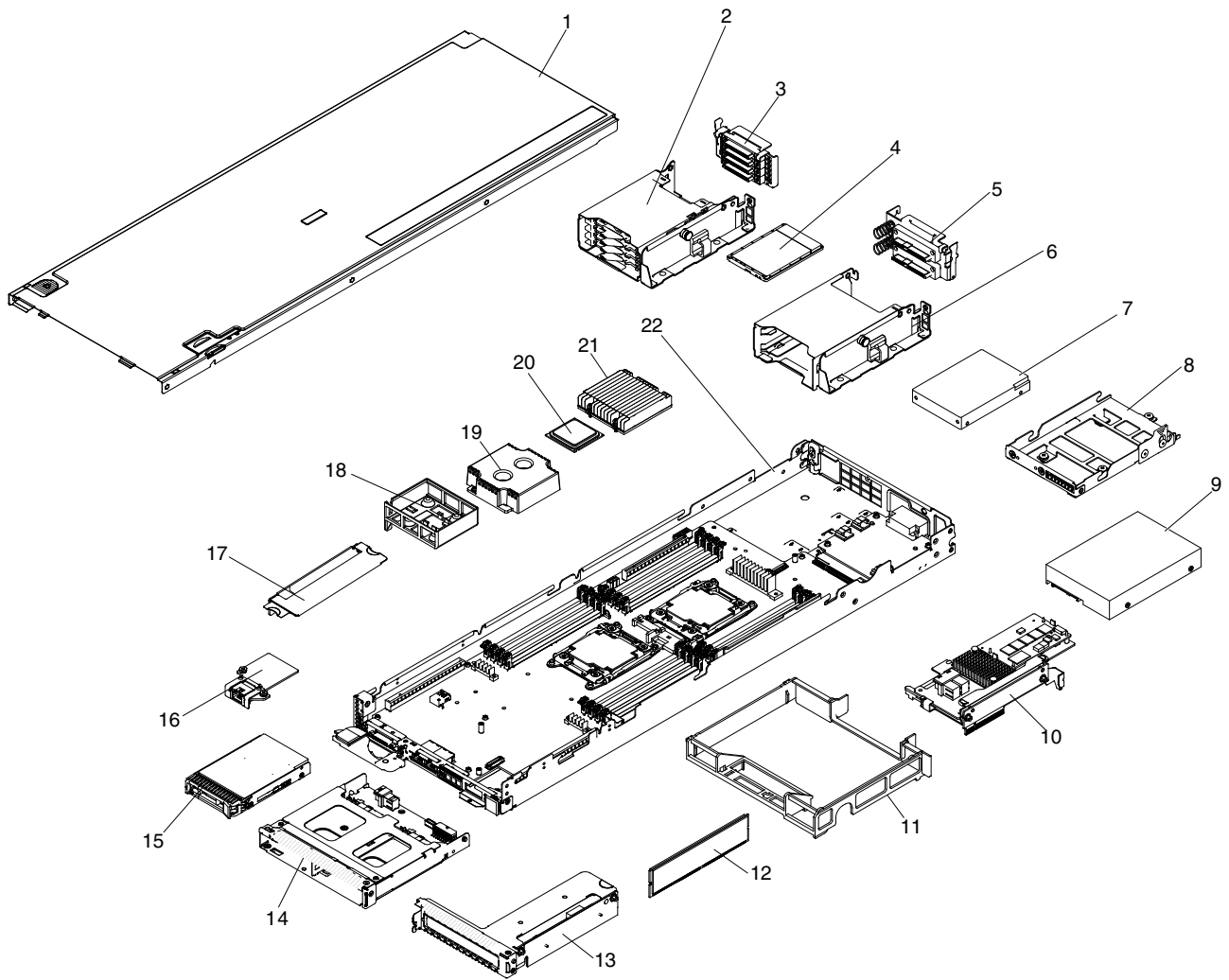


Figura 18. Componentes do servidor

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 polegada	00AM451	
2	Conjunto do compartimento de SSD de 1,8 polegada	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	

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 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, 2,5 polegadas, 1 TB, 6 Gbps não hot-swap	00AD041	
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, 2,5 polegadas, 1,2 TB, 10K, 6 Gbps não hot-swap	00FN041	
7	Unidade de estado sólido, SATA não hot-swap de 2,5 polegadas, 1,92 TB	00YG863	
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 disco rígido SATA, 3,5 polegadas, 8 TB, 6 Gbps, 512e Near-Line	00WH132	

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

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
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	
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	
11	Defletor de ar	00MU743	
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	
12	Memória, 8 GB single-rank 1,2 V, TruDDR4, 2400 MHz, LP RDIMM	46W0823	
12	Memória, 8 GB dual-rank 1,2 V, TruDDR4, 2400 MHz, LP RDIMM	46W0827	
12	Memória, 16 GB dual-rank 1,2 V, TruDDR4, 2400 MHz, LP RDIMM	46W0831	
12	Memória, 32 GB dual-rank 1,2 V, TruDDR4, 2400 MHz, LP RDIMM	46W0835	
12	Memória, 32 GB dual-rank 1,2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP RDIMM	95Y4810	
12	Memória, 64 GB quad-rank 1,2 V, TruDDR4, 2133 MHz, LP LRDIMM	95Y4814	
13	Compartimento da placa 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	
14	Gaiola de unidade frontal hot-swap de 2,5 polegadas	00YD794	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., G3, 600 GB, 10 K, 6 Gbps, hot-swap	00AJ092	
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	

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

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
15	Unidade de disco rígido Near-Line SAS, 2,5 pol., G3, 1 TB, 7,2 K, 12 Gbps, hot-swap	00NA492	
15	Unidade de disco rígido Near-Line SAS, 2,5 pol., G3, 2 TB, 7,2 K, 12 Gbps, hot-swap	00NA497	
15	Unidade de disco rígido, 2,5 polegadas, 512e, 2 TB, 7,2 K, 6 Gbps, Near-Line SATA	00NA567	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., S3510, 120 GB, Enterprise Entry	00WG621	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., 240 GB, S3510 Enterprise Entry	00WG626	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., 480 GB, S3510 Enterprise Entry	00WG631	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., 800 GB, S3510 Enterprise Entry	00WG636	
15	Unidade de estado sólido, 2,5 pol. S3510 Enterprise Value, 480 GB, SATA	00WG651	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., G3, 300 GB, 15 K, 12 Gbps, hot-swap	00WG661	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., G3, 600 GB, 15 K, 12 Gbps, hot-swap	00WG666	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., 300 GB, 15 K, 12 Gbps	00WG671	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., G3, 300 GB, 10 K, 12 Gbps, hot-swap	00WG686	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., G3, 600 GB, 10 K, 12 Gbps, hot-swap	00WG691	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., G3, 900 GB, 10 K, 12 Gbps, hot-swap	00WG696	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., G3, 1,2 TB, 10 K, 12 Gbps, hot-swap	00WG701	
15	Unidade de estado sólido, hot-swap G3 de 2,5 polegadas, 1,92 TB, SATA	00YG858	
15	Unidade de autocriptografia, 2,5 polegadas, hot-swap G3, 300 GB, SAS 10 K, 12 Gbps	00WG706	
15	Unidade de autocriptografia, 2,5 polegadas, hot-swap G3, 600 GB, SAS 10 K, 12 Gbps	00WG711	
15	Unidade de autocriptografia, 2,5 polegadas, hot-swap G3, 900 GB, SAS 10 K, 12 Gbps	00WG716	
15	Unidade de autocriptografia, 2,5 polegadas, hot-swap G3, 1,2 TB, SAS 10 K, 12 Gbps	00WG721	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., 300 GB, 10 K, 12 Gbps	00WG726	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., 600 GB, 10 K, 12 Gbps	00WG731	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., 900 GB, 10 K, 12 Gbps	00WG736	
15	Unidade de disco rígido SAS, 2,5 pol., 1,2 TB, 10 K, 12 Gbps	00WG741	

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

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
15	Unidade de estado sólido, 2,5 pol. S3510 Enterprise Value, 120 GB, SATA	00WG796	
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 disco rígido Near-Line SATA, 2,5 pol., G3, 1 TB, 7,2 K, 6 Gbps, hot-swap	00AJ142	
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	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., S3710, 200 GB, desempenho empresarial	00YC321	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., S3710, 400 GB, desempenho empresarial	00YC326	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., S3710, 800 GB, desempenho empresarial	00YC331	
15	Unidade de estado sólido, 2,5 pol. S3710 Enterprise Value, 200 GB, SATA desempenho empresarial	00YC351	
15	Unidade de estado sólido, 2,5 pol. S3710 Enterprise Value, 400 GB, SATA desempenho empresarial	00YC356	
15	Unidade de estado sólido, 2,5 pol. S3710 Enterprise Value, 800 GB, SATA desempenho empresarial	00YC361	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., 120 GB, Enterprise Entry	00YC386	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., 240 GB, Enterprise Entry	00YC391	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., 480 GB, Enterprise Entry	00YC396	
15	Unidade de estado sólido SATA, G3 hot-swap de 2,5 pol., 960 GB, Enterprise Entry	00YC401	
15	Unidade de estado sólido, 2,5 pol., Enterprise Value, 240 GB, SATA	00YC431	

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

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
15	Unidade de estado sólido, 2,5 pol., Enterprise Value, 960 GB, SATA	00YC441	
15	Unidade de estado sólido, G3 hot-swap de 2,5 pol., 400 GB, SAS de 12 Gbps enterprise mainstream	00YC461	
15	Unidade de estado sólido, G3 hot-swap de 2,5 pol., 800 GB, SAS de 12 Gbps enterprise mainstream	00YC466	
15	Unidade de estado sólido, G3 hot-swap de 2,5 pol., 1,6 TB, SAS de 12 Gbps enterprise mainstream	00YC471	
16	Conjunto de mediador de gerenciamento IMM	00MW962	
17	Conjunto do compartimento da placa riser ML2	00KG518	
18	Retentor 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
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

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 E5-2637 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
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2698 v4, 2,2 GHz, 50 MB, 2400 MHz, 135 W (20 núcleos)		00MW771
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2695 v4 2,1 GHz, 45 MB, 2400 MHz, 120 W (18 núcleos)		00MW772
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2683 v4 2,1 GHz, 40 MB, 2400 MHz, 120 W (16 núcleos)		00MW774
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2667 v4 3,4 GHz, 25 MB, 2400 MHz, 135 W (8 núcleos)		00MW776
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650L v4, 1,7 GHz, 35 MB, 2400 MHz, 65 W (14 núcleos)		00MW777
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2643 v4 3,5 GHz, 20 MB, 2400 MHz, 135 W (6 núcleos)		00MW778
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2637 v4 3,4 GHz, 15 MB, 2400 MHz, 135 W (4 núcleos)		00MW779
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630L v4 1,8 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 55 W (10 núcleos)		00MW780
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2623 v4 2,6 GHz, 10 MB, 2133 MHz, 85 W (4 núcleos)		00MW781
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2609 v4 1,7 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 85 W (8 núcleos)		00MW782
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2603 v4 1,7 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 85 W (6 núcleos)		00MW783
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2699 v4 2,2 GHz, 55 MB, 2400 MHz, 145 W (22 núcleos)		00YD967
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2697 v4 2,3 GHz, 45 MB, 2400 MHz, 145 W (18 núcleos)		00YD968
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2690 v4 2,6 GHz, 35 MB, 2400 MHz, 135 W (14 núcleos)		00YD969
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2680 v4 2,4 GHz, 35 MB, 2400 MHz, 120 W (14 núcleos)		00YD970

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 E5-2660 v4 2,0 GHz, 35 MB, 2400 MHz, 105 W (14 núcleos)		00YD971
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650 v4 2,2 GHz, 30 MB, 2400 MHz, 105 W (12 núcleos)		00YD972
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2640 v4 2,4 GHz, 25 MB, 2133 MHz, 90 W (10 núcleos)		00YD973
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630 v4 2,2 GHz, 20 MB, 2133 MHz, 85 W (10 núcleos)		00YD974
20	Microprocessador, Intel Xeon E5-2620 v4 2,1 GHz, 20 MB, 2133 MHz, 85 W (8 núcleos)		00YD975
21	Dissipador de calor frontal		00KA920
21	Dissipador de calor traseiro		00KA921
22	Bandeja planar do nó (com suporte apenas para nx360 M4)		00MU753
22	bandeja planar do nó		00MU798
22	Snarf planar		00YE757
	Compartimento RAID de hardware de HDD de 3,5 pol. (SAS 6G para o 8° HDD)	00KA972	
	Compartimento RAID de hardware de HDD de 3,5 pol. (SAS 12G para o 8° HDD)	00MU544	
	montagem do compartimento da unidade de disco rígido do defletor de ar	46W2801	
	Painel traseiro, HDD persa	00KG126	
	Painel traseiro, Whitesnake	00KH403	
	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 8 Gb FC	46M6061	
	HBA de porta dual Brocade 8 Gb FC	46M6062	
	HBA de porta única Brocade 16 Gb FC	81Y1671	
	HBA de porta dupla Brocade 16 Gb 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	

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

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Cabo, energia GPU	00YD781	
	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, mini-SAS externo 1 m (SFF-8088 a SFF-8088) 6 Gbps	00YE299	
	Cabo, mini-SAS externo 2 m (SFF-8088 a SFF-8088) 6 Gbps	00YE300	
	Cabo, mini-SAS externo 4 m (SFF-8088 a SFF-8088) 6 Gbps	00YE301	
	Cabo, mini-SAS externo 6 m (SFF-8088 a SFF-8088) 6 Gbps	00YE302	
	Cabo, mini-SAS externo 0,5 m (SFF-8644 a SFF-8088) 6 Gbps	00YE303	
	Cabo, mini-SAS externo 1 m (SFF-8644 a SFF-8088) 6 Gbps	00YE304	
	Cabo, mini-SAS externo 2 m (SFF-8644 a SFF-8088) 6 Gbps	00YE305	
	Cabo, mini-SAS externo 4 m (SFF-8644 a SFF-8088) 6 Gbps	00YE306	
	Cabo, mini-SAS externo 6 m (SFF-8644 a SFF-8088) 6 Gbps	00YE307	
	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, painel traseiro da unidade de disco rígido	00YD780	
	Cabo, ponte PCIe	00YD784	
	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, SAS HD 900 mm	00KF713	
	Cabo, hardware SFF 12G longo	00KA974	
	Cabo, energia K80	00YD786	
	Cabo, 0,75m de cobre DAC Mellanox passivo	00KF026	
	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	

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

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	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 cálculo GBM	00KA982	
	Preenchimento DIMM	00KG569	
	Emulex VFA5.2 2x10GbE SFP+ adaptador PCIe e FCoE/iSCSi SW	00AG583	
	Adaptador Emulex VFA5.2 ML2 de duas portas 10 GbE SFP+	00AG563	
	Emulex VFA5.2 2x10 GbE SFP+ adaptador PCIe	00AG573	
	Adaptador Emulex VFA5 ML2 de duas portas 10 GbE SFP+	94Y5195	
	Adaptador Emulex VFA IIIr de duas portas 10 GbE SFP+	00D8543	
	HBA de porta única Emulex FC 8 Gb	00JY847	
	HBA de porta única Emulex FC 16 Gb	00D8546	
	HBA de porta dual Emulex FC de 8 Gb	00JY848	
	HBA de porta dual Emulex FC de 16 Gb	00JY849	
	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 flash, io3 1,25 TB Enterprise Mainstream	00YA801	
	Adaptador flash, io3 1,6 TB Enterprise Mainstream	00YA804	
	Adaptador flash, io3 3,2 TB Enterprise Mainstream	00YA807	
	Adaptador flash, io3 6,4 TB Enterprise Mainstream	00YA810	
	Adaptador flash, P3700 1,6 TB desempenho empresarial NVMe	00YA813	
	Adaptador flash, P3700 2 TB desempenho empresarial NVMe	00YA816	
	Controle de energia frontal	00YD783	
	Adaptador Mellanox ConnectX-3 40 GbE/ FDR 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	

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

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Memory key USB 4G	00WH143	
	Memory key USB	42D0545	
	Adaptador de fibra Intel I350-F1 1xGbE	00AG502	
	Adaptador baseT Intel I350-T2 2xGbE	00AG512	
	Adaptador Intel X540 ML2 dual port 10GBaseT	00JY912	
	Adaptador do servidor Intel PRO/1000 PF	42C1752	
	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	
	Grade nVidia K1	90Y2355	
	Grade nVidia K2	90Y2359	
	nVidia Tesla K40	90Y2412	
	nVidia Tesla K80	90Y2424	
	Kit de suporte PCI	00KA969	
	Preenchimento falso de PCI-E	00KA966	
	PDU, DPI Universal 7 C13	39Y8914	
	HBA de porta única QLogic 16 Gb FC	00Y3340	
	HBA de porta dupla QLogic 16 Gb FC	00Y3344	
	HBA de porta única QLogic 8 Gb FC	00Y5628	
	HBA de porta dual QLogic 8 Gb FC	00Y5629	
	Transceptor óptico Qlogic 10 GB SFP+ SR	42C1816	
	Qlogic 8200 duas portas 10 GbE SFP+ VFA	90Y4605	
	Adaptador RAID de cartão SD redundante	00YK624	
	Riser, frontal	00YD782	
	Riser, RAID	00KG132	
	Energia do riser traseiro	00YD785	
	Placa de memória flash SD, 32 GB	00ML701	
	Adaptador Solarflare SFN5162F 2x10GbE SFP+ Performant	47C9955	
	Adaptador Solarflare SFN7122F 2x10GbE SFP+ Flareon Ultra	47C9980	

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

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Bandeja de expansão nativa de armazenamento, 12 G	00MU633	
	Bandeja de armazenamento, 12 G interno	00MW470	
	PCle de 2U e bandeja de expansão nativa de armazenamento	00MW476	
	Pacote supercap	47C8696	
	Chave de fenda Torx T8 (fornecido na parte traseira do chassi)	00FK488	
	Kit de graxa térmica		41Y9292
	Lenço umedecido com 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
	Suporte de preenchimento ML2	00KA962
	Painel	00MU752
	Painel de nome nx360 M5	00YD799
	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 alimentação

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

Os cabos de alimentação 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 15 pés 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 alimentação	Utilizado nestes países e regiões
39M5206	China
39M5102	Austrália, Fiji, Kiribati, Nauru, Nova Zelândia, Papua-Nova Guiné
39M5123	Afeganistão, Albânia, Argélia, Andorra, Angola, Armênia, Áustria, Azerbaijão, Bielorrússia, Bélgica, Benin, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Burkina Faso, Burundi, Camboja, Camarões, Cabo Verde, República Centro Africana, Chade, Comores, Congo (República Democrática do), Congo (República do), Costa do Marfim, Croácia (República da), República Tcheca, Dahomey, Djibuti, Egito, Guiné Equatorial, Eritreia, Estônia, Etiópia, Finlândia, França, Guiana Francesa, Polinésia Francesa, Alemanha, Grécia, Guadalupe, Guiné, Guiné Bissau, Hungria, Islândia, Indonésia, Irã, Cazaquistão, Quirguistão, Laos (República Democrática Popular do), Letônia, Líbano, Lituânia, Luxemburgo, Macedônia (antiga República Iugoslava da), Madagascar, Mali, Martinica, Mauritânia, Maurício, Mayotte, Moldávia (República da), Mônaco, Mongólia, Marrocos, Moçambique, Holanda, Nova Caledônia, Níger, Noruega, Polônia, Portugal, Reunion, Romênia, Federação Russa, Ruanda, São Tomé e Príncipe, Arábia Saudita, Senegal, Sérvia, Eslováquia, Eslovênia (República da), Somália, Espanha, Suriname, Suécia, República Árabe da Síria, 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, Malawi, Malásia, Malta, Myanmar (Burma), Nigéria, Omã, Polinésia, Catar, Saint Kitts e Nevis, Santa Lúcia, São Vicente e Granadinas, Seychelles, Serra Leoa, Cingapura, Sudão, Tanzânia (República Unidade de), Trinidad e Tobago, Emirados Árabes Unidos (Dubai), Reino Unido, Iêmen, Zâmbia, Zimbábue
39M5158	Principado de Liechtenstein, Suíça
39M5165	Chile, Itália, Jamahiriya Árabe da Líbia
39M5172	Israel

Número de peça do cabo de alimentação	Utilizado nestes países e regiões
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
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, o serviço será cobrado.
- **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 “ ” na página 91 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 “Obtendo ajuda e assistência técnica” na página mii.

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.

Diretrizes 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 esse problema em potencial, sempre use uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento ao remover ou instalar um dispositivo hot-swap.

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

- Leia as informações de segurança em “Segurança” na página v e “Manipulando dispositivos sensíveis à estática” na página 109. Essas informações o ajudarão a trabalhar com segurança.
- Verifique se os dispositivos que estão sendo instalados são aceitos. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o nó de cálculo, consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.
- 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/>.

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 aceito 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 67 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 ficar em pé 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 hot swap específico para obter os procedimentos adicionais que deverão ser executados antes de você remover ou instalar o componente.

- Quando tiver concluído o trabalho no nó de cálculo, reinstale todas as blindagens de segurança, as proteções, as etiquetas e os fios-terra.

Diretrizes 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 cálculo. 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 substituiu 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 o defletor de ar instalado. Operar o nó de cálculo sem o defletor 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 houver uma 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 de embalagem 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 Setup Utility é iniciado automaticamente para que você possa salvar as novas definições de configuração. Consulte “Usando o Setup Utility” na página 33 para obter informações adicionais sobre o Setup Utility.

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 remover um nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver operando, encerre o sistema operacional.
3. Pressione o botão ligar/desligar para desligar o nó de cálculo (consulte “ ” na página 21 para obter mais informações).

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

Etapa 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 polegadas).

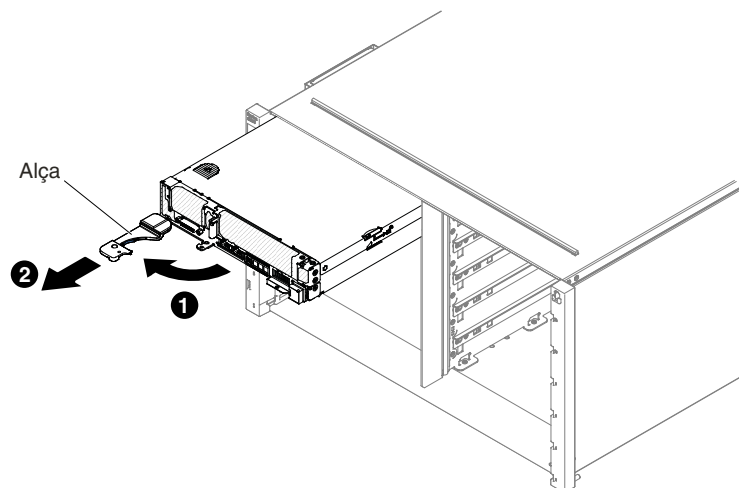


Figura 19. Remoção de um Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5 de um chassi

Atenção:

- Para manter o resfriamento adequado do sistema, não deixe o Gabinete NeXtScale n1200 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.

Etapa 2. Puxe o nó de cálculo para fora do compartimento do nó.

Etapa 3. Instale um preenchedor de compartimento de nó ou outro nó de cálculo no compartimento de nó em 1 minuto.

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 Gabinete NeXtScale n1200.

Antes de instalar o nó de cálculo em um chassi, leia “ ” na página v e “ ” 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.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

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

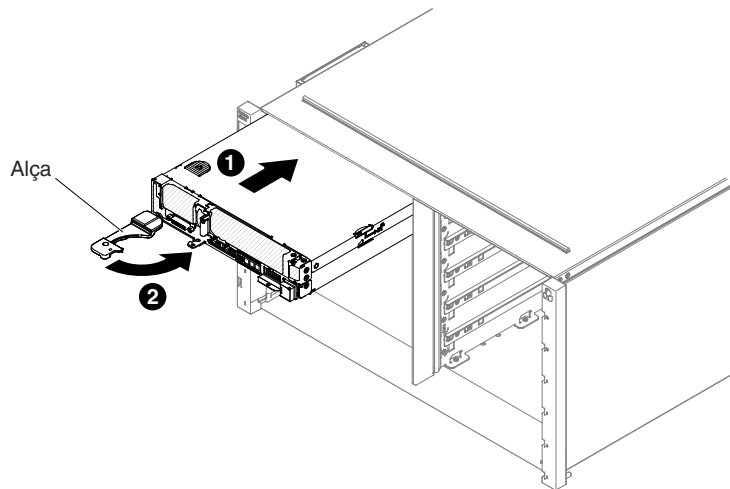


Figura 20. Instalando o nó de cálculo em um Gabinete NeXtScale n1200

Etapa 1. Selecione o compartimento do nó.

Notas:

1. 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.
2. Para manter o resfriamento apropriado do sistema, não deixe o Gabinete NeXtScale n1200 funcionando sem um nó de cálculo ou um painel de preenchimento do compartimento do nó em cada compartimento do nó.

Etapa 2. Certifique-se de que a alça da frente no nó de cálculo esteja na posição aberta.

Etapa 3. Deslize o nó de cálculo para o compartimento do nó até ele parar.

Etapa 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.

Etapa 5. Ative o nó de cálculo (consulte “Ativando o nó de cálculo” na página 21 para obter instruções).

Etapa 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.

Etapa 7. Se houver outros nós de cálculo para instalar, faça isso agora.

Etapa 8. É possível colocar informações de identificação nas guias de etiquetas que ficam acessíveis na parte frontal do nó de cálculo.

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 33).

Removendo uma bandeja de armazenamento de um Nó de cálculo

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

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver operando, encerre o sistema operacional.
3. Pressione o botão ligar/desligar para desligar o nó de cálculo (consulte “ ” na página 21 para obter mais informações).

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

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Remova a unidade de disco rígido de troca fácil nº 6 (consulte “Removendo uma unidade de disco rígido de 3,5 polegadas” na página 171).

Etapa 3. Desconecte o cabo de configuração, o cabo de RAID de hardware (sinal) e o cabo mini-SAS da bandeja de armazenamento.

Etapa 4. Pressione a trava de liberação e deslize a bandeja de armazenamento em direção à parte posterior do nó de cálculo.

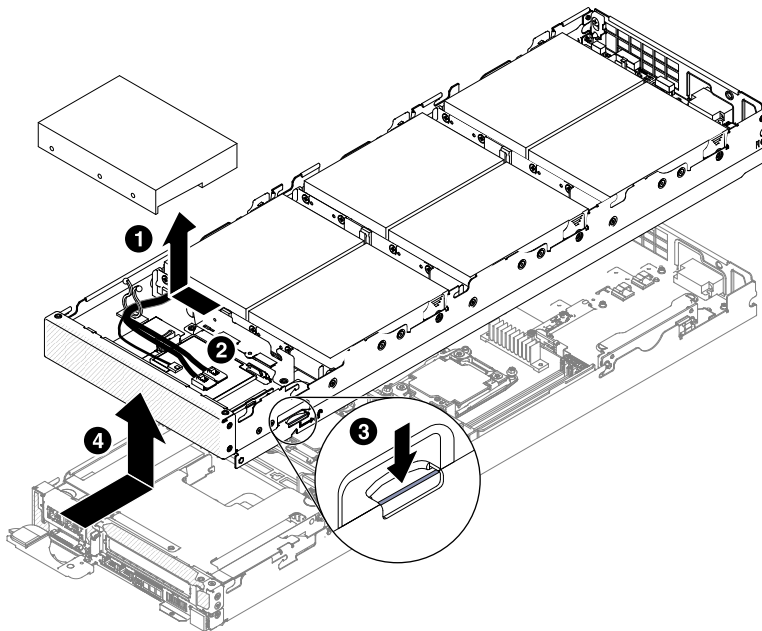


Figura 21. Remoção de uma bandeja de armazenamento

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

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

Instalando uma bandeja de armazenamento em Nó de cálculo

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

Antes de instalar o nó de cálculo em um chassi, leia “ ” na página v e “ ” na página 107.

Para instalar a bandeja de armazenamento 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 bandeja de armazenamento

Legenda: HDD=> unidade de disco rígido										
Nó de armazenamento interno	Quantidade de HDD	7	6	5	4	3	2	1	0	
	Compartimento de unidade 0	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	Preenchimento
	Compartimento de unidade 1	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	Preenchimento	Preenchimento
	Compartimento de unidade 2	HDD	HDD	HDD	HDD	HDD	Preenchimento	Preenchimento	Preenchimento	Preenchimento
	Compartimento de unidade 3	HDD	HDD	HDD	HDD	Preenchimento	Preenchimento	Preenchimento	Preenchimento	Preenchimento
	Compartimento de unidade 4	HDD	HDD	HDD	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco
	Compartimento de unidade 5	HDD	HDD	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco	Em branco
	Compartimento de unidade 6	HDD	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 na bandeja de armazenamento até a instalação de uma nova unidade de disco rígido ou preenchimento.

Etapa 1. Cuidadosamente deite a bandeja de armazenamento em uma superfície antiestática plana, orientando a bandeja de armazenamento com a trava de liberação próxima de seu lado direito.

Etapa 2. Oriente a bandeja de armazenamento para que as colunas no interior da bandeja de armazenamento deslizem nos slots no nó de cálculo.

Nota: Antes de instalar a bandeja de armazenamento, certifique-se de que os defletores 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.

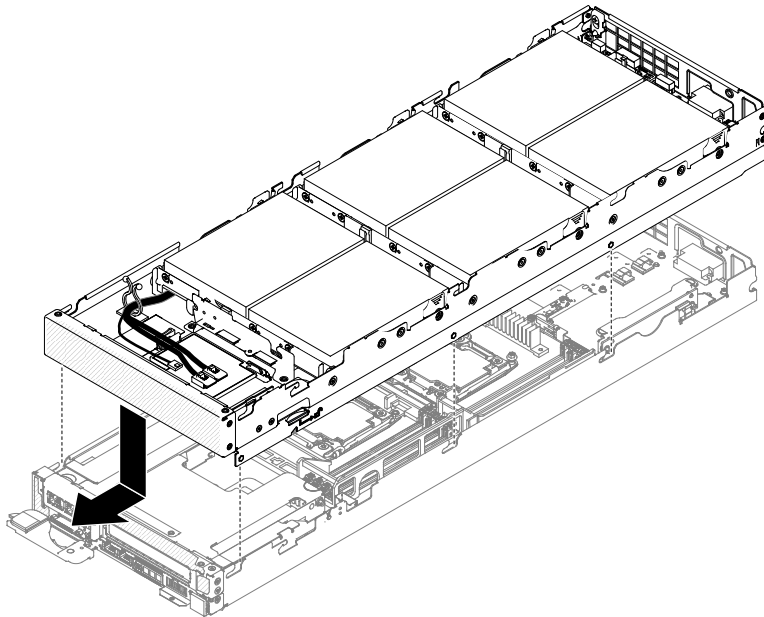


Figura 22. Instalação da bandeja de armazenamento

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

Etapa 4. Conecte o cabo de configuração, o cabo RAID de hardware (sinal) e o cabo mini-SAS para a bandeja de armazenamento.

Etapa 5. Instale a unidade de disco rígido de troca fácil nº 6 (consulte “Instalando uma unidade de disco rígido de 3,5 polegadas” na página 171).

Etapa 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 remover uma Bandeja de GPU de um Nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver operando, encerre o sistema operacional.
3. Pressione o botão ligar/desligar para desligar o nó de cálculo (consulte “ ” na página 21 para obter mais informações).

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

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

- Etapa 2. Remova o conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU (consulte “Removendo um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU” na página 184).
- Etapa 3. Pressione a trava de liberação e deslize a Bandeja de GPU em direção à parte posterior do nó de cálculo.

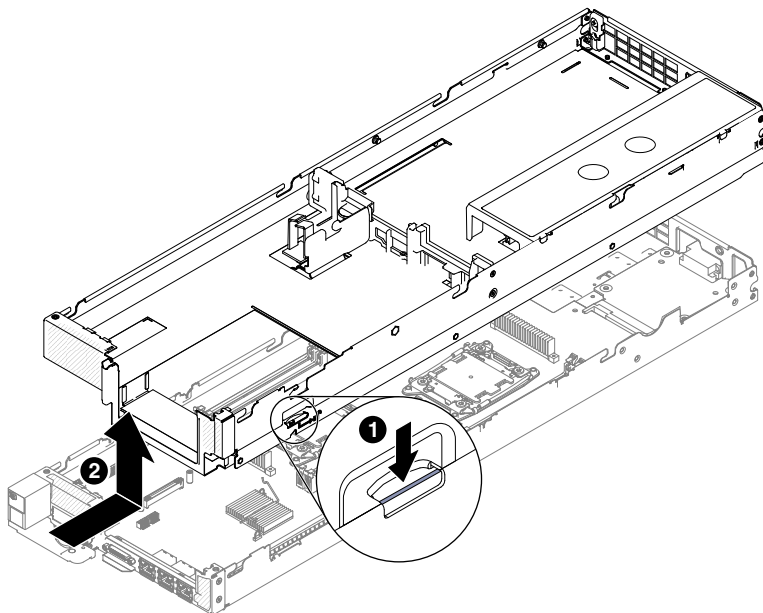


Figura 23. Remoção de uma bandeja de GPU

- Etapa 4. Puxe a Bandeja de GPU para fora do Nó de cálculo.

Se você receber instruções para retornar a 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.

Importante: Ao instalar a nova Bandeja de GPU, você deve atualizar a 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 29 para obter mais informações.

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

Antes de instalar o nó de cálculo em um chassi, leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.

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

- Etapa 1. Cuidadosamente deite a Bandeja de GPU em uma superfície antiestática plana, orientando a Bandeja de GPU com a trava de liberação próxima de seu lado direito.
- Etapa 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 a Bandeja de GPU, certifique-se de que os defletores 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.

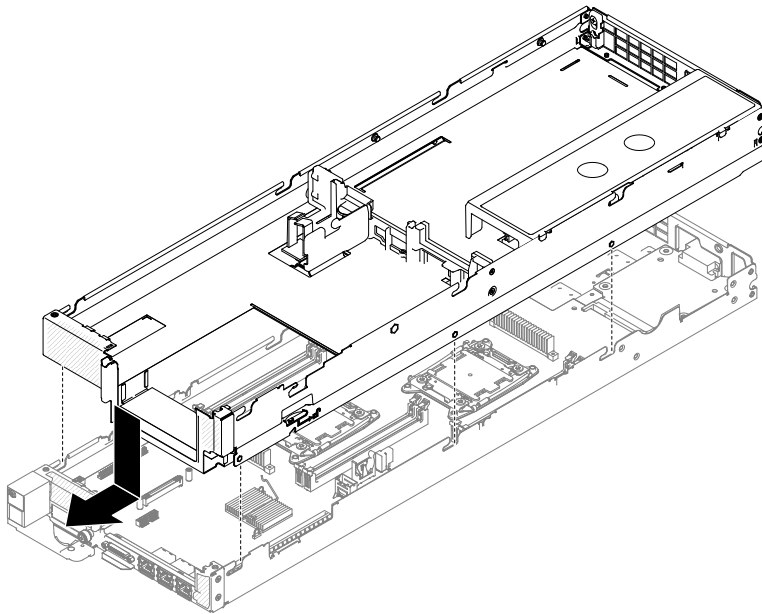


Figura 24. Instalação da bandeja de GPU

- Etapa 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.
- Etapa 4. Reinstale o conjunto do compartimento da placa riser PCI na bandeja de GPU (consulte “Substituindo um conjunto do compartimento da placa riser PCI para a bandeja de GPU” na página 186).
- Etapa 5. Conecte os cabos que foram desconectados da Bandeja de GPU.
- Etapa 6. Recoloque a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).

Removendo uma Bandeja de GPU de 2U de um Nó de cálculo

Use estas informações para remover uma Bandeja de GPU de 2U de um Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Antes de remover uma Bandeja de GPU de 2U de um Nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver operando, encerre o sistema operacional.
3. Pressione o botão ligar/desligar para desligar o nó de cálculo (consulte “ ” na página 21 para obter mais informações).

Para remover a Bandeja de GPU de 2U de um nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova o conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU de 2U (consulte “Removendo um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU de 2U” na página 187).

Etapa 3. Pressione a trava de liberação e deslize a Bandeja de GPU de 2U em direção à parte posterior do nó de cálculo.

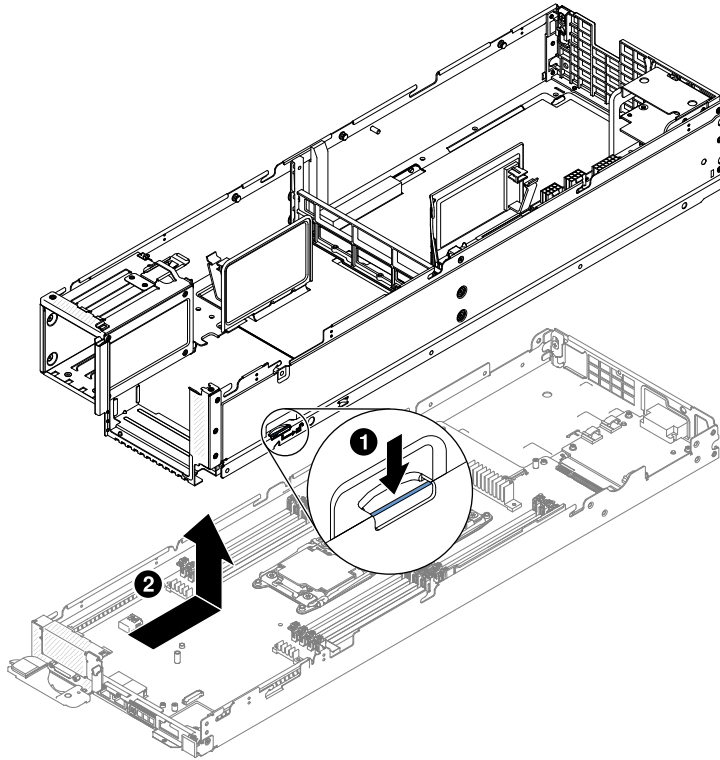


Figura 25. Remoção de uma bandeja de GPU de 2U

Etapa 4. Puxe a Bandeja de GPU de 2U para fora do Nó de cálculo.

Se você receber instruções para retornar a Bandeja de GPU de 2U, siga todas as instruções de pacote e use para remessa os materiais de embalagem fornecidos.

Instalando uma Bandeja de GPU de 2U em Nó de cálculo

Use estas informações para instalar uma Bandeja de GPU de 2U em um Nó de cálculo NeXtScale nx360 M5.

Importante: Ao instalar a nova Bandeja de GPU de 2U, você deve atualizar a Bandeja de GPU de 2U com o firmware mais recente. Certifique-se de que você possui o firmware mais recente antes de prosseguir. Consulte “Atualizando o Firmware” na página 29 para obter mais informações.

Nota: A Bandeja de GPU de 2U suporta somente unidade de fonte de alimentação de 1300 watt com Vin de linha alta (CA 200 volt a 240 volt).

Antes de instalar o nó de cálculo em um chassi, leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.

Para instalar a Bandeja de GPU de 2U para o Nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

Etapa 1. Cuidadosamente deite a Bandeja de GPU de 2U em uma superfície antiestática plana, orientando a Bandeja de GPU de 2U com a trava de liberação próxima de seu lado direito.

Etapa 2. Oriente a Bandeja de GPU de 2U para que as colunas no interior da Bandeja de GPU de 2U deslizem nos slots no Nó de cálculo.

Nota: Antes de instalar a Bandeja de GPU de 2U, certifique-se de que os defletores 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.

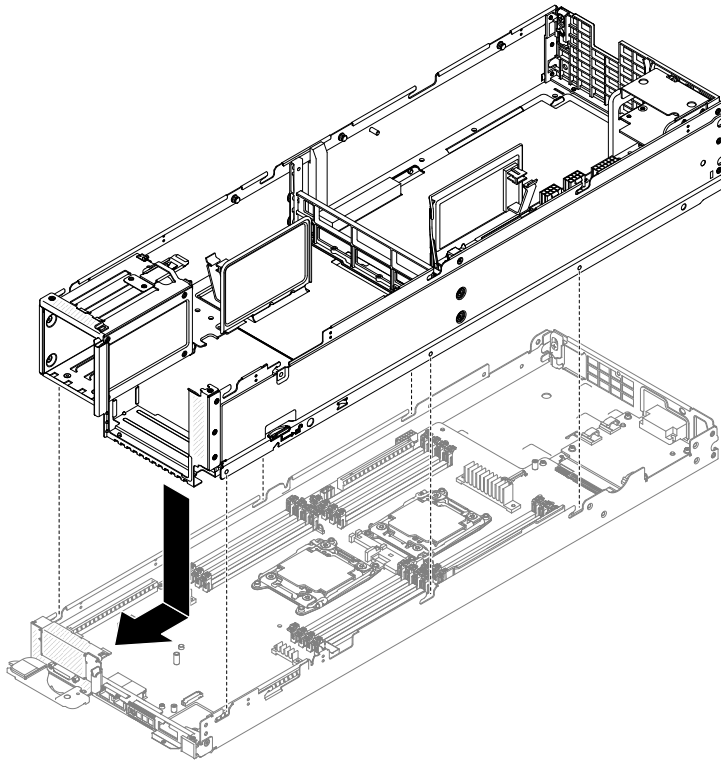


Figura 26. Instalação da bandeja de GPU de 2U

- Etapa 3. Segure a frente do Nó de cálculo e deslize a Bandeja de GPU de 2U para a frente na posição fechada, até que ela se encaixe no lugar.
- Etapa 4. Reinstale o conjunto do compartimento da placa riser PCI na bandeja de GPU de 2U (consulte “Substituindo um conjunto do compartimento da placa riser PCI para a bandeja de GPU de 2U” na página 189).
- Etapa 5. Conecte os cabos que foram desconectados da Bandeja de GPU de 2U.
- Etapa 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 remover a tampa do nó de cálculo, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 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.

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

- Etapa 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.
- Etapa 2. Levante a tampa para fora do nó de cálculo.

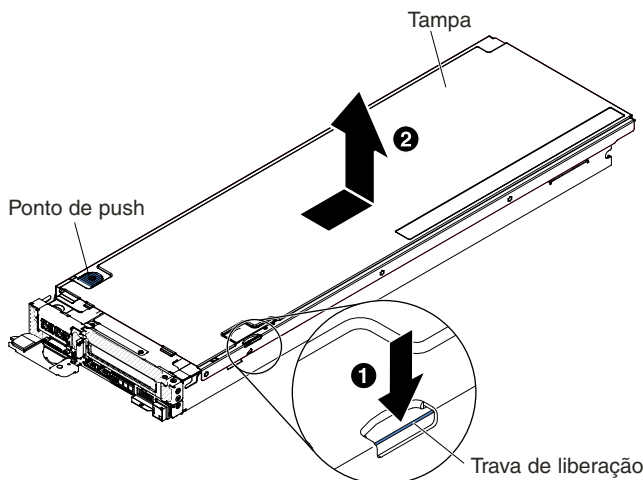


Figura 27. Remover a tampa do nó de cálculo

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

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

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 instalar a tampa do nó de cálculo, leia “ ” na página v e “ ” 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 “ ” na página 91).

Atenção: Não é possível inserir o nó de cálculo no Gabinete NeXtScale n1200 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.

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

Etapa 1. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Etapa 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 todos os defletores 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.

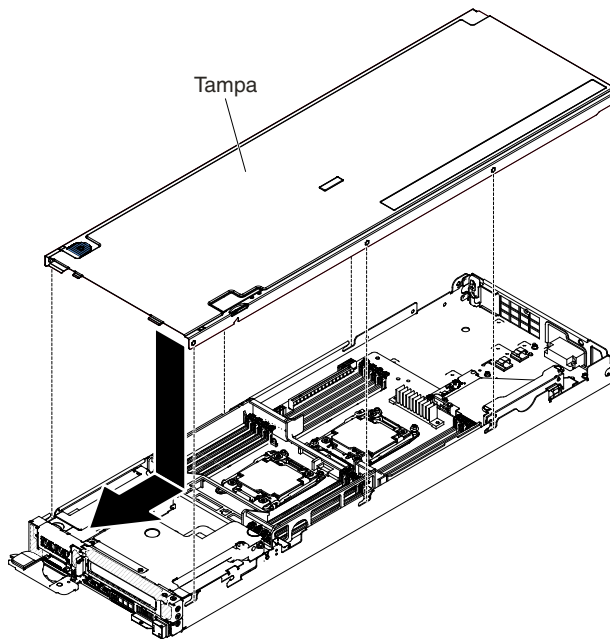


Figura 28. Instalando a tampa do nó de cálculo

Etapa 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.

Depois de instalar a tampa do nó de cálculo, instale o nó de cálculo no chassi (consulte “ ” na página 111 para obter instruções).

Removendo o defletor de ar

Use estas informações para remover o defletor de ar.

Antes de remover o defletor de ar, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para remover o defletor de ar, conclua as seguintes etapas:

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Segure o defletor de ar, solte os pinos dos orifícios do pino; em seguida, levante o defletor de ar.

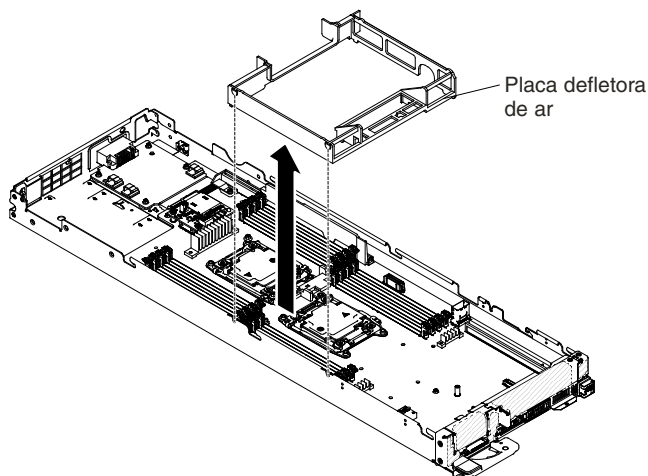


Figura 29. Remoção do defletor de ar (nó de cálculo)

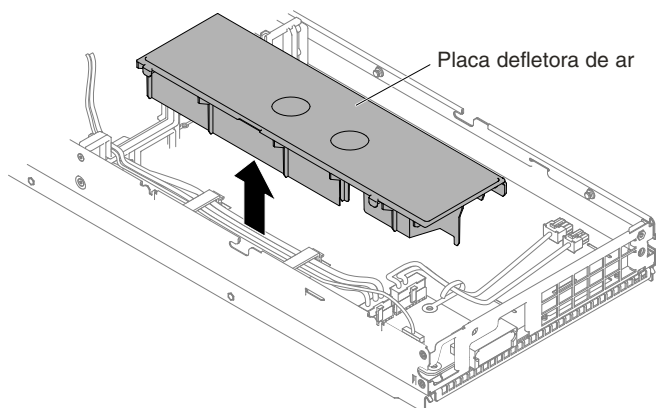


Figura 30. Remoção do defletor de ar (bandeja de GPU)

Etapa 3. Remova o defletor de ar do nó de cálculo/bandeja de GPU e coloque-a ao lado.

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

Substituindo o defletor de ar

Use estas informações para instalar o defletor de ar.

Antes de instalar o defletor, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para instalar o defletor de ar, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Alinhe os ganchos com os slots dos ganchos do defletor de ar com os buracos do pino do defletor no lado esquerdo do chassi para o defletor de ar esquerdo; depois, abaixe os defletores de ar no nó de cálculo. Pressione os defletores de ar para baixo até que estejam firmemente posicionados.

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

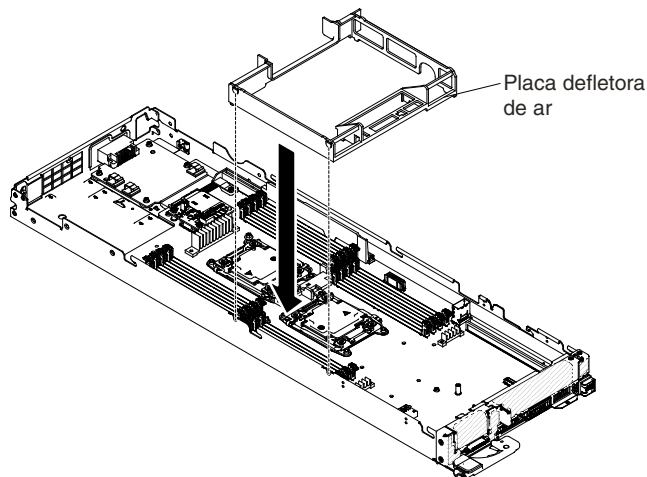


Figura 31. Instalação do defletor de ar (nó de cálculo)

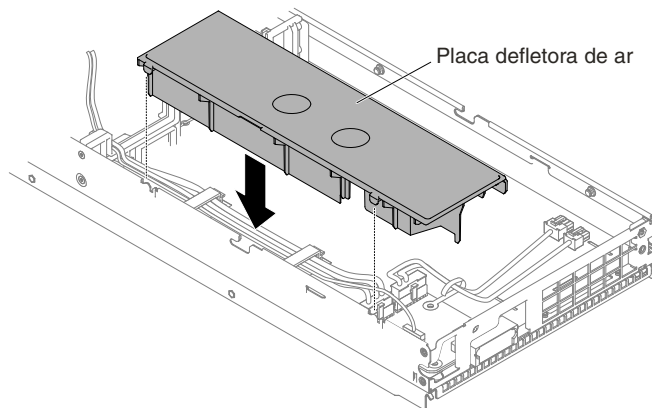


Figura 32. Instalação do defletor de ar (bandeja de GPU)

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

Removendo o painel de preenchimento da placa riser PCI

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

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Segure o preenchimento da placa riser PCI e erga o preenchimento da placa riser PCI.

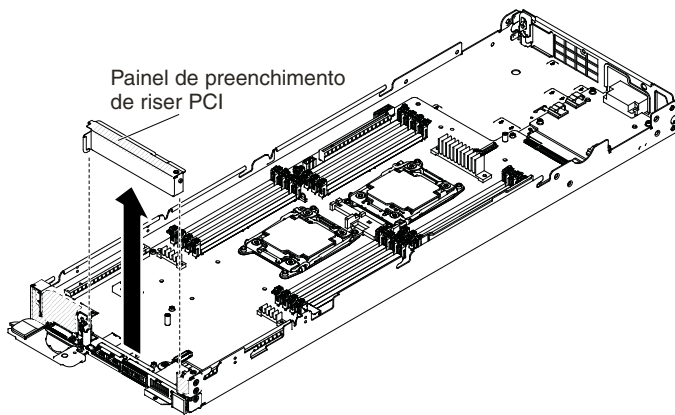


Figura 33. Remoção do painel de preenchimento da placa riser PCI

Etapa 3. Remova o painel de preenchimento da placa riser PCI do nó de cálculo e reserve-o.

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

Substituindo o painel de preenchimento da placa riser PCI

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

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Alinhe o pino de preenchimento de riser PCI com o buraco do pino do defletor no lado direito do chassi; em seguida, abaixe o preenchimento da placa riser PCI no nó de cálculo. Pressione o painel de preenchimento da placa riser PCI para baixo até que se encaixe firmemente.

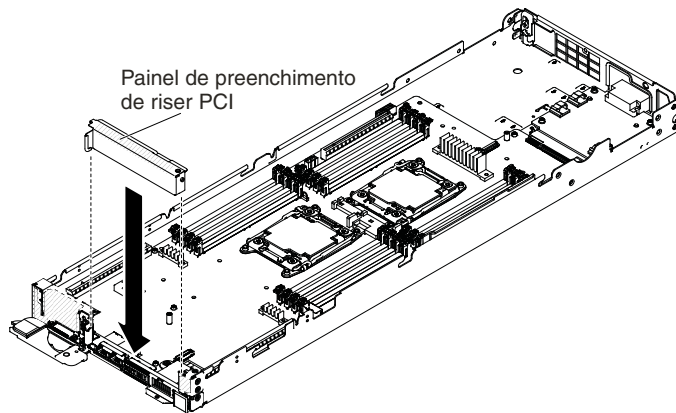


Figura 34. Instalação do painel de preenchimento da placa riser PCI

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

Removendo o painel

Use estas informações para remover o painel.

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para remover o painel, conclua as etapas a seguir:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova os dois parafusos hex com a chave de fenda hex.

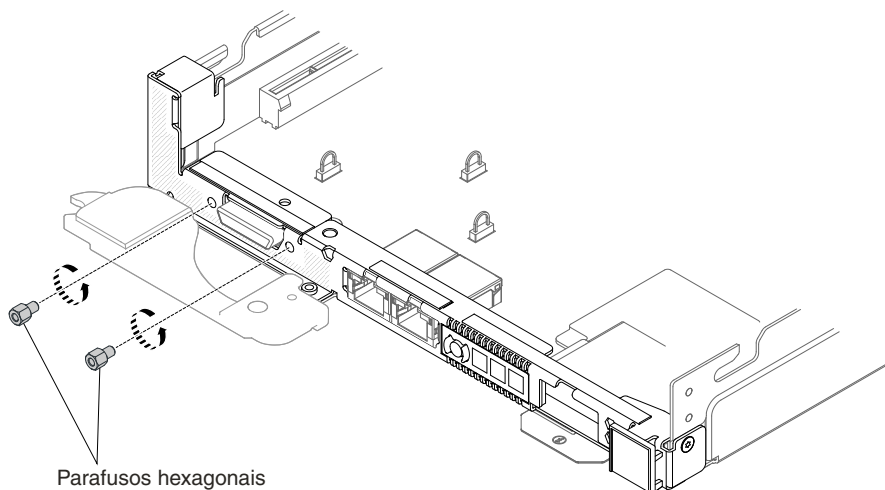


Figura 35. Remoção de parafusos hex

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

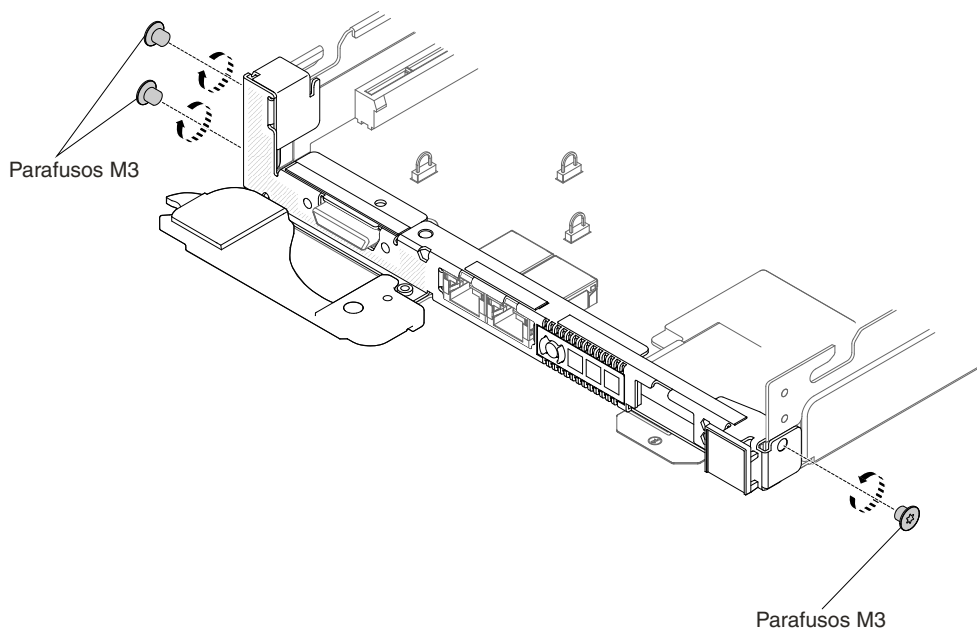


Figura 36. Remoção dos parafusos M3

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

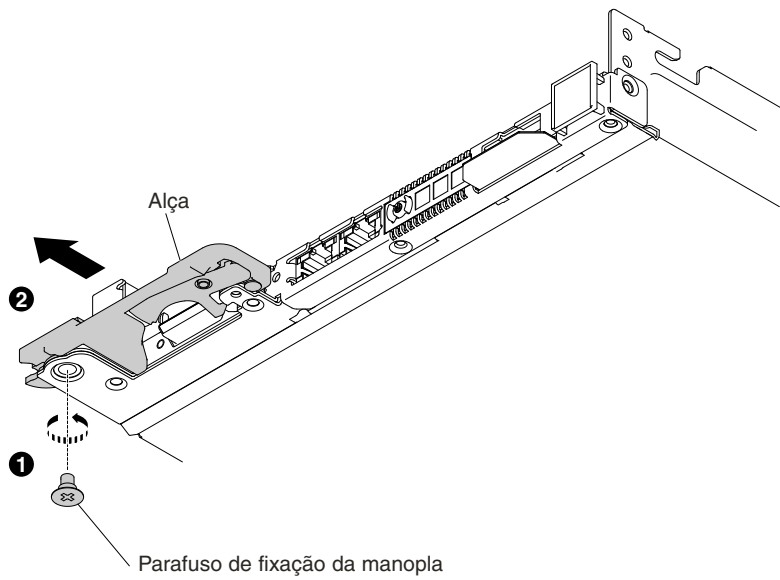


Figura 37. Remoção do parafuso de fixação da manopla

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

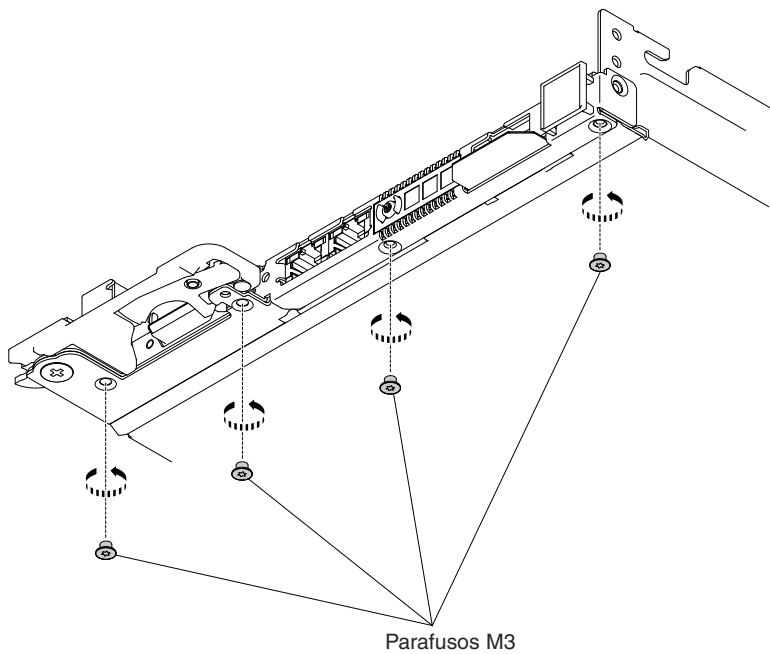


Figura 38. Remoção dos parafusos M3

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

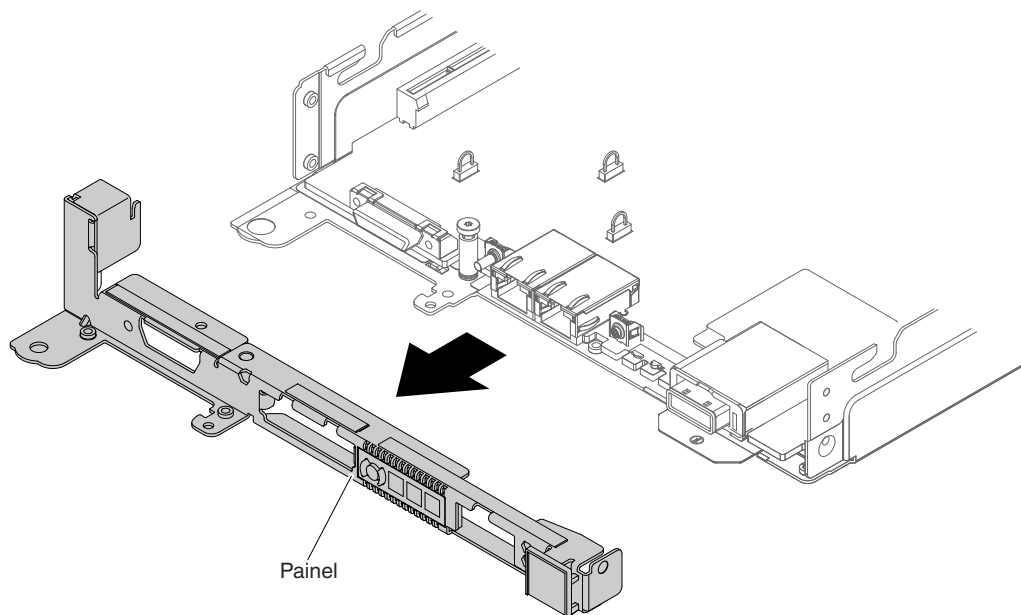


Figura 39. Remoção do painel frontal

Recolocando o painel

Use estas informações para instalar o painel.

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para instalar o painel, conclua as etapas a seguir:

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Segure o painel e instale-o no nó de cálculo.

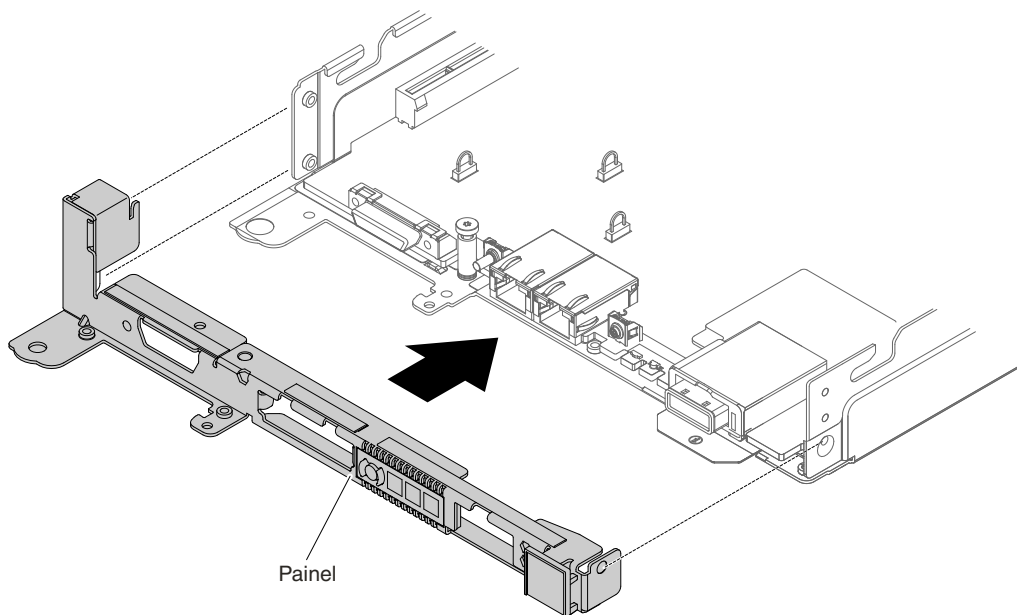


Figura 40. Instalação do painel frontal

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

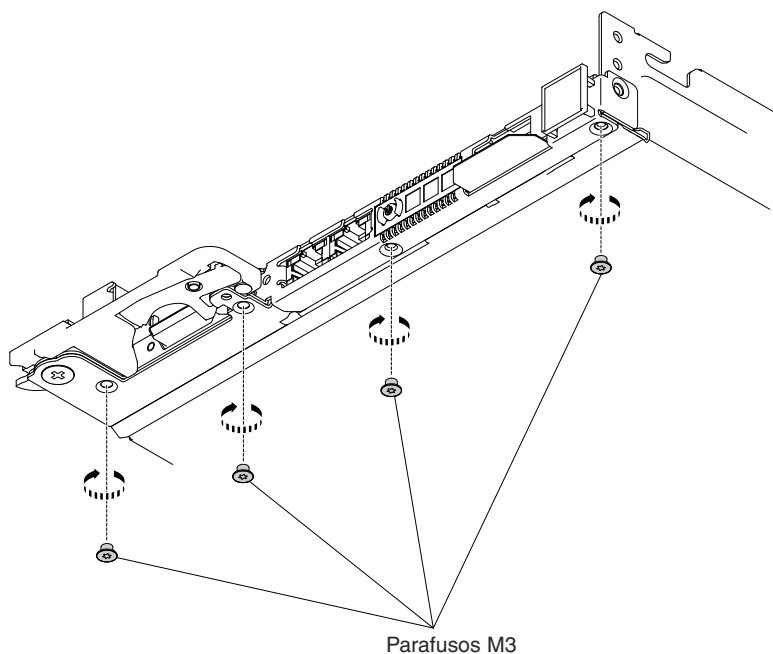


Figura 41. Instalação dos parafusos M3

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

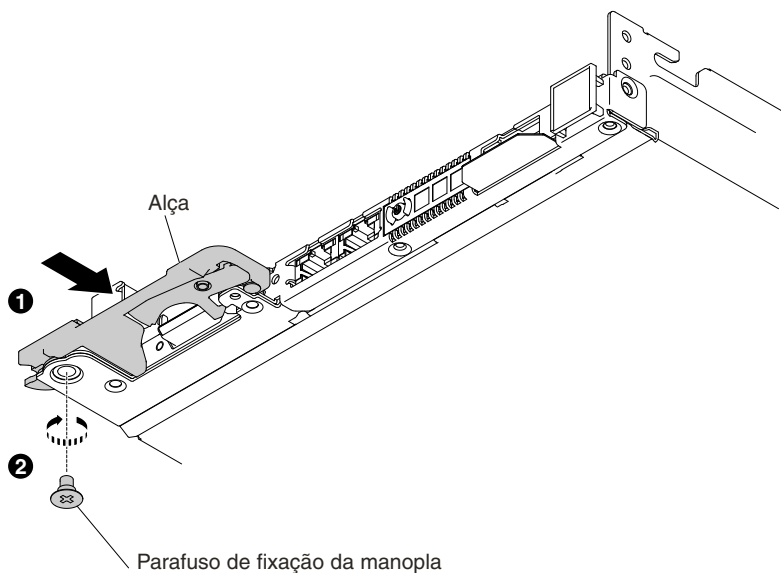


Figura 42. Instalação do parafuso de fixação da manopla

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

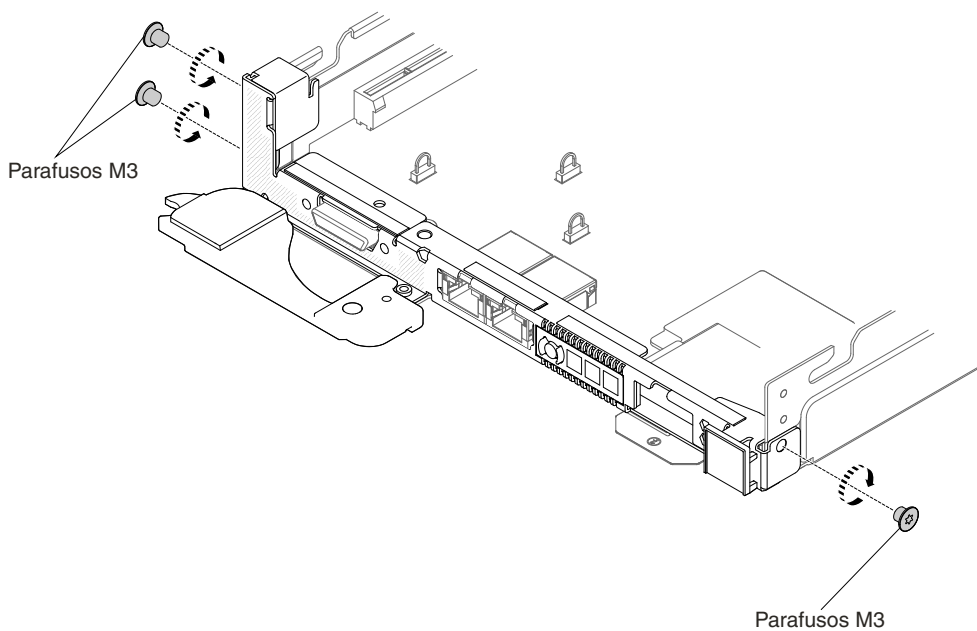


Figura 43. Instalação dos parafusos M3

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

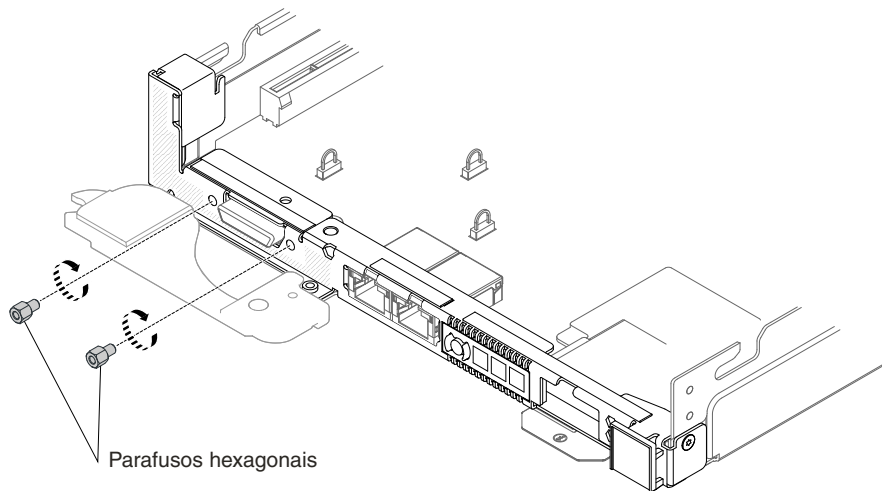


Figura 44. Instalação dos parafusos hex

Etapa 7. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).

Etapa 8. Deslize o nó de cálculo no rack.

Etapa 9. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.

Etapa 10. Ligue os dispositivos periféricos e o nó de cálculo.

Removendo o preenchimento da Bandeja de GPU

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

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Pressione o ponto de contato do preenchimento e erga o preenchimento.

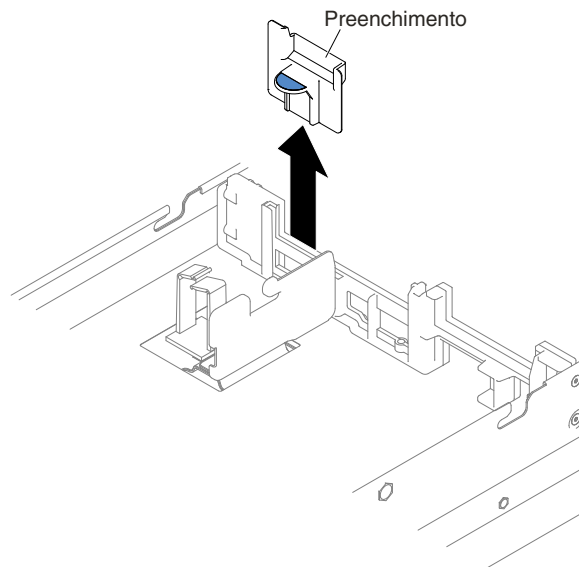


Figura 45. Remoção do preenchimento

Etapa 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 da Bandeja de GPU.

Substituindo o preenchimento na Bandeja de GPU

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

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 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.

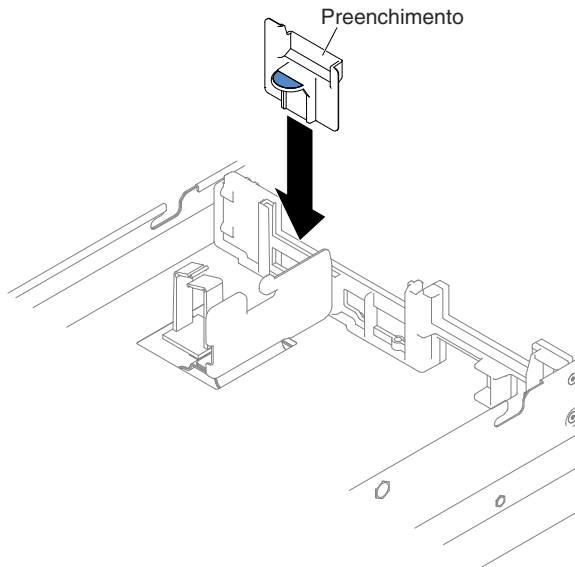


Figura 46. Instalação do preenchimento

- Etapa 3. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 4. Deslize o nó de cálculo no rack.
- Etapa 5. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 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 remover a alça da frente, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 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.

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

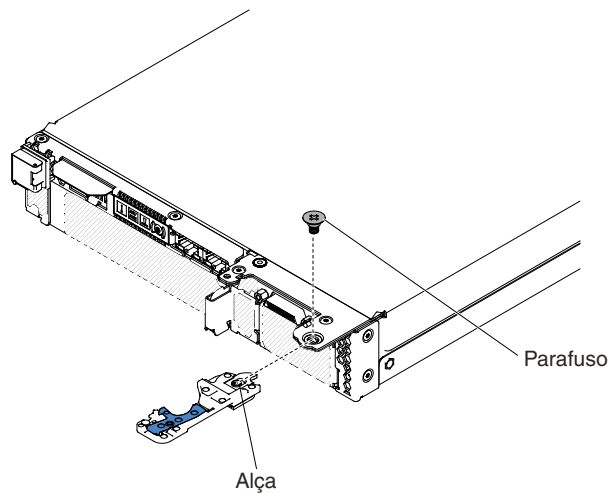


Figura 47. Remoção da alça da frente

Etapa 1. Localize o parafuso que conecta a alça ao nó de cálculo.

Etapa 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.

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 instalar a alça da frente, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 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.

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

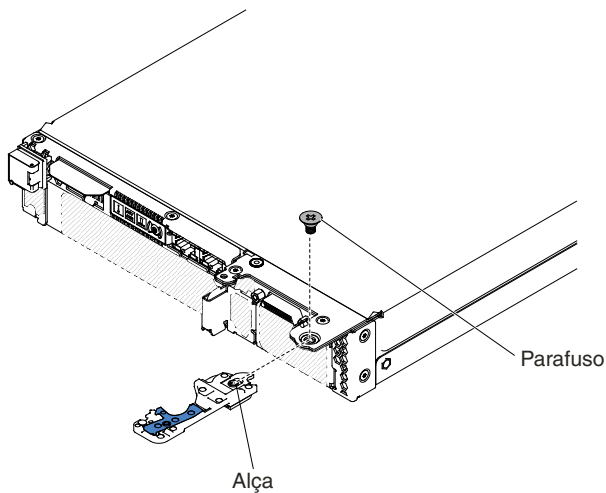


Figura 48. Instalação da alça da frente

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

Depois de instalar a alça da frente, instale o nó de cálculo no chassi (consulte “ ” na página 111 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 remover a gaiola de unidade de disco rígido traseira, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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

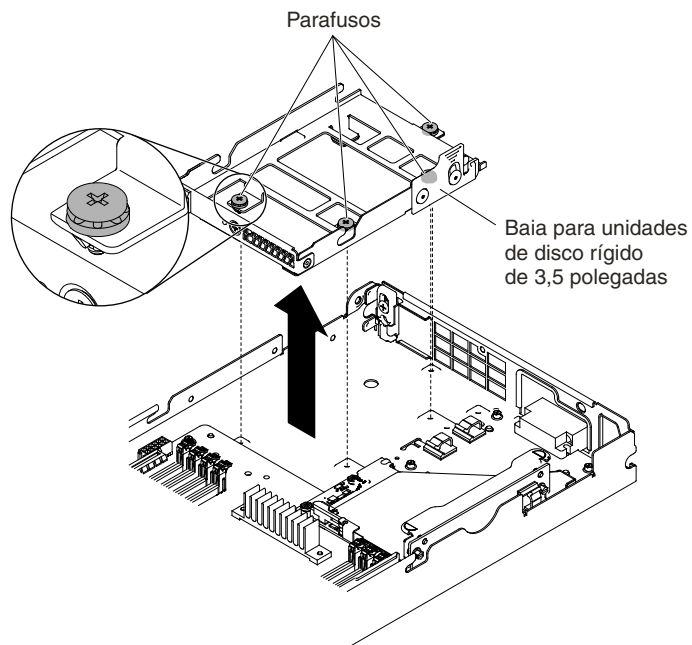


Figura 49. Removendo um compartimento da unidade de disco rígido (de 3,5 polegadas)

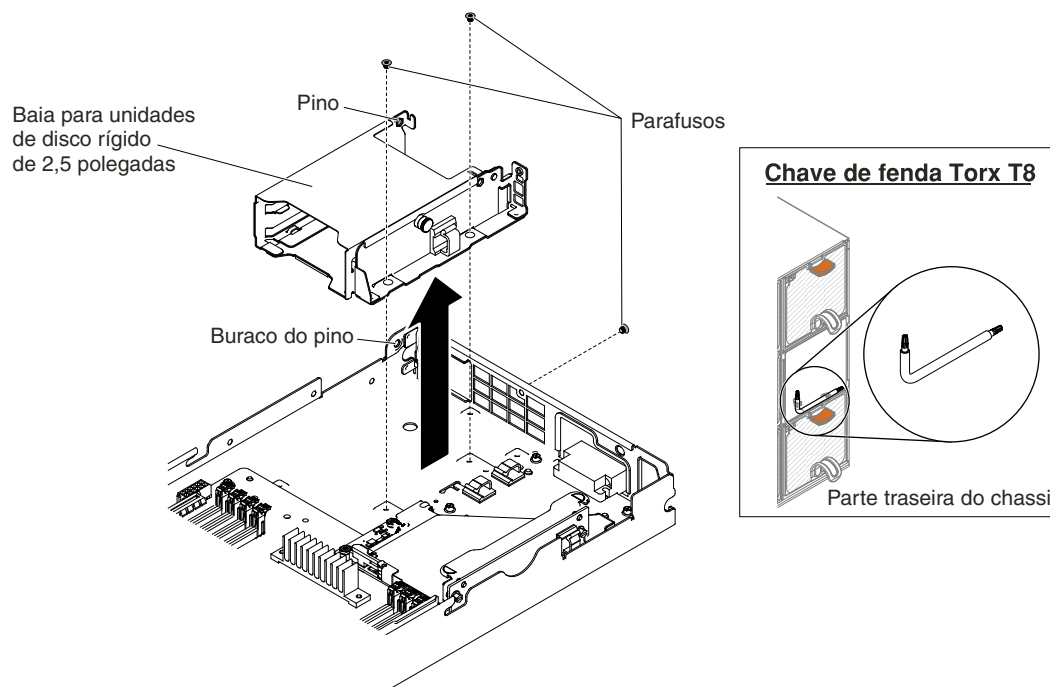


Figura 50. Removendo um compartimento de unidade de disco rígido (de 2,5 polegadas)

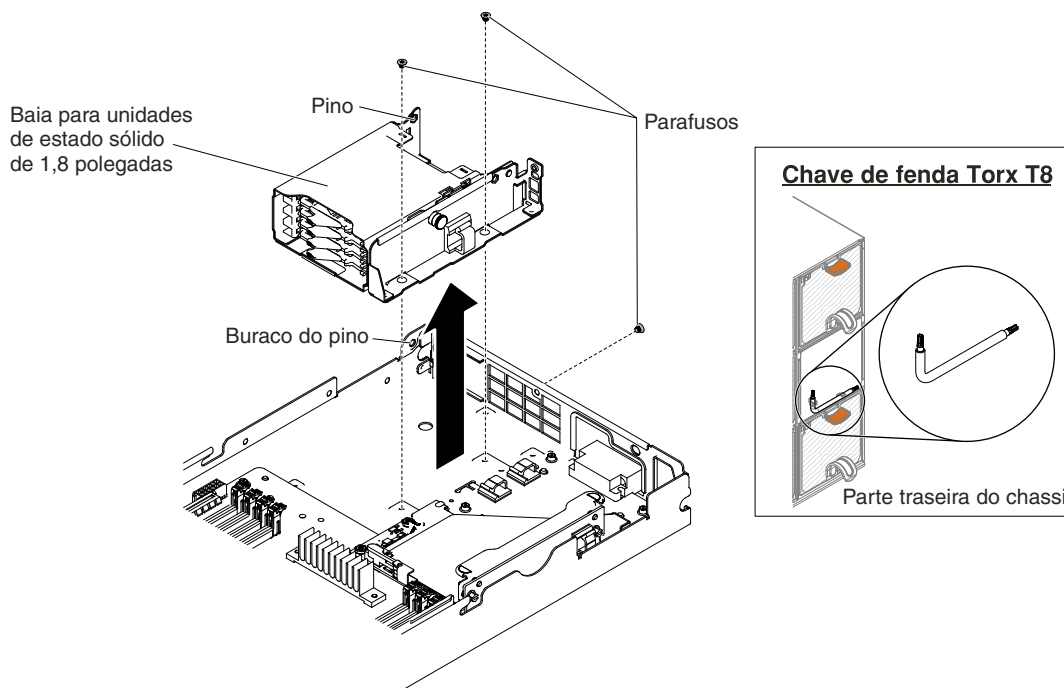


Figura 51. Removendo um compartimento de unidade de disco rígido (de 1,8 polegada)

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova a unidade de disco rígido easy-swap ou as unidades de estado sólido (consulte “Removendo e instalando unidades” na página 170).
- Etapa 3. Remova a placa traseira da unidade de disco rígido, se houver uma (consulte “Removendo a contraplaca da unidade de disco rígido” na página 167).
- Etapa 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.
- Etapa 5. Para obter informações sobre o roteamento de cabos, consulte “Roteamento de cabo interno e conectores” na página 223.

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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

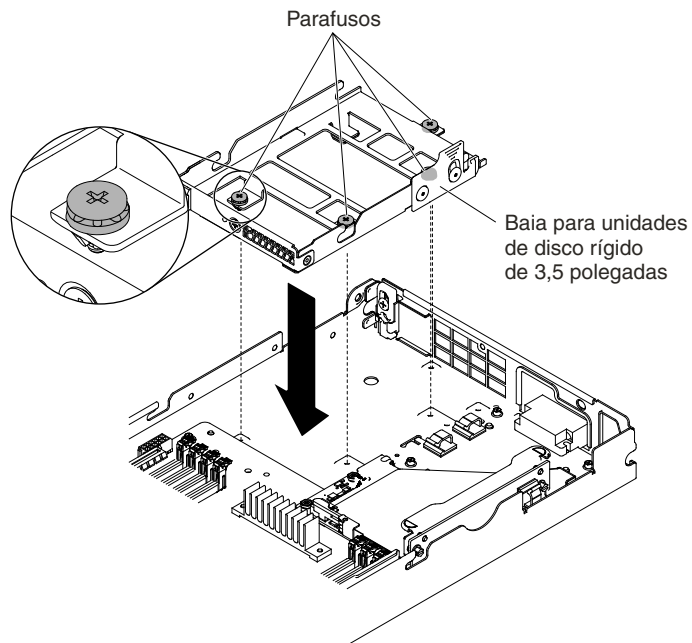


Figura 52. Instalando um compartimento de unidade de disco rígido (3,5 polegadas)

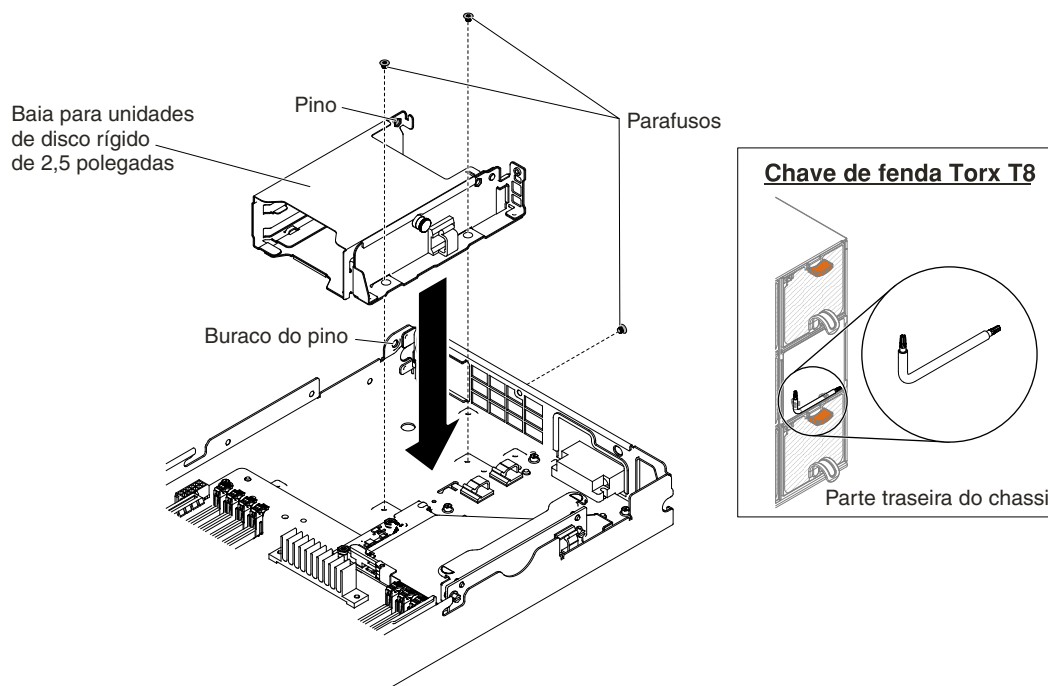


Figura 53. Instalando um compartimento de unidade de disco rígido (2,5 polegadas)

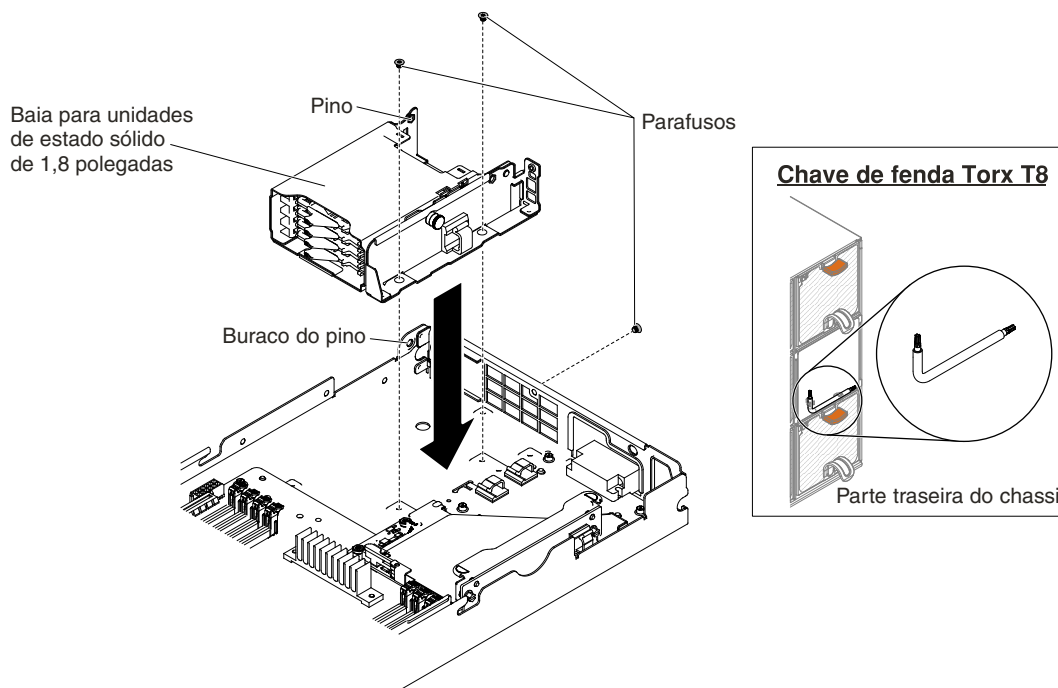


Figura 54. Instalando um compartimento de unidade de disco rígido (1,8 polegada)

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Posicione a gaiola em um ângulo e gire-a até a posição na placa-mãe.
- Etapa 3. Alinhe a gaiola com os orifícios dos parafusos na bandeja planar.
- Etapa 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 cálculo.
- Etapa 5. Instale a placa traseira da unidade de disco rígido, se houver uma (consulte “Instalando a contraplaca da unidade de disco rígido” na página 169).
- Etapa 6. Insira as unidades de disco rígido easy-swap ou as unidades de estado sólido (consulte “Removendo e instalando unidades” na página 170).
- Etapa 7. Para obter informações sobre o roteamento de cabos, consulte “Roteamento de cabo interno e conectores” na página 223.

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 “ ” na página 111 para obter instruções).

Removendo e substituindo CRUs da camada 1

A substituição de CRUs na Camada 1 é sua responsabilidade. 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 remover uma bateria do adaptador RAID, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Segure a bateria para fora do suporte.

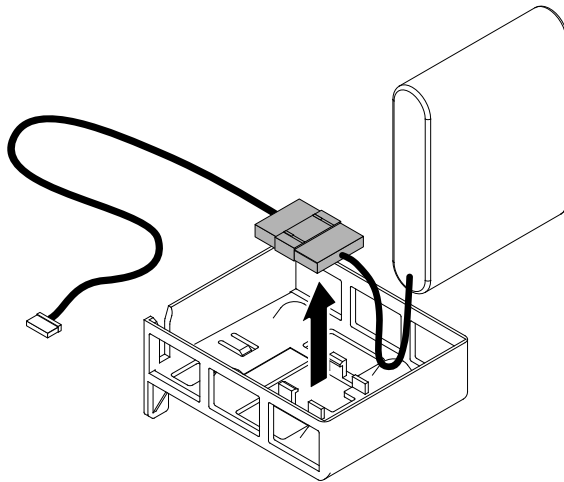


Figura 55. Remoção da bateria do adaptador RAID

Etapa 3. Desconecte o cabo da bateria do cabo supercap.

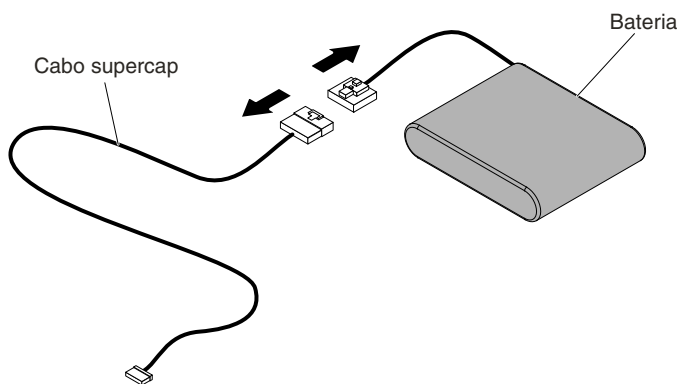


Figura 56. Remoção do cabo da bateria do adaptador RAID

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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:

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Conecte o cabo supercap na bateria do adaptador RAID.

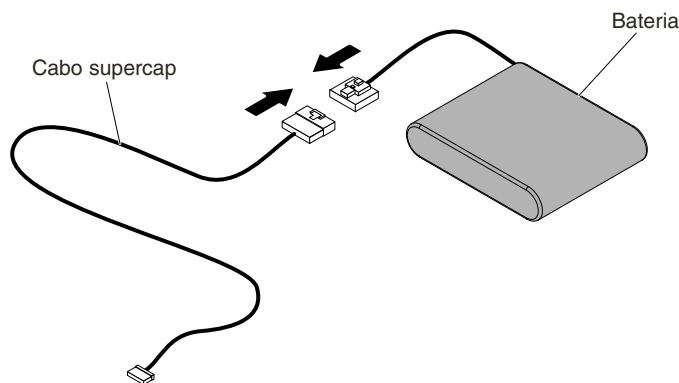


Figura 57. Instalação do cabo

Etapa 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.

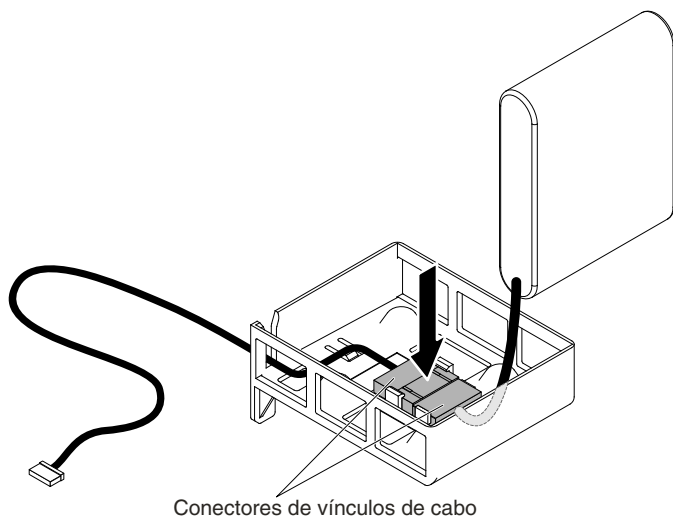


Figura 58. Instalação da trava do cabo

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

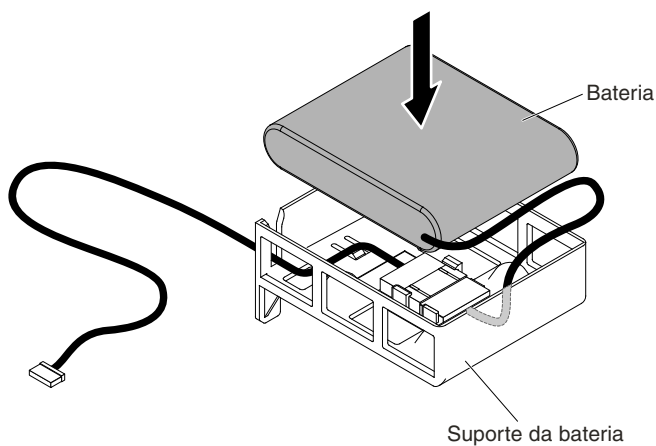


Figura 59. Instalação da bateria do adaptador RAID

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

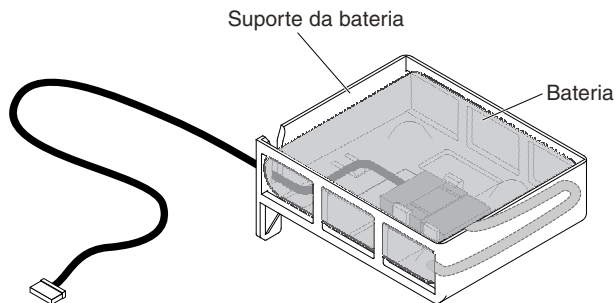


Figura 60. Bateria do adaptador RAID instalada

- Etapa 5. Conecte a outra extremidade do cabo na bandeja planar.
- Etapa 6. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 7. Deslize o servidor no rack.
- Etapa 8. Reconecte os cabos de alimentação 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 remover o suporte de uma bateria do adaptador RAID, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova a bateria de adaptador RAID remotamente instalada.
- Etapa 3. Remova o defletor de ar (consulte “Removendo o defletor de ar” na página 122).
- Etapa 4. Use uma ferramenta, como uma chave de fenda comum, para pressionar a trava. Solte o suporte portador de bateria.

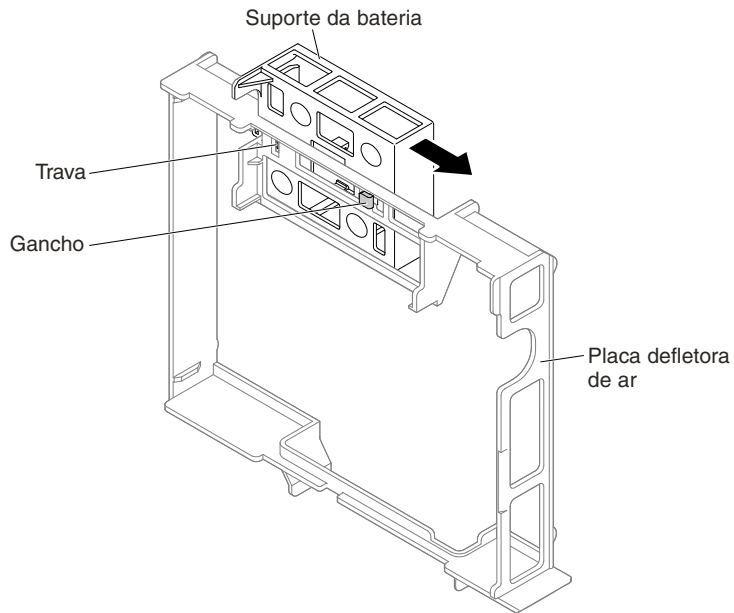


Figura 61. Suporte da bateria do adaptador RAID liberado

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

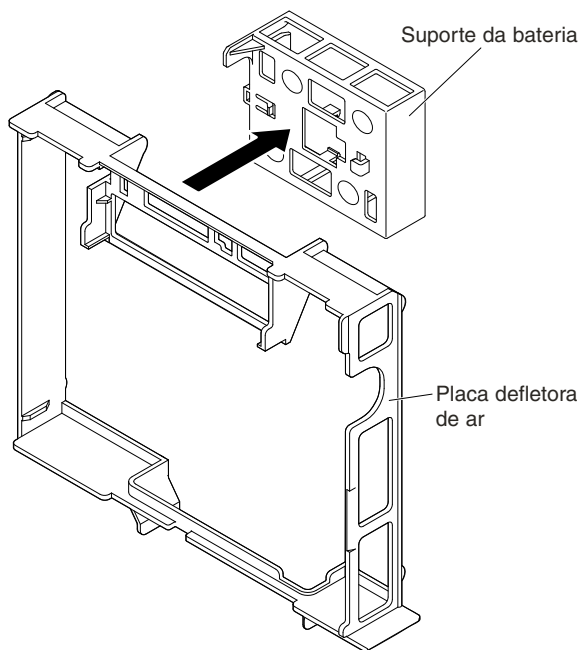


Figura 62. Remoção do portador da bateria do adaptador RAID

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para instalar um retentor da bateria do adaptador RAID, conclua as etapas a seguir:

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Alinhe os ganchos do suporte da bateria e coloque-o na placa defletora de ar.

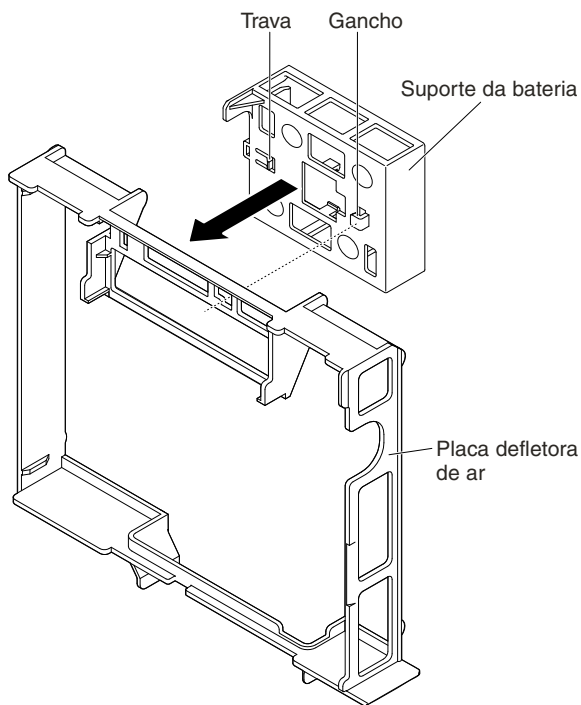


Figura 63. Alinhamento do suporte da bateria do adaptador RAID

Etapa 3. Pressione a trava e empurre o suporte da bateria no gancho.

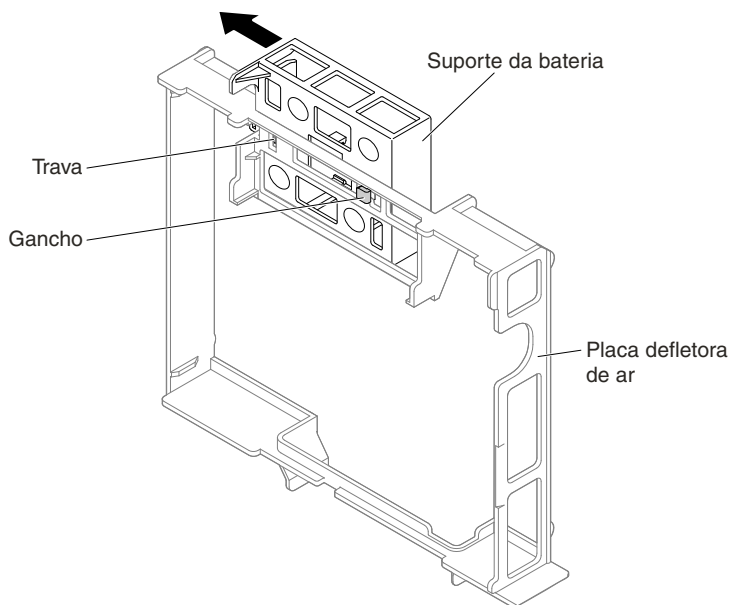


Figura 64. Instalação do retentor da bateria do adaptador RAID

- Etapa 4. Substitua o defletor de ar (consulte “Substituindo o defletor de ar” na página 123).
- Etapa 5. Substitua a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 6. Deslize o nó no rack.
- Etapa 7. Reconecte os cabos de alimentação 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 remover a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para remover a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. frontal opcional, conclua as etapas a seguir.

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova a(s) unidade(s) de disco rígido, se houver (consulte “ ” na página 170).
- Etapa 3. Puxe a haste para cima e deslize o painel traseiro para dentro para liberá-lo.

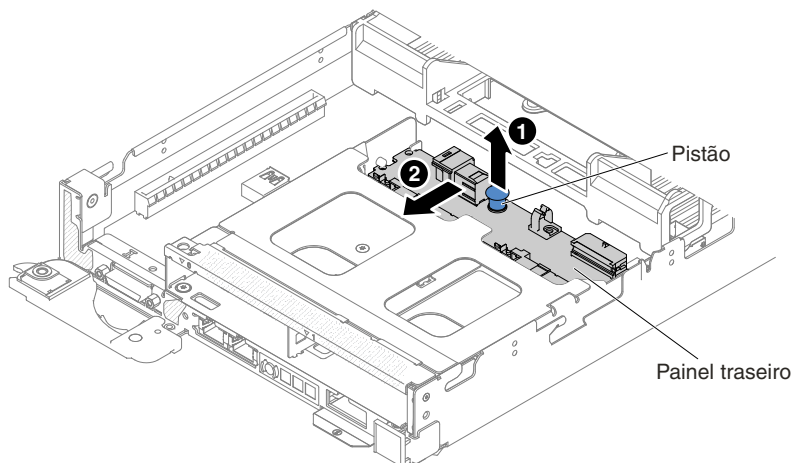


Figura 65. Painel traseiro liberado

Etapa 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.

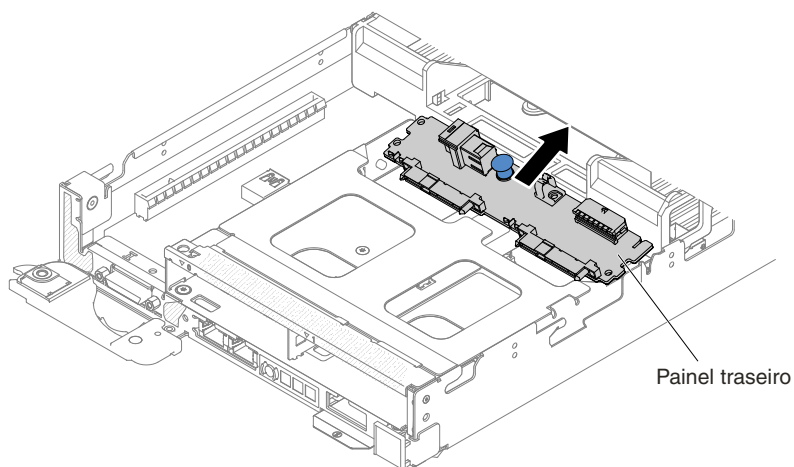


Figura 66. Remoção do painel traseiro

Etapa 5. Desconecte o HD mini-SAS (12 Gb) e os cabos de alimentação do painel traseiro da unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. e do conector de alimentação (consulte Figura 161 “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)” na página 226).

Etapa 6. Remova os parafusos da gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional.

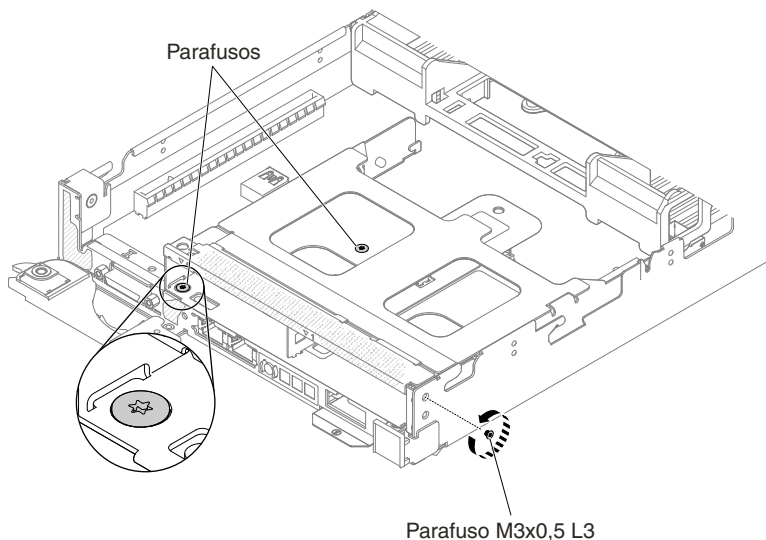


Figura 67. Remoção de parafusos

Etapa 7. Erga lentamente a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional para fora do nó.

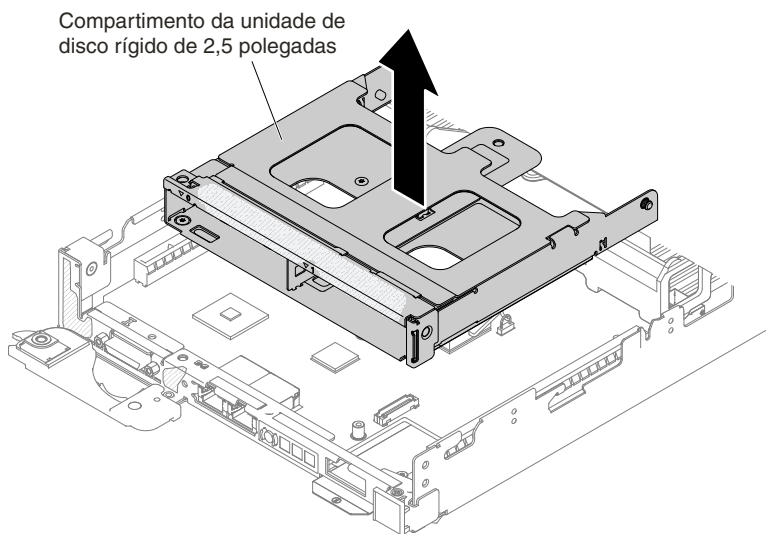


Figura 68. Remoção da gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional

Etapa 8. Se você for instruído a devolver a gaiola de unidade de disco rígido frontal opcional, siga todas as instruções de embalagem 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 instalá-la, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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.

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova o preenchimento da gaiola PCI, o suporte do lado direito e o suporte do lado esquerdo se houver um instalado.
- Etapa 3. Abaixe lentamente a gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional no nó.

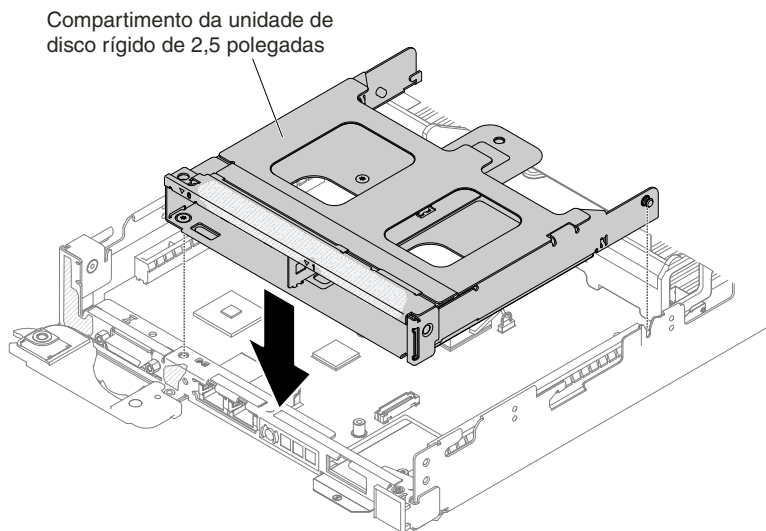


Figura 69. Instalação da gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional

- Etapa 4. Aperte os parafusos para fixar a gaiola de unidade de disco rígido frontal opcional no nó.

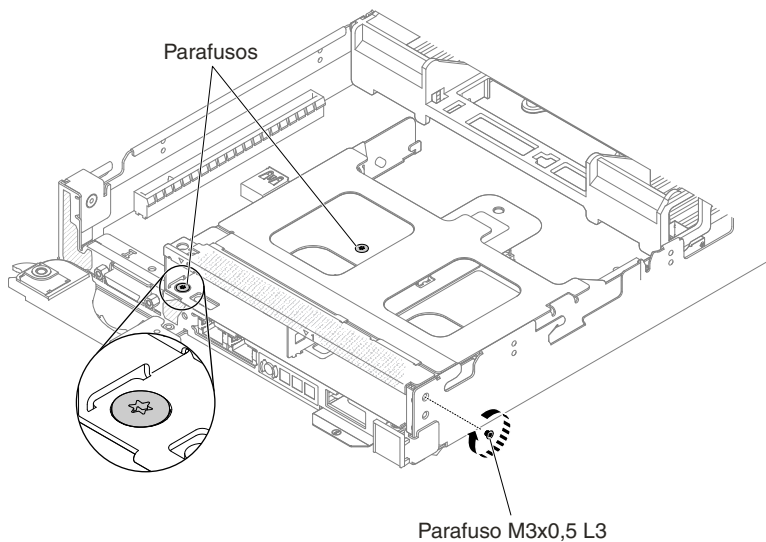


Figura 70. Local do parafuso

- Etapa 5. Conecte o HD mini-SAS HD (12 Gb) e os cabos de alimentação painel traseiro hot-swap frontal opcional (consulte Figura 161 “Unidade de disco rígido de 2,5 pol. com conexão do cabo do controlador ServerRAID SAS (sem unidade de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap instalada)” na página 226).
- Etapa 6. Instale o painel traseiro na gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. frontal opcional.

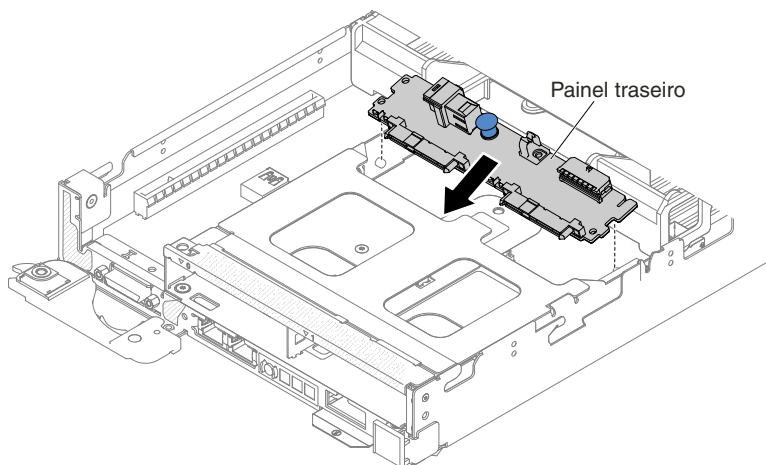


Figura 71. Instalação do painel traseiro

- Etapa 7. Pressione e deslize o painel traseiro para fora até o painel traseiro se encaixar no lugar.

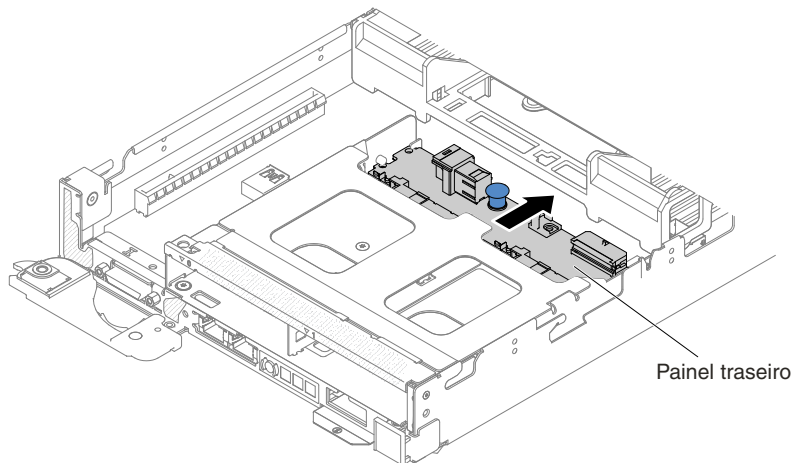


Figura 72. Instalação dos painel traseiro concluída

- Etapa 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 225).
- Etapa 9. Instale a(s) unidade(s) de disco rígido, se houver (consulte “ ” na página 170).
- Etapa 10. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 11. Deslize o nó no rack.
- Etapa 12. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 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 remover o conjunto de cabo adaptador de IMM, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para remover o conjunto de cabo adaptador de IMM, conclua as etapas a seguir:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Solte os dois parafusos que fixam o conjunto de cabo adaptador de IMM na Nó de cálculo e guarde-os para uso futuro.

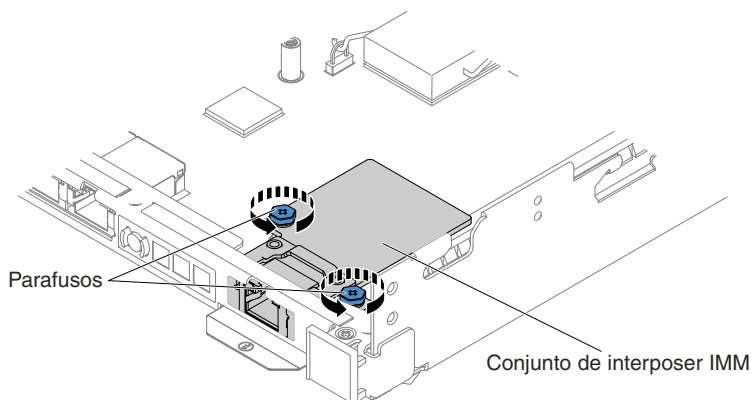


Figura 73. Parafusos soltos do conjunto de cabo adaptador de IMM

Etapa 3. Deslize o conjunto de cabo adaptador de IMM da Nó de cálculo.

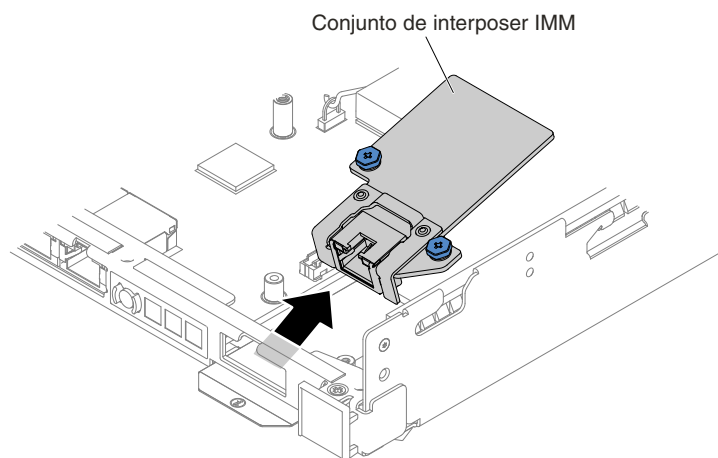


Figura 74. Remoção do conjunto de cabo adaptador de IMM

Etapa 4. 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 instalar o conjunto de cabo adaptador de IMM, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para instalar o conjunto de cabo adaptador de IMM, conclua as etapas a seguir:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Coloque o conjunto de cabo adaptador de IMM na Nó de cálculo.

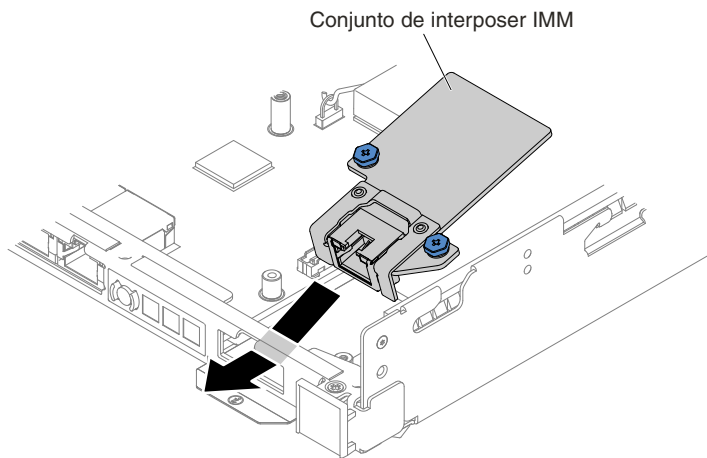


Figura 75. Instalação do conjunto de cabo adaptador de IMM

- Etapa 3. Instale os dois parafusos que prendem o conjunto de cabo adaptador de IMM na Nó de cálculo.

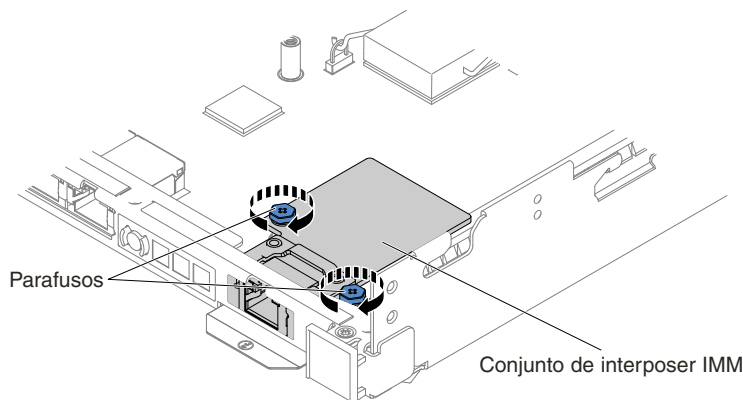


Figura 76. Instalação do conjunto de cabo adaptador de IMM

- Etapa 4. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 5. Deslize o nó de cálculo no rack.
- Etapa 6. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 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 da Bandeja de GPU.

Antes de remover a placa controladora, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).

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

Para remover a placa controladora da Bandeja de GPU, conclua as etapas a seguir:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova o defletor de ar do GPU (consulte “Removendo o defletor de ar” na página 122).
- Etapa 3. Anote onde os cabos estão conectados à placa controladora de energia; em seguida, desconecte-os.
- Etapa 4. Remova os quatro parafusos que prendem a placa controladora de energia à Bandeja de GPU e guarde-os para uso futuro.

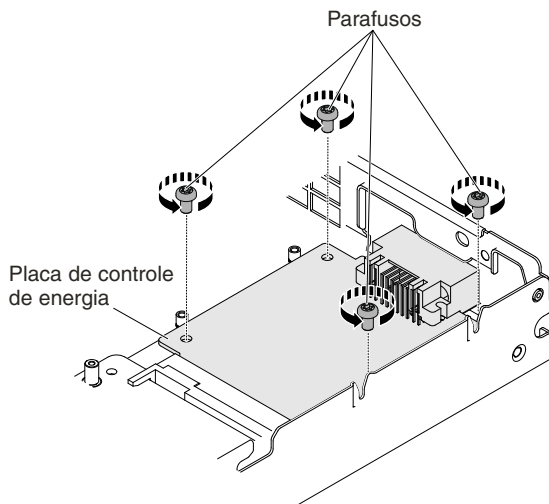


Figura 77. Remoção dos parafusos da placa controladora de energia

- Etapa 5. Remova a placa controladora de energia para fora da Bandeja de GPU com um ângulo.

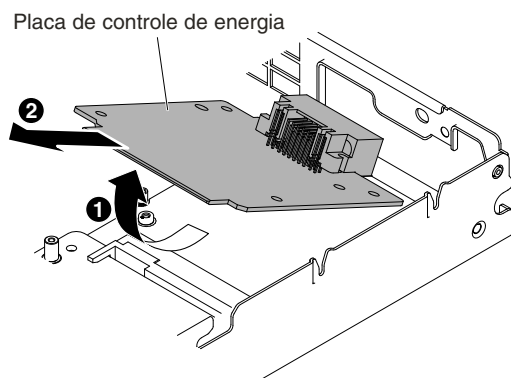


Figura 78. Remoção da placa controladora de energia

- Etapa 6. Se for instruído que retorne a placa controladora 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 na Bandeja de GPU

Use estas informações para instalar a placa controladora de energia na Bandeja de GPU.

Antes de instalar a placa controladora, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para instalar a placa controladora de energia na Bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Coloque a placa controladora de energia sobre os pinos de montagem na Bandeja de GPU de forma angulada.

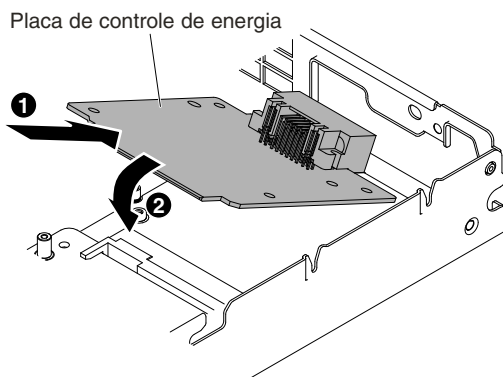


Figura 79. Instalação da placa controladora de energia

Etapa 3. Instale os quatro parafusos que prendem a placa controladora de energia na Bandeja de GPU.

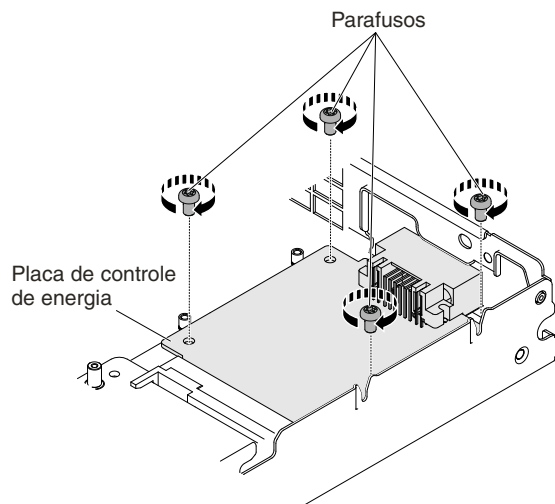


Figura 80. Instalação dos parafusos da placa controladora de energia

- Etapa 4. Reconecte os cabos da placa controladora de energia.
- Etapa 5. Reinstale o defletor de ar do GPU (consulte “Substituindo o defletor de ar” na página 123).
- Etapa 6. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 7. Deslize o nó de cálculo no rack.
- Etapa 8. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 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 remover a bateria do sistema, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Se necessário, retire o conjunto da placa riser PCI 2 do caminho (consulte “Removendo um conjunto de compartimento da placa riser PCI” na página 183).
- Etapa 3. Remova a bateria do sistema:
- Use sua unha para pressionar a parte superior do clipe da bateria para fora da bateria. A bateria salta quando liberada.
 - Use o polegar e o dedo indicador para levantar a bateria do soquete.

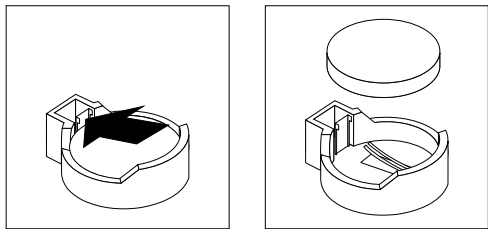


Figura 81. Remoção da bateria do sistema

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.

- Etapa 4. Descarte a bateria conforme requerido pelas ordens ou regulamentações locais. Consulte o *Avisos ambientais e guia do usuário da Lenovo* no CD de *Documentação* da Lenovo para obter mais informações.

Substituindo a bateria do sistema

Antes de instalar a bateria do sistema, conclua as seguintes etapas:

- Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
- Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
- Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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:

- Etapa 1. Siga todas as instruções especiais de manipulação e instalação fornecidas com a bateria substituta.
- Etapa 2. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 3. Se necessário, retire o conjunto da placa riser PCI 2 do caminho (consulte “Removendo um conjunto de compartimento da placa riser PCI” na página 183).
- Etapa 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 inseri-la no soquete no lado oposto do clipe da bateria.

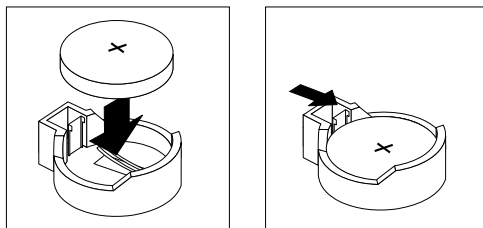


Figura 82. Instalação da bateria do sistema

- 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.
- Etapa 5. Reinstale o conjunto da placa riser PCI 2 (consulte “Substituindo um conjunto do compartimento da placa riser PCI” na página 183), se necessário.
 - Etapa 6. Instale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
 - Etapa 7. Deslize o servidor no rack.

Etapa 8. Reconecte os cabos externos; em seguida, reconecte os cabos de alimentação e ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Etapa 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 33 para obter detalhes.

Removendo um módulo de memória

Use estas informações para remover um módulo de memória.

Antes de remover um módulo de memória em linha dupla (DIMM), execute as etapas a seguir:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para remover um módulo de memória em linha dupla (DIMM), execute as etapas a seguir:

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Remova o defletor de ar (consulte “Removendo o defletor de ar” na página 122).

Etapa 3. Primeiro, remova o controlador ServeRAID SAS/SATA se remover o DIMM 13, 14, 15 ou 16.

Etapa 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.

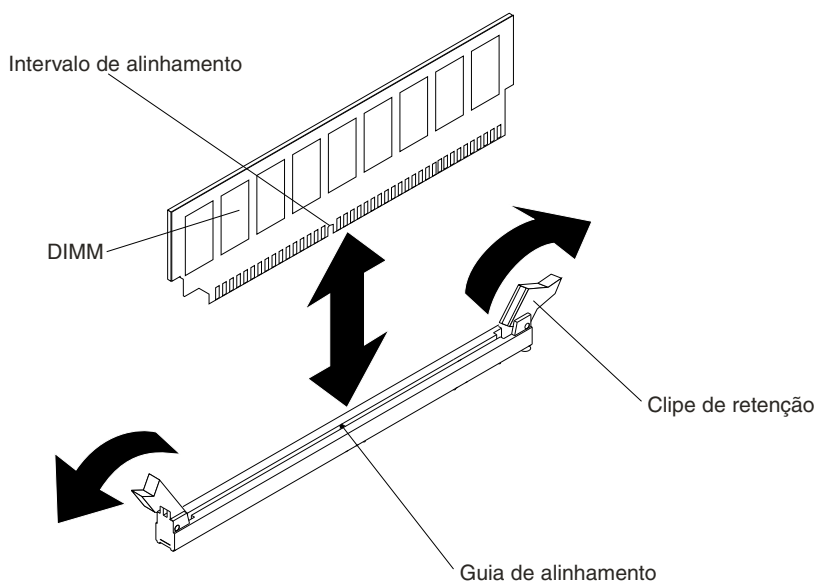


Figura 83. Remoção do DIMM

Etapa 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 cálculo dá suporte somente a dual inline memory modules (DIMMs) de padrão de mercado double-data-rate 4 (DDR4) de 1600, 1866, 2133 ou 2400 MHz, PC4-12800, PC4-14900, PC4-17000 ou PC4-19200, registrados ou de dedução de carga, com error correcting code (ECC). Consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/> 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.
gggggeRxff 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 = uma fileira
 - 2R = duas fileiras
 - 4R = quatro fileiras
 - *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 = DIMM de carga reduzida (LRDIMM)
 - R = DIMM Registrado (RDIMM)
 - U = DIMM não armazenado em buffer sem ECC (barramento de dados primário de x64-bits)
 - *aa* é a latência de CAS, em clocks na frequência operacional máxima
 - *bb* é o nível de Codificação e Adições de Revisão de JEDEC SPD
 - *cc* é o arquivo de design de referência para o design do DIMM
 - *d* é o número de revisão do design de referência do DIMM

Nota: Para determinar o tipo de um DIMM, consulte a etiqueta no DIMM. As informações na etiqueta estão no formato xxxxx nRxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. O numeral na sexta casa numérica indica se o DIMM é 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 (com microprocessadores Intel Xeon E5-26xx v4):
 - Ao instalar 1 RDIMM por canal, a memória é executada a 2400 MHz
 - Quando você instala 2 RDIMMs por canal, a memória é executada a 2400 MHz (a 2133 MHz se as RDIMMs forem dual-rank de 8 GB)
 - Ao instalar 1 LRDIMM por canal, a memória é executada a 2400 MHz
 - Ao instalar 2 LRDIMMs por canal, a memória é executada a 2133 MHz
 - Todos os canais em um servidor são executados na frequência comum mais rápida
 - Não instale DIMMs registrados e de redução de carga no mesmo servidor
- As regras a seguir se aplicam à velocidade de RDIMM DDR4, uma vez que ela está relacionada ao número de RDIMMs em um canal (com microprocessadores Intel Xeon E5-26xx v3):
 - Ao instalar 1 RDIMM por canal, a memória é executada a 2133 MHz
 - Ao instalar 2 RDIMMs por canal, a memória é executada em 2133 MHz
 - Ao instalar 1 LRDIMM por canal, a memória é executada a 2133 MHz
 - Ao instalar 2 LRDIMMs por canal, a memória é executada a 2133 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, **Memory speed** é configurada para o modo **Max performance** e **LV-DIMM power** é configurada para o modo **Enhance performance**. Os UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs de 1,35 V funcionarão a 1,5 V.
- O nó de cálculo 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 cálculo 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 cálculo devem ser do mesmo tipo para assegurar que o nó de cálculo funcione corretamente.
- Ao instalar um DIMM quad-rank em um canal, instale-o no conector do DIMM que estiver mais distante do microprocessador.

Notas:

1. É possível instalar DIMMs para o microprocessador 2 assim que ele é instalado; não é necessário aguardar até todos os slots do DIMM para o microprocessador 1 serem preenchidos.
2. Os slots de DIMMs 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.

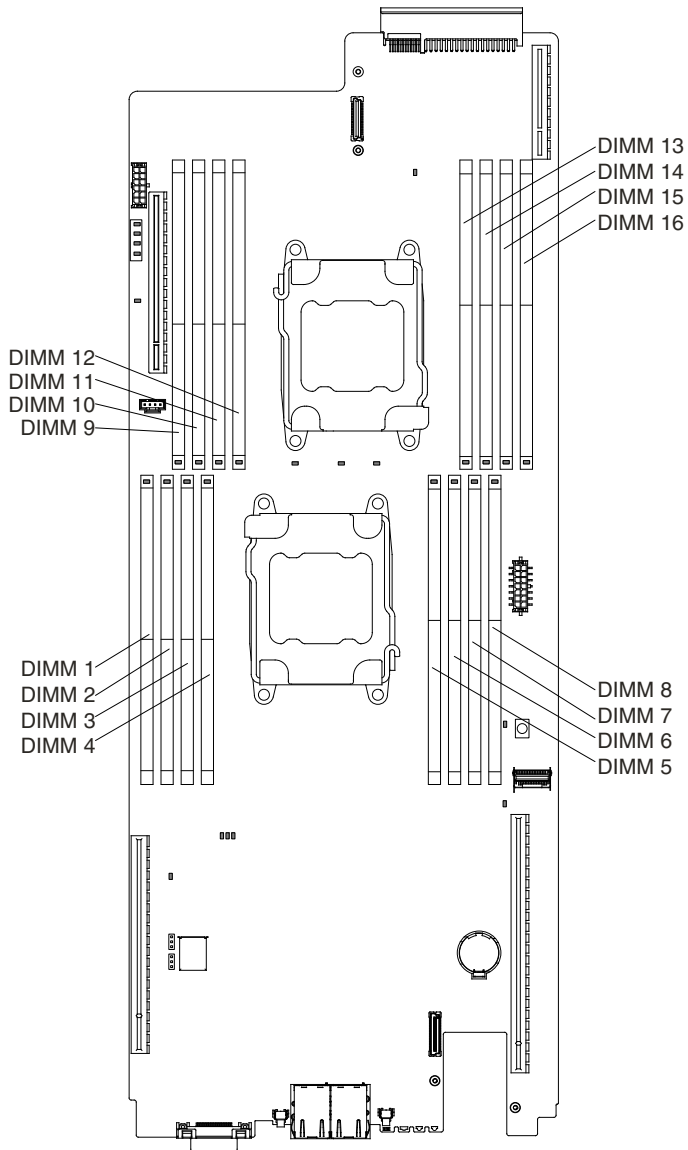


Figura 84. Local dos conectores DIMM

Sequência de instalação de 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 de DIMM em modo normal

Número do microprocessador instalado	Sequência de preenchimento de 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

Classificação de memória sobressalente

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

É possível ativar a memória de classificação de reserva no Utilitário de configuração selecionando **System Settings** → **Memory**. Para obter mais informações, consulte “Usando o Setup Utility” na página 33.

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.

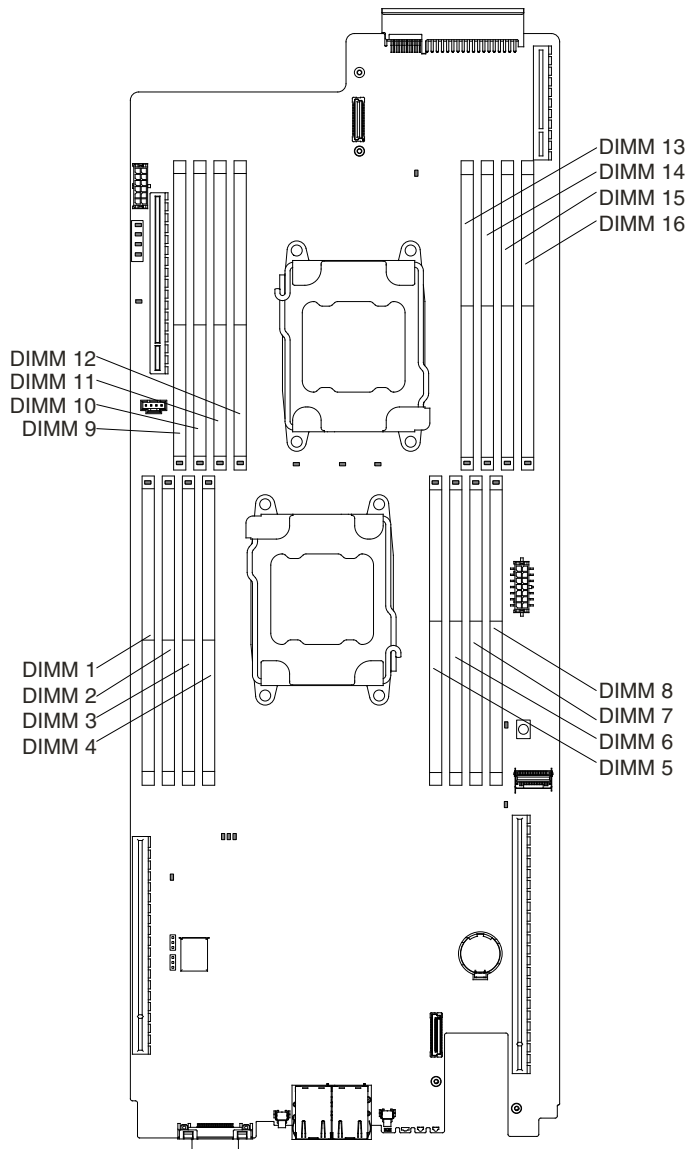


Figura 85. Conectores em cada canal de memória

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 do 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 espelhado 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 33. Ao usar o recurso de canal de espelhado de memória, considere as seguintes informações:

- Ao usar o canal espelhado 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 são executados na velocidade do DIMM mais lento em qualquer um dos canais.
- A memória máxima disponível é reduzida à metade da memória instalada quando o canal espelhado 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 do microprocessador instalado	Sequência de preenchimento de 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 instalar um módulo de memória em linha dupla (DIMM), execute as etapas a seguir:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova o defletor de ar (consulte “Removendo o defletor de ar” na página 122).
- Etapa 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.

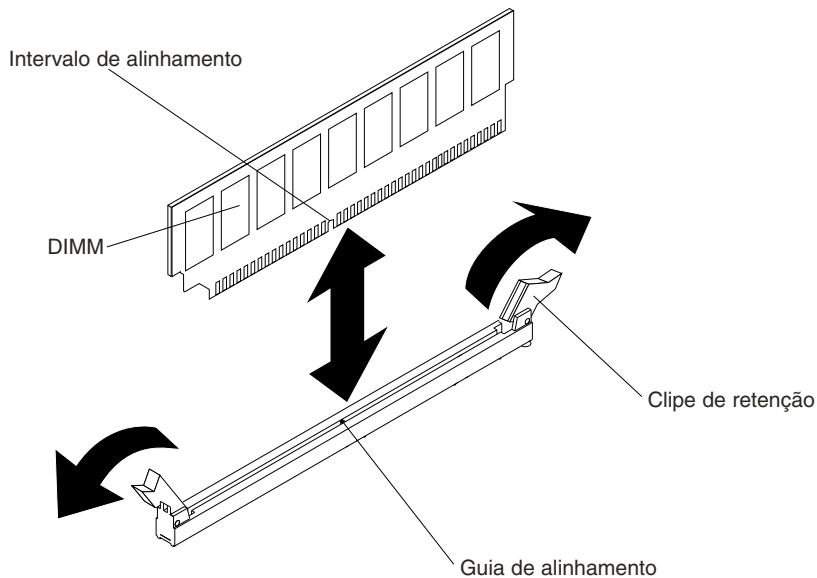


Figura 86. Instalação do DIMM

- Etapa 4. Encoste o pacote de proteção contra estática que contém o DIMM em qualquer superfície metálica não pintada na parte externa do servidor. Em seguida, retire o DIMM da embalagem.
- Etapa 5. Vire o DIMM para que o slot de alinhamento se alinhe corretamente com a guia de alinhamento.
- Etapa 6. Insira o DIMM no conector alinhando as bordas do DIMM aos slots nas extremidades do conector DIMM.
- Etapa 7. Pressione firmemente o DIMM direto no conector, aplicando pressão nas extremidades do 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 o DIMM e as presilhas de retenção, o DIMM não foi inserido corretamente; abra as presilhas de retenção, remova o DIMM e, em seguida, reinsira-o.

- Etapa 8. Substitua o defletor de ar (consulte “Substituindo o defletor de ar” na página 123).

Nota: Feche todos os cliques de retenção mesmo para os slots sem DIMMs instalados antes de substituir o defletor de ar.

- Etapa 9. Substitua a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 10. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 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 remover a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para remover a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as etapas a seguir.

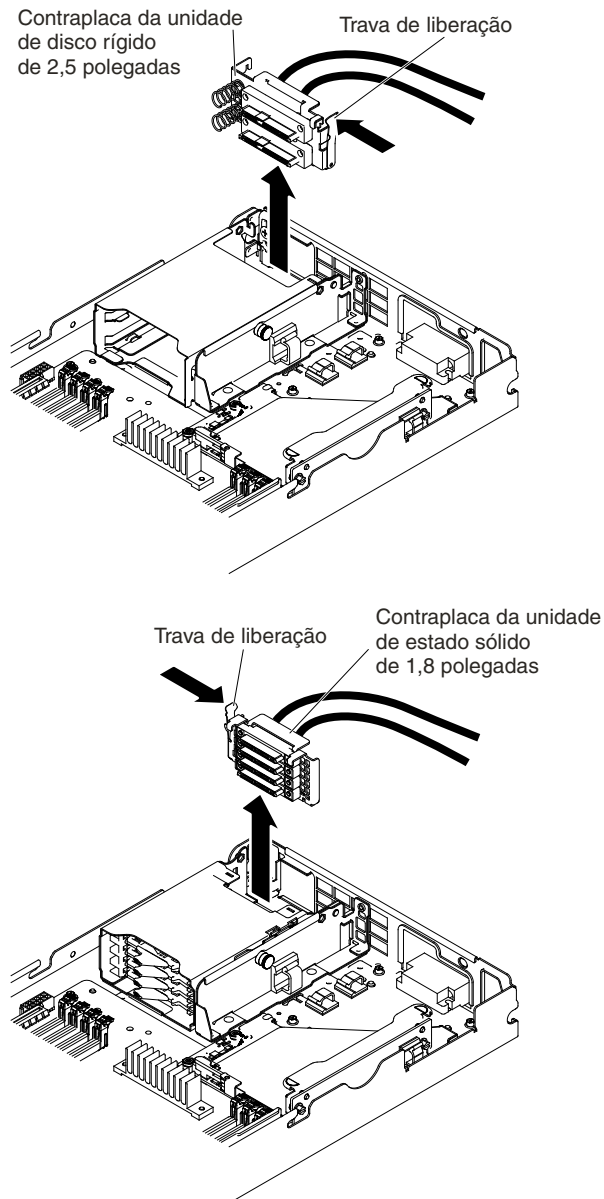


Figura 87. Remoção da contraplaca da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas e 1,8 polegada, respectivamente

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Remova as unidades de disco rígido (consulte “Removendo e instalando unidades” na página 170).

Etapa 3. Destrave e deslize lentamente a unidade de disco rígido easy-swap (apenas o suficiente para desencaixar a unidade ou o preenchimento).

Etapa 4. Desconecte o cabo do adaptador planar ou RAID.

Etapa 5. Solte a trava de liberação e retire o painel traseiro da unidade de disco rígido.

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 instalar a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para instalar a contraplaca da unidade de disco rígido, conclua as etapas a seguir.

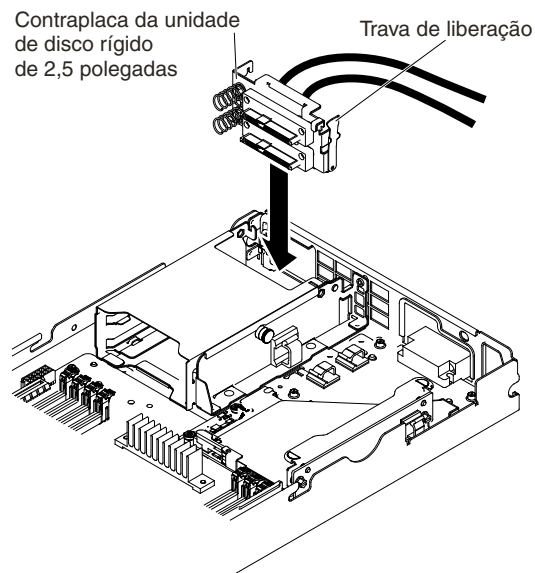


Figura 88. Instalando contraplaca para 2,5 polegadas

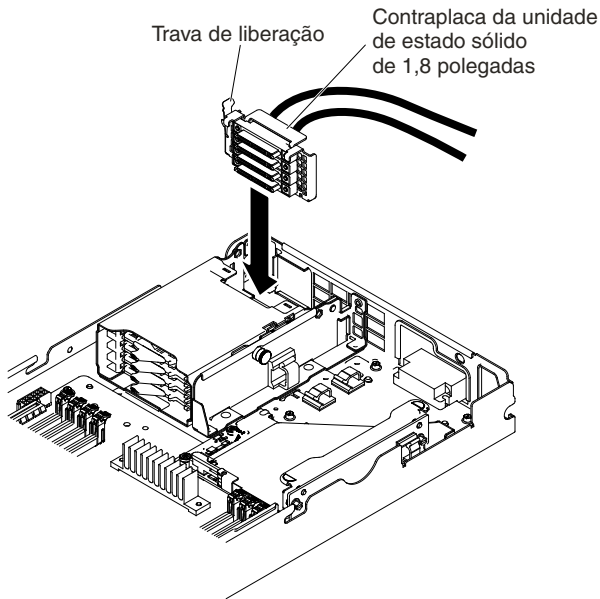


Figura 89. Instalando contraplaca para 1,8 polegada

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova as unidades de disco rígido (consulte “Removendo e instalando unidades” na página 170).
- Etapa 3. Alinhe a placa traseira com a gaiola de unidade de disco rígido e pressione-a na posição.
- Etapa 4. Feche a trava de liberação.
- Etapa 5. Conecte o cabo de alimentação e os cabos de sinal aos conectores planares ou ao adaptador RAID.
- Etapa 6. Deslize a unidade de disco rígido no compartimento até que esteja firmemente posicionada no conector.
- Etapa 7. Para unidades de estado sólido de 1,8 polegada, trave a unidade de disco rígido no lugar fechando a alavanca de liberação.

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 “ ” na página 111 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 aceitas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade de disco rígido. Para obter uma lista de unidades de disco rígido suportadas, consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

- 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 cálculo suporta até duas unidades de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap SFF, uma de 3,5 pol., duas de 2,5 pol., unidades de disco rígido SAS easy-swap ou SATA ou quatro unidades de estado sólido de 1,8 pol.
- Para obter uma lista completa de dispositivos opcionais suportados pelo servidor, consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

Removendo uma unidade de disco rígido de 3,5 polegadas

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido SAS/SATA de 3,5 polegadas

Para remover uma unidade de disco rígido SAS/SATA de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

- Etapa 1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
- Etapa 2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
- Etapa 3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
- Etapa 4. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 5. Pressione a trava de liberação para baixo.
- Etapa 6. Empurre para fora e retire a unidade de disco rígido do compartimento.

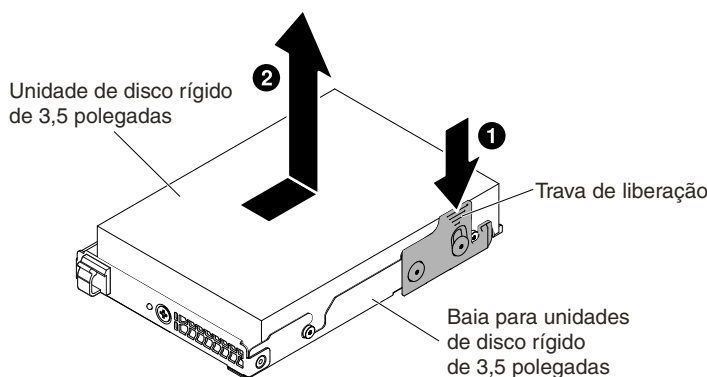


Figura 90. Remoção da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas

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 3,5 polegadas

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido SAS/SATA de 3,5 polegadas

Antes de instalar uma unidade de disco rígido de 3,5 polegadas, 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.

Para instalar uma unidade de disco rígido SAS/SATA de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

- Etapa 1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
- Etapa 2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
- Etapa 3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
- Etapa 4. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 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.
- Etapa 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.

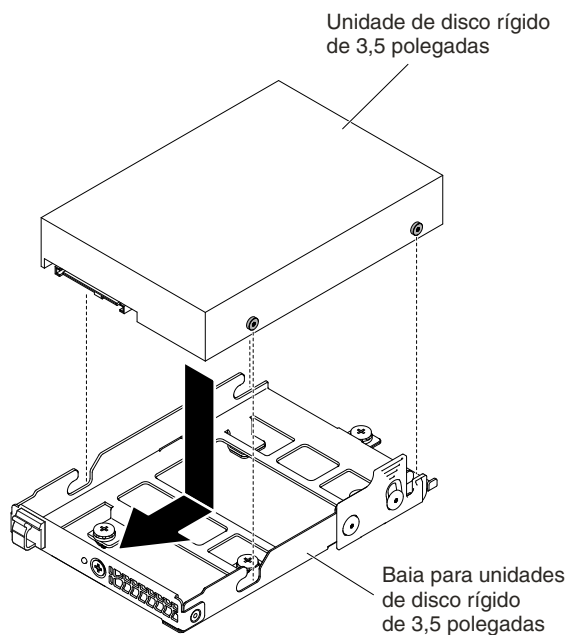


Figura 91. Instalação da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas

- Etapa 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 “ ” na página 70 para obter mais informações.

Nota: Talvez você tenha de reconfigurar as matrizes de disco após instalar as unidades de disco rígido. Consulte a documentação da RAID no Web site da Lenovo em <http://support.lenovo.com/> para obter informações sobre os adaptadores RAID.

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 “ ” na página 111 para obter instruções).

Removendo uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas

Atenção: A eletricidade estática que é liberada em componentes internos do servidor 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.

Para remover uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

- Etapa 1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
- Etapa 2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
- Etapa 3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
- Etapa 4. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 5. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas e gire o compartimento para cima.

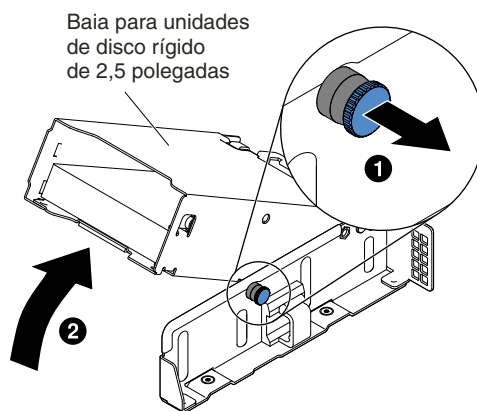


Figura 92. Levante a baia para unidades de disco rígido de 2,5 polegadas

- Etapa 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.

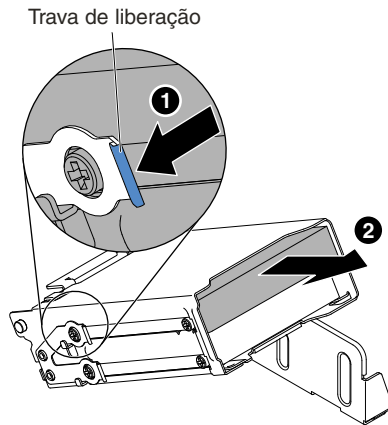


Figura 93. Remoção da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas

Etapa 7. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas e gire o compartimento para baixo até que ele se encaixe no lugar.

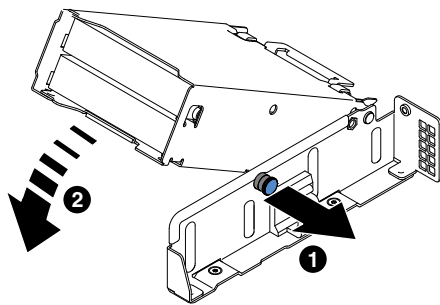


Figura 94. Abaixe a baia para unidades de disco rígido de 2,5 polegadas

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 2,5 polegadas

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas

As notas a seguir descrevem os tipos de unidades de disco rígido aceitos 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 2,5 polegadas nos compartimentos.
- Para obter uma lista de dispositivos opcionais aceitos para o servidor, consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.
- 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 internos do servidor 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.

Para instalar uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

- Etapa 1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
- Etapa 2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
- Etapa 3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
- Etapa 4. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 5. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas e gire o compartimento para cima.

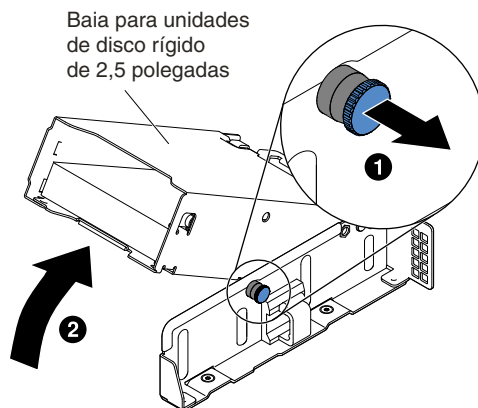


Figura 95. Levante a baia para unidades de disco rígido de 2,5 polegadas

- Etapa 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.
- Etapa 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.

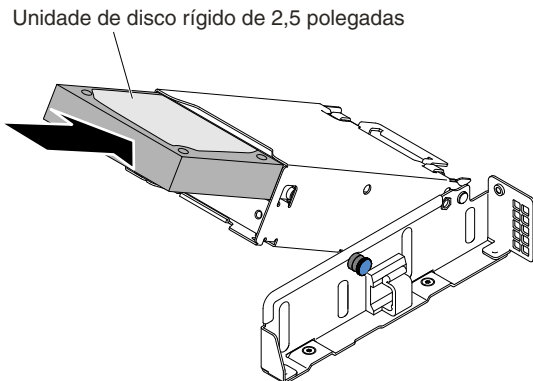


Figura 96. Instalação da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas

Etapa 8. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas e gire o compartimento para baixo até que ele se encaixe no lugar.

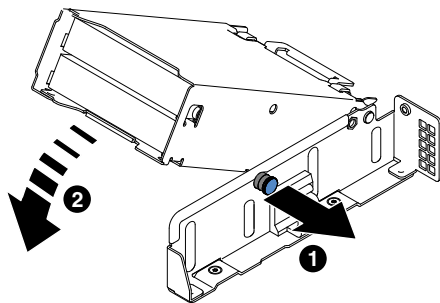


Figura 97. Abaixe a aba para unidades de disco rígido de 2,5 polegadas

Notas:

1. 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.
2. 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.

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 “ ” na página 111 para obter instruções).

Removendo uma unidade de disco rígido de 1,8 polegada

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido de 1,8 polegada

Atenção: A eletricidade estática que é liberada em componentes internos do servidor 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.

Para remover uma unidade de disco rígido de 1,8 polegada, conclua as etapas a seguir.

- Etapa 1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
- Etapa 2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
- Etapa 3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
- Etapa 4. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 5. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 1,8 polegada e gire o compartimento para cima.

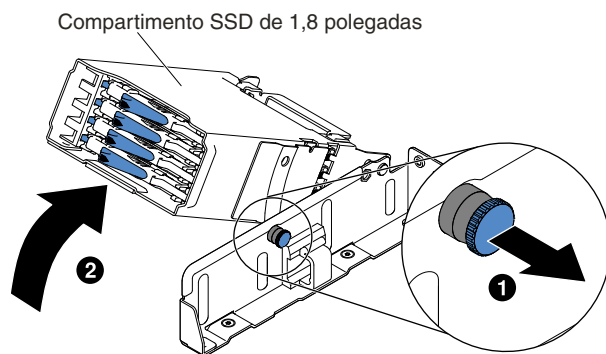


Figura 98. Levante a baía para unidades de disco rígido de 1,8 polegada

- Etapa 6. Aperte a alavanca para fora para liberar a alça unidade.

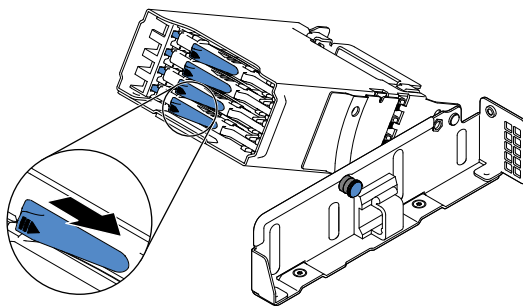


Figura 99. Remoção da unidade de disco rígido de 1,8 polegada

- Etapa 7. Destrave a alça.

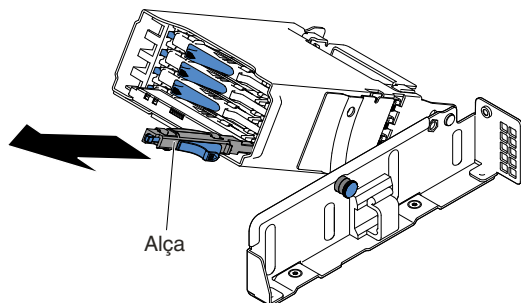


Figura 100. Remoção da unidade de disco rígido de 1,8 polegada

Etapa 8. Em seguida, puxe a unidade para fora do compartimento de unidade.

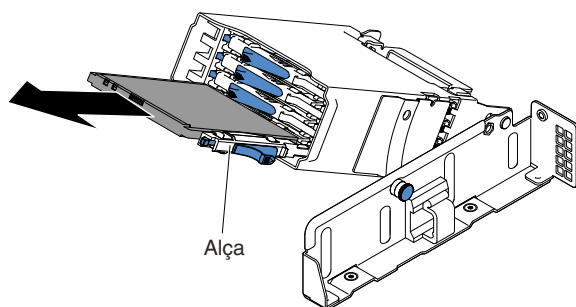


Figura 101. Remoção da unidade de disco rígido de 1,8 polegada

Etapa 9. Feche a alça da gaiola na posição.

Etapa 10. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 1,8 polegada e gire o compartimento para baixo até que ele se encaixe no lugar.

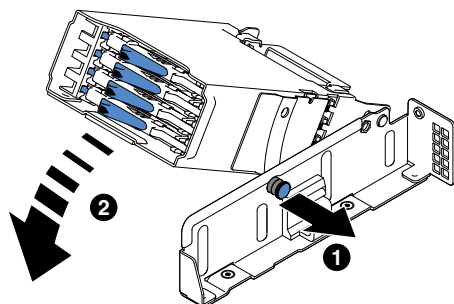


Figura 102. Abaixar a baía para unidades de disco rígido de 1,8 polegada

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 1,8 polegada

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido de 1,8 polegada

As notas a seguir descrevem os tipos de unidades de disco rígido aceitos 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 1,8 polegada nos compartimentos.
- Para obter uma lista de dispositivos opcionais aceitos para o servidor, consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.
- 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 internos do servidor 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.

Para instalar uma unidade de disco rígido de 1,8 polegada, conclua as etapas a seguir.

- Etapa 1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
- Etapa 2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
- Etapa 3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
- Etapa 4. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 5. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 1,8 polegada e gire o compartimento para cima.

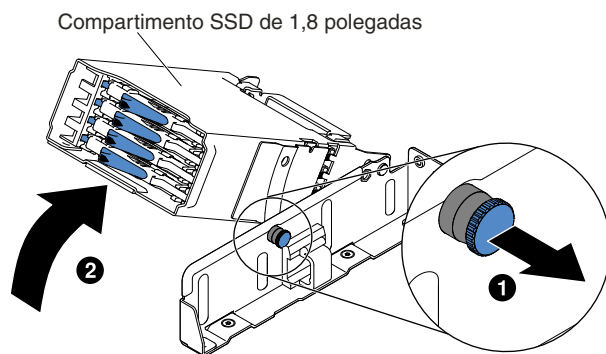


Figura 103. Levante a baía para unidades de disco rígido de 1,8 polegada

- Etapa 6. Remova o painel de preenchimento, se houver um presente.
- Etapa 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.
- Etapa 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.

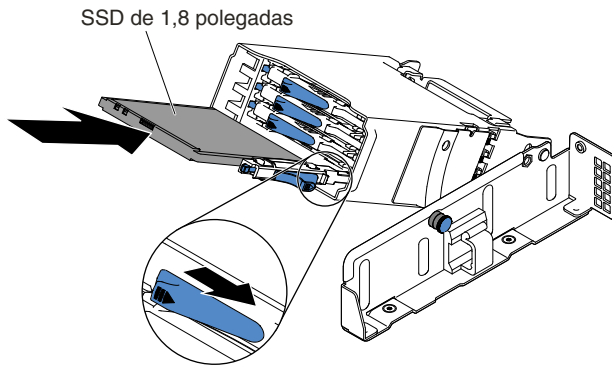


Figura 104. Instalação da unidade de disco rígido de 1,8 polegada

Etapa 9. Puxe o êmbolo do compartimento da unidade de disco rígido de 1,8 polegada e gire o compartimento para baixo até que ele se encaixe no lugar.

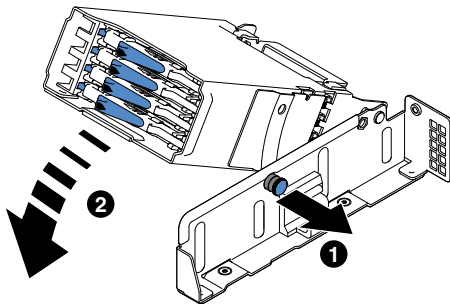


Figura 105. Abaixar a baía para unidades de disco rígido de 1,8 polegadas

Notas:

1. 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.
2. 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.

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 “ ” na página 111 para obter instruções).

Removendo um conjunto de compartimento da placa riser ML2

Antes de remover o conjunto de riser ML2, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.

2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para remover um conjunto do compartimento da placa riser ML2, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento da placa riser ML2 e o local adequado do compartimento da placa riser ML2 frontal do conjunto do compartimento da placa 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.

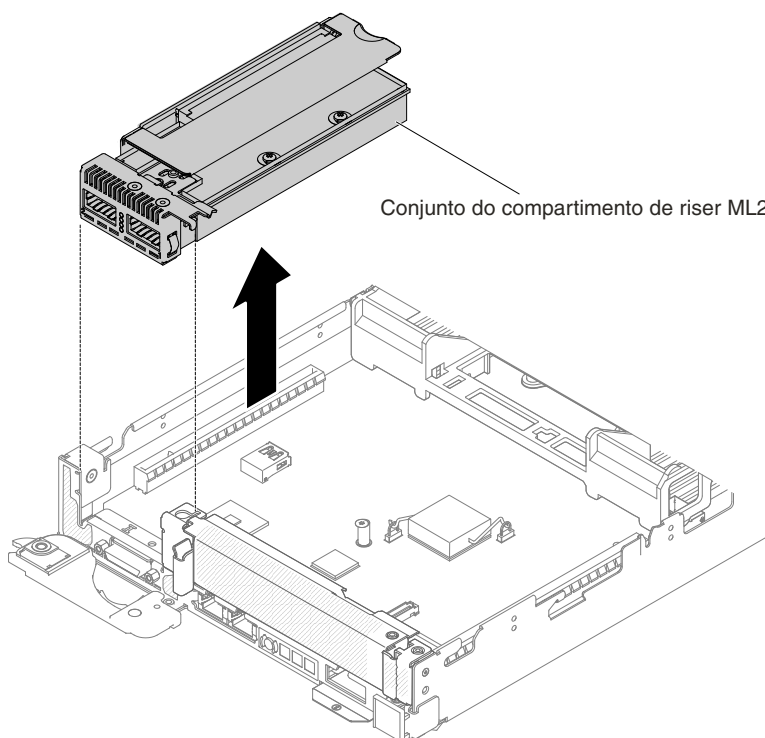


Figura 106. Remoção do conjunto de compartimento da placa riser ML2

- Etapa 3. Se um adaptador estiver instalado no conjunto do compartimento da placa riser ML2, desconecte todos os cabos que estiverem conectados ao adaptador.
- Etapa 4. Remova o adaptador, se houver um presente, do conjunto do compartimento da placa riser ML2 (consulte “Removendo um adaptador/adaptador GPU” na página 191).
- Etapa 5. Coloque o adaptador e o conjunto do compartimento da placa riser ML2 ao lado.
- Etapa 6. Se você receber instruções para retornar o conjunto do compartimento da placa riser ML2, siga todas as instruções do pacote e use os materiais de embalagem para remessa que foram fornecidos a você.

Substituindo um conjunto de compartimento da placa riser ML2

Antes de instalar o conjunto de riser ML2, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Nota: Deve haver um preenchimento DIMM ou um DIMM instalados para todos os 16 slots DIMM.

Para instalar uma conjunto do compartimento da placa riser ML2, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova o painel de preenchimento da ML2, se houver um presente, da parte frontal do servidor.
- Etapa 3. Alinhe o conjunto do compartimento da placa 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 da placa riser ML2.
- Etapa 4. Pressione firmemente para baixo até que o conjunto do compartimento da placa riser ML2 esteja posicionado corretamente no conector na placa-mãe.

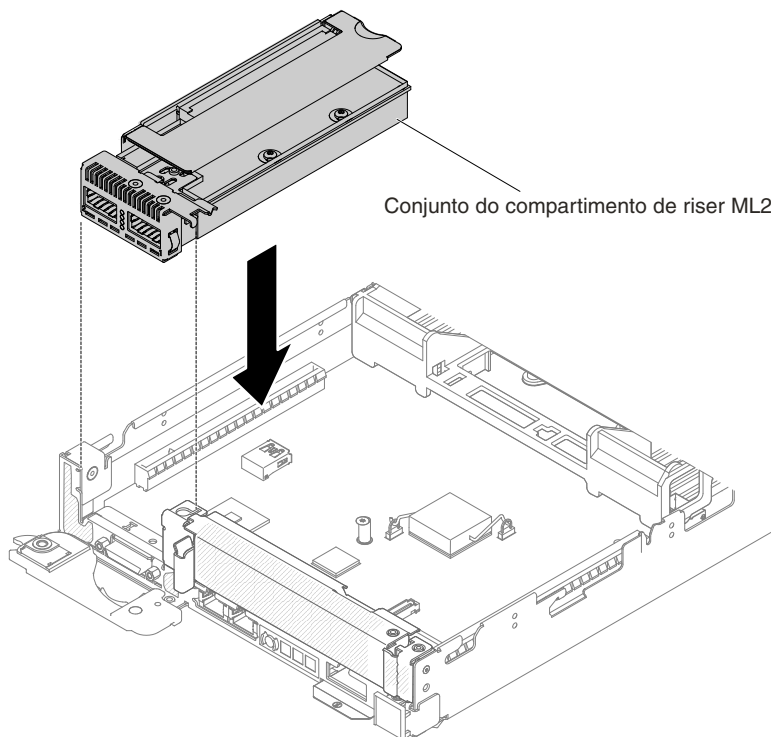


Figura 107. Instalação do conjunto de compartimento da placa riser ML2

- Etapa 5. Substitua a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 6. Deslize o servidor no rack.
- Etapa 7. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 8. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um conjunto de compartimento da placa riser PCI

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Nota: Os suportes do conjunto do compartimento da placa riser PCI devem ser instalados mesmo que você não instale um adaptador.

Para remover um conjunto do compartimento da placa riser PCI, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento da placa riser PCI e o local adequado do compartimento da placa riser PCI frontal do conjunto do compartimento da placa 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 da placa riser PCI na placa-mãe.

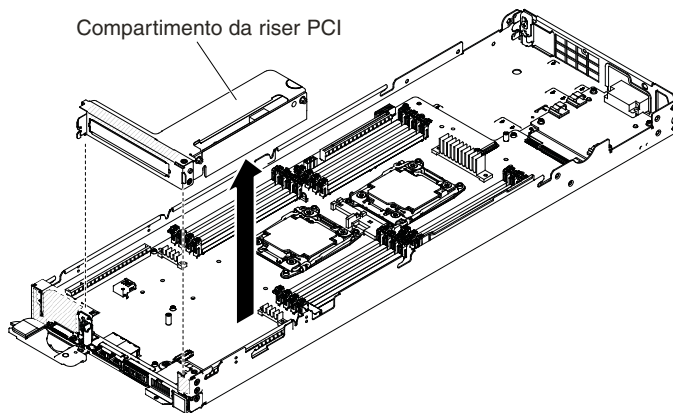


Figura 108. Remoção do conjunto de compartimento da placa riser PCI

- Etapa 3. Se um adaptador estiver instalado no conjunto do compartimento da placa riser PCI, desconecte todos os cabos que estiverem conectados ao adaptador.
- Etapa 4. Remova o adaptador, se houver um presente, do conjunto do compartimento da placa riser PCI (consulte “Removendo um adaptador/adaptador GPU” na página 191).
- Etapa 5. Coloque o adaptador e o conjunto do compartimento da placa riser PCI ao lado.
- Etapa 6. Se você receber instruções para retornar o conjunto do compartimento da placa 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 placa riser PCI

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

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.

2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Notas:

1. Os suportes do conjunto do compartimento da placa 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 da placa riser PCI, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova o painel de preenchimento da PCI, se houver um presente, da parte frontal do servidor.
- Etapa 3. Alinhe o conjunto do compartimento da placa riser PCI com o conector da placa riser PCI na placa-mãe; em seguida, segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento da placa riser PCI e o local frontal adequado do compartimento da placa riser PCI do conjunto do compartimento da placa riser PCI.
- Etapa 4. Pressione firmemente para baixo até que o conjunto do compartimento da placa riser PCI esteja posicionado corretamente no conector na placa-mãe.

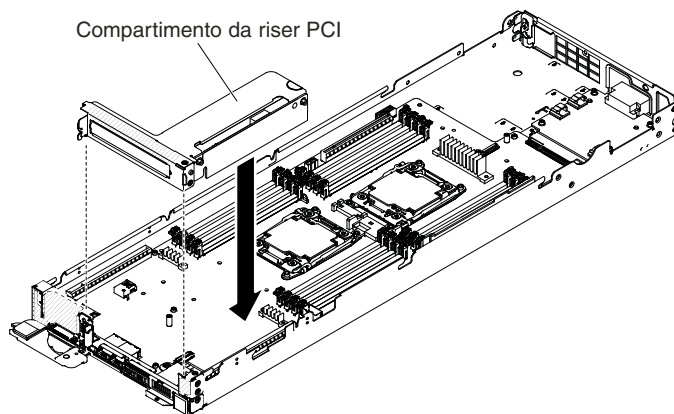


Figura 109. Instalação do conjunto de compartimento da placa riser PCI

- Etapa 5. Substitua a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 6. Deslize o servidor no rack.
- Etapa 7. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 8. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU

Antes de remover um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).

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

Nota: Os suportes do compartimento da placa riser PCI devem ser instalados mesmo se você não instalar um adaptador GPU.

Para remover um conjunto do compartimento da placa riser PCI na bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento da placa riser PCI e o local adequado do compartimento da placa riser PCI frontal do conjunto do compartimento da placa riser PCI. Utilize o polegar para pressionar para baixo o painel do lado direito (uma pequena superfície quadrada) da bandeja de GPU e, em seguida, levante-a para fora do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU.

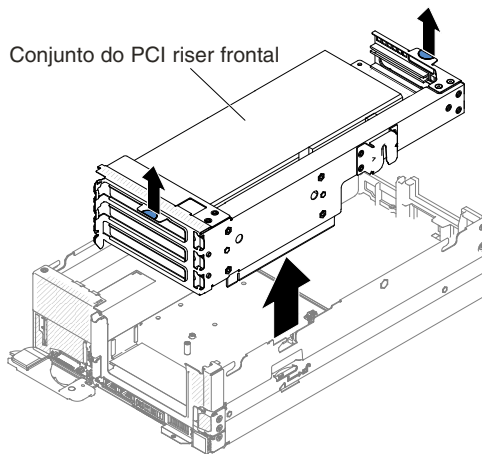


Figura 110. Remoção do conjunto do compartimento da riser PCI frontal

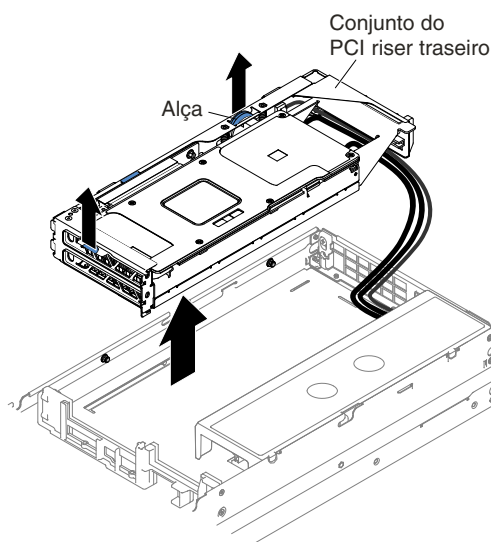


Figura 111. Remoção do conjunto do compartimento da riser PCI traseira

- Etapa 3. Se um adaptador GPU estiver instalado no conjunto do compartimento da riser PCI, desconecte todos os cabos que estiverem conectados ao adaptador.
- Etapa 4. Remova o adaptador GPU, se houver um presente, do conjunto do compartimento da placa riser PCI (consulte “Removendo um adaptador/adaptador GPU” na página 191).
- Etapa 5. Coloque o adaptador de GPU e o conjunto do compartimento da riser PCI ao lado.
- Etapa 6. Remova a Bandeja de GPU do Nó de cálculo (consulte “Removendo uma Bandeja de GPU de um Nó de cálculo” na página 115).
- Etapa 7. Se você receber instruções para retornar o conjunto do compartimento da placa 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 placa riser PCI para a bandeja de GPU

Antes de instalar um conjunto do compartimento riser PCI na bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Nota: Os suportes do compartimento da placa riser PCI devem ser instalados mesmo se você não instalar um adaptador GPU.

Para instalar um conjunto do compartimento da placa riser PCI na bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Instale o adaptador GPU no novo conjunto do compartimento da placa riser PCI (consulte “Substituindo um adaptador/adaptador GPU” na página 194).
- Etapa 3. Remova o painel de preenchimento da PCI, se houver um presente, do servidor.
- Etapa 4. Reinstale a Bandeja de GPU no Nó de cálculo (consulte “Instalando uma Bandeja de GPU em Nó de cálculo” na página 116).
- Etapa 5. Alinhe o conjunto do compartimento da placa riser PCI ao conector da placa riser PCI na Bandeja de GPU; em seguida, segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento da placa riser PCI e o local frontal adequado do compartimento da placa riser PCI do conjunto do compartimento da placa riser PCI.
- Etapa 6. Pressione firmemente para baixo até que o conjunto do compartimento da placa riser PCI esteja posicionado corretamente no conector na placa-mãe.

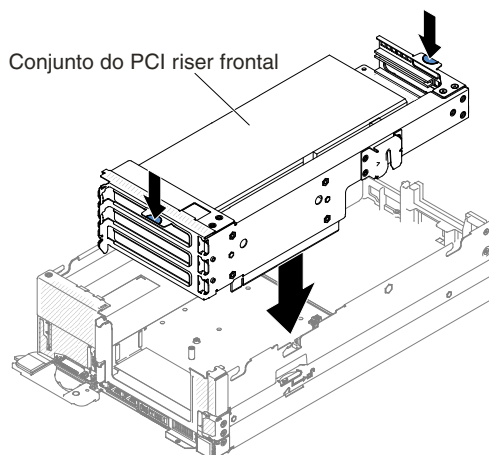


Figura 112. Instalação do conjunto do compartimento da placa riser PCI frontal

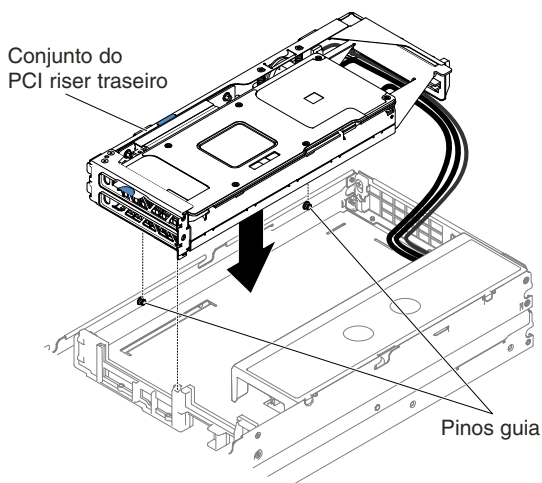


Figura 113. Instalação do conjunto do compartimento da placa riser PCI traseiro

- Etapa 7. Substitua a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 8. Deslize o servidor no rack.
- Etapa 9. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU de 2U

Antes de remover um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU de 2U, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Nota: Os suportes do compartimento da placa riser PCI devem ser instalados mesmo se você não instalar um adaptador GPU.

Para remover um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU de 2U, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Levante a alavanca de liberação do conjunto da placa riser PCI.
- Etapa 3. Segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento da placa riser PCI e o local adequado do compartimento da placa riser PCI frontal do conjunto do compartimento da placa riser PCI. Utilize o polegar para pressionar para baixo o painel do lado direito (uma pequena superfície quadrada) da bandeja de GPU de 2U e, em seguida, levante-a para fora da bandeja de GPU de 2U.

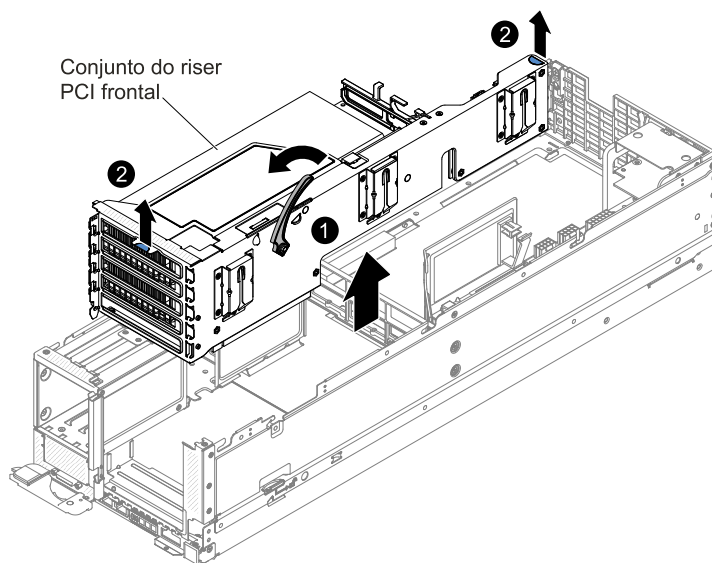


Figura 114. Remoção do conjunto do compartimento da riser PCI frontal

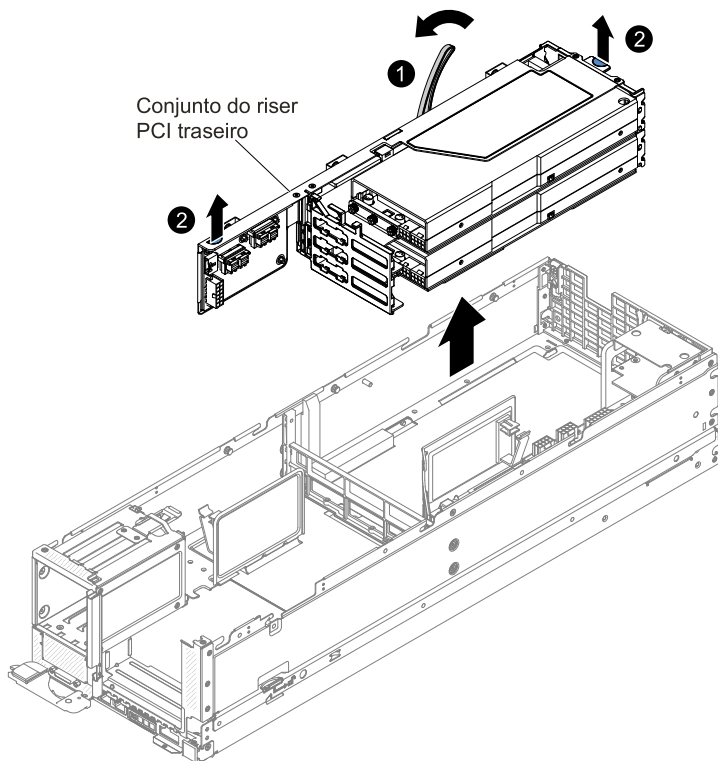


Figura 115. Remoção do conjunto do compartimento da riser PCI traseira

- Etapa 4. Se um adaptador GPU estiver instalado no conjunto do compartimento da riser PCI, desconecte todos os cabos que estiverem conectados ao adaptador.
- Etapa 5. Remova o adaptador GPU, se houver um presente, do conjunto do compartimento da placa riser PCI (consulte “Removendo um adaptador/adaptador GPU” na página 191).
- Etapa 6. Coloque o adaptador de GPU e o conjunto do compartimento da riser PCI ao lado.
- Etapa 7. Remova a Bandeja de GPU de 2U do Nó de cálculo (consulte “Removendo uma Bandeja de GPU de 2U de um Nó de cálculo” na página 117).
- Etapa 8. Se você receber instruções para retornar o conjunto do compartimento da placa 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 placa riser PCI para a bandeja de GPU de 2U

Antes de instalar um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU de 2U, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Nota: Os suportes do compartimento da placa riser PCI devem ser instalados mesmo se você não instalar um adaptador GPU.

Para instalar um conjunto do compartimento da placa riser PCI na bandeja de GPU, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Instale o adaptador GPU no novo conjunto do compartimento da placa riser PCI (consulte “Substituindo um adaptador/adaptador GPU” na página 194).
- Etapa 3. Remova o painel de preenchimento da PCI, se houver um presente, do servidor.
- Etapa 4. Reinstale a Bandeja de GPU de 2U no Nó de cálculo (consulte “Instalando uma Bandeja de GPU em Nó de cálculo” na página 116).
- Etapa 5. Alinhe o conjunto do compartimento da placa riser PCI ao conector da placa riser PCI na Bandeja de GPU de 2U; em seguida, segure o lado posterior do ponto de toque do compartimento da placa riser PCI e o local frontal adequado do compartimento da placa riser PCI do conjunto do compartimento da placa riser PCI.
- Etapa 6. Pressione firmemente para baixo até que o conjunto do compartimento da placa riser PCI esteja posicionado corretamente no conector na placa-mãe.

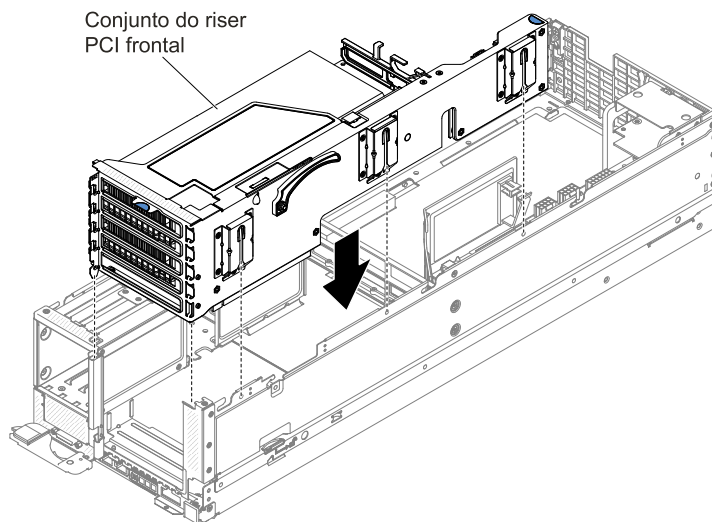


Figura 116. Instalação do conjunto do compartimento da placa riser PCI frontal

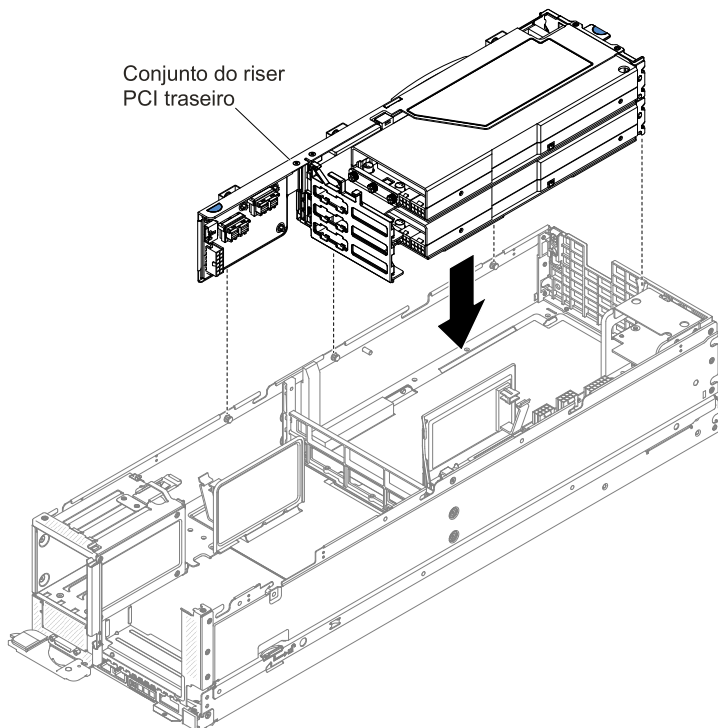


Figura 117. Instalação do conjunto do compartimento da placa riser PCI traseiro

- Etapa 7. Substitua a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 8. Deslize o servidor no rack.
- Etapa 9. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um adaptador/adaptador GPU

Use estas informações para remover um adaptador/adaptador GPU.

Antes de remover um adaptador/adaptador GPU, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para remover um adaptador/adaptador GPU, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova o conjunto do compartimento da placa riser PCI no servidor (consulte “Removendo um conjunto de compartimento da placa riser PCI” na página 183, “ ” na página 184 ou “Removendo um conjunto do compartimento da placa riser PCI da bandeja de GPU de 2U” na página 187)
- Etapa 3. Desconecte todos os cabos do adaptador/adaptador GPU.
- Etapa 4. Coloque o conjunto do compartimento da placa riser PCI em uma superfície plana e antiestática.

Etapa 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 da placa riser PCI.

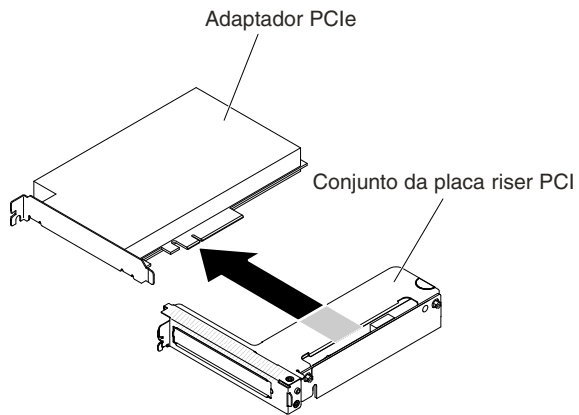


Figura 118. Remoção do adaptador

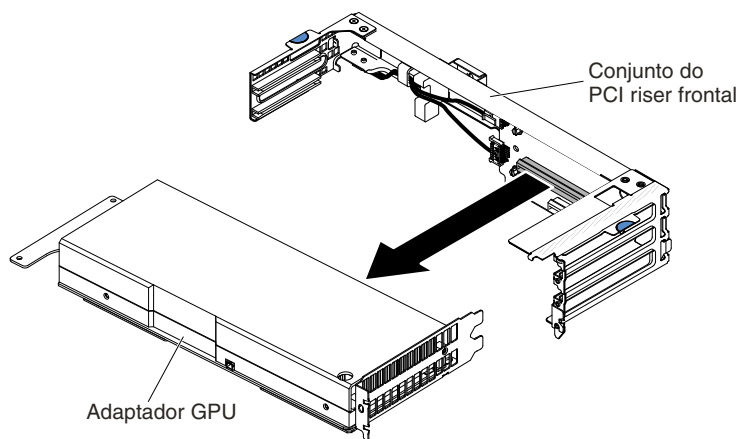


Figura 119. Remoção do adaptador GPU (do conjunto da placa riser PCI frontal)

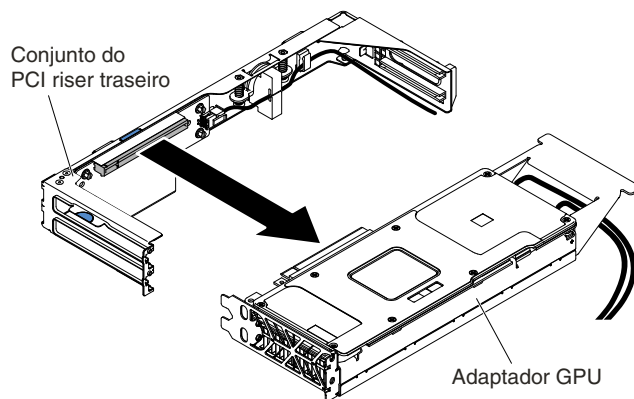
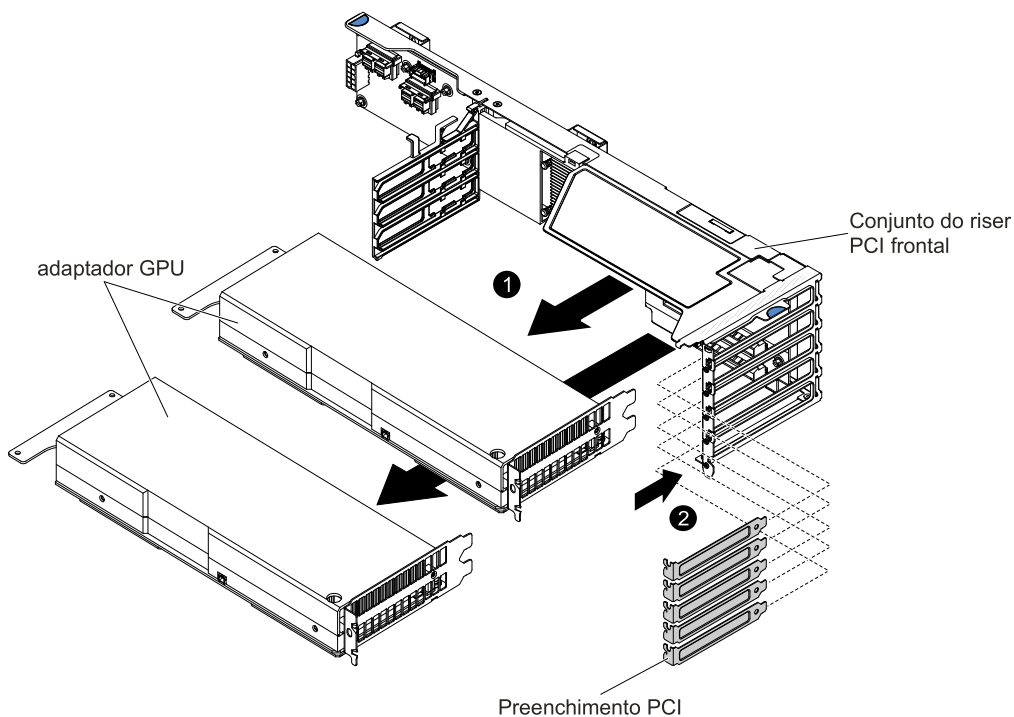
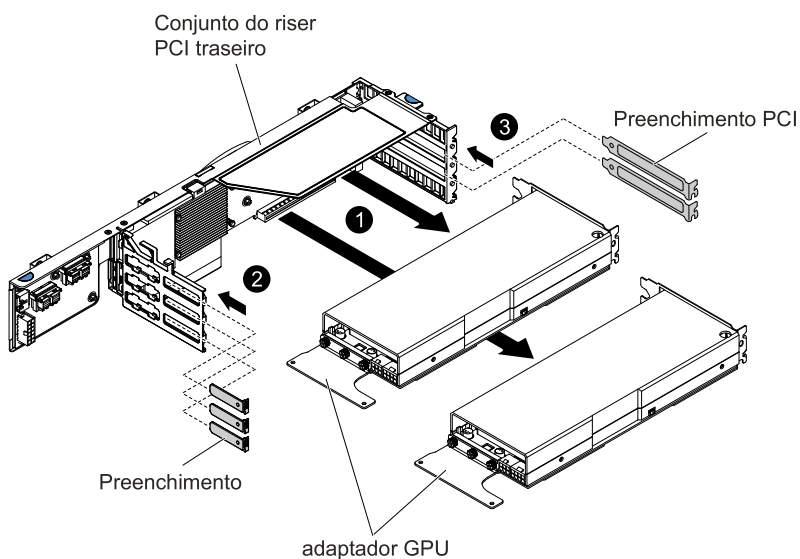


Figura 120. Remoção do adaptador GPU (do conjunto da placa riser PCI traseira)



Nota: Instale os preenchimentos PCI e preenchimentos antes de remover os adaptadores GPU do conjunto da placa riser PCI frontal.

Figura 121. Remoção do adaptador GPU (do conjunto da placa riser PCI frontal da bandeja de GPU de 2U)



Nota: Instale os preenchimentos PCI e preenchimentos antes de remover os adaptadores GPU do conjunto da placa riser PCI traseira.

Figura 122. Remoção do adaptador GPU (do conjunto da placa riser PCI traseira da bandeja de GPU de 2U)

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 aceitos pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um adaptador.

Antes de instalar um adaptador/adaptador GPU, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
 2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “Removendo um nó de cálculo de um chassi” na página 110 para obter instruções).
 3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.
- 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 <http://support.lenovo.com/>.
 - Ao instalar qualquer adaptador PCI, os cabos de alimentação devem ser desconectados da fonte de alimentação antes da remoção do conjunto do compartimento da placa riser PCI Express. Caso contrário, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativa será desativado pela lógica da placa-mãe e o recurso Wake on LAN poderá não funcionar. Entretanto, após o servidor ser ligado localmente, o sinal do evento de gerenciamento de energia ativo do gerenciador de energia ativo será ativado pela lógica da placa-mãe.

Para instalar um adaptador/adaptador GPU, conclua as seguintes etapas:

Nota: Se o adaptador foi configurado anteriormente, faça backup ou grave suas informações de configuração, se possível, antes de substituir o adaptador. Consulte a documentação para seu adaptador para obter informações e instruções.

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 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.

Etapa 3. Insira o adaptador/adaptador GPU no conjunto do compartimento da placa 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 da placa riser PCI. Certifique-se de que o adaptador/adaptador GPU se encaixe no conjunto do compartimento da placa riser PCI firmemente.

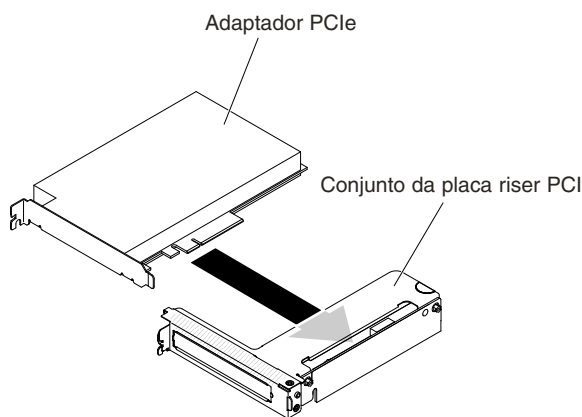


Figura 123. Instalação do adaptador

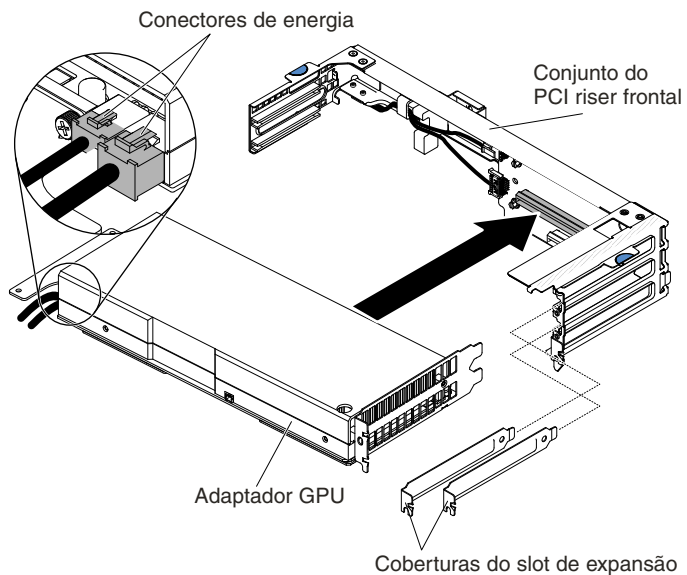


Figura 124. Instalação do adaptador GPU (no conjunto da placa riser PCI frontal)

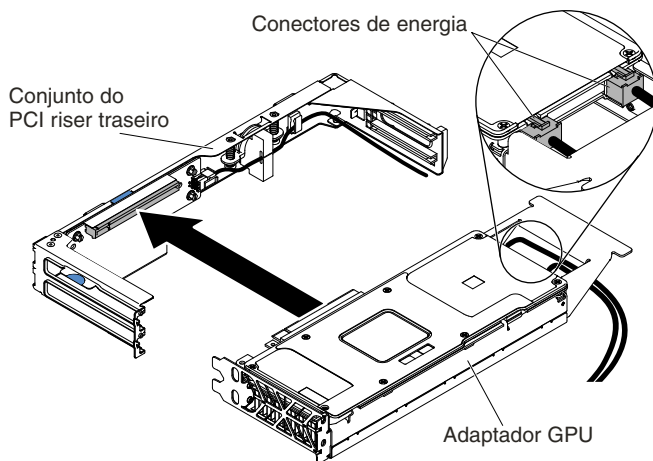
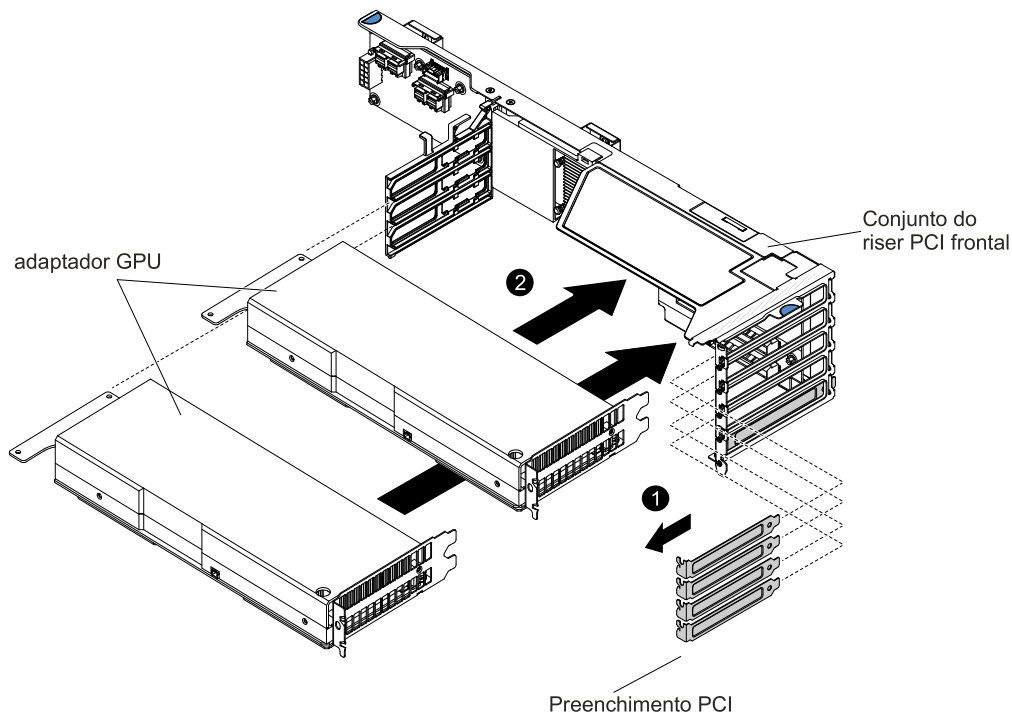
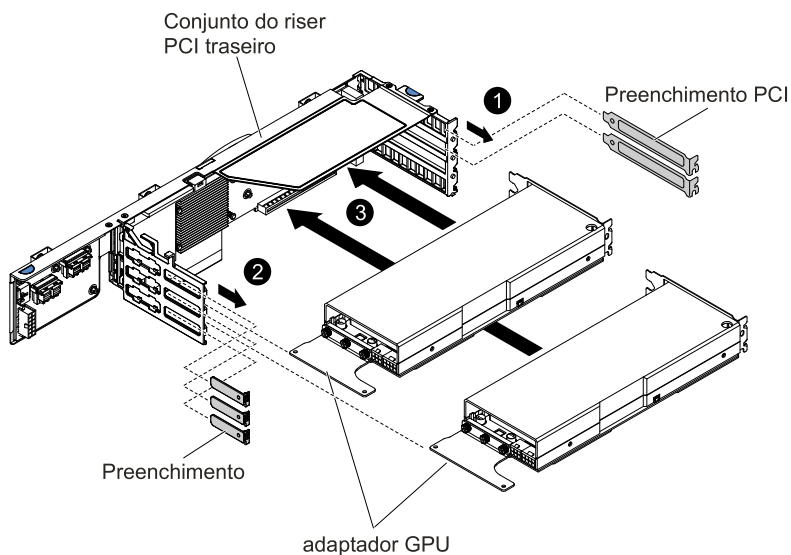


Figura 125. Instalação do adaptador GPU (no conjunto da placa riser PCI traseira)



Nota: Remova os preenchimentos PCI e preenchimentos antes de instalar os adaptadores GPU no conjunto da placa riser PCI frontal.

Figura 126. Instalação do adaptador GPU (no conjunto da placa riser PCI frontal da bandeja de GPU de 2U)



Nota: Remova os preenchimentos PCI e preenchimentos antes de instalar os adaptadores GPU no conjunto da placa riser PCI dianteira.

Figura 127. Instalação do adaptador GPU (no conjunto da placa riser PCI traseira da bandeja de GPU de 2U)

Atenção: Ao instalar um adaptador/adaptador GPU, certifique-se de que o adaptador/adaptador GPU esteja corretamente encaixado no conjunto do compartimento da placa riser e que o conjunto 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 da placa riser ou ao adaptador/adaptador GPU.

- Etapa 4. Instale o conjunto do compartimento da placa riser PCI no servidor (consulte “Substituindo um conjunto do compartimento da placa riser PCI” na página 183, “Substituindo um conjunto do compartimento da placa riser PCI para a bandeja de GPU” na página 186 ou “Substituindo um conjunto do compartimento da placa riser PCI para a bandeja de GPU de 2U” na página 189).
- Etapa 5. Conecte o cabo ao adaptador/adaptador GPU recentemente instalado, se houver.
- Etapa 6. Execute as tarefas de configuração requeridas para o adaptador/adaptador GPU.
- Etapa 7. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 8. Deslize o servidor no rack.
- Etapa 9. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Sequência de instalação do adaptador GPU na Bandeja de GPU de 2U

Ao instalar adaptadores GPU adicionais na Bandeja de GPU de 2U, instale-os na ordem mostrada na tabela a seguir para otimizar o desempenho do sistema.

Nota: Use apenas adaptadores GPU do mesmo tipo na Bandeja de GPU de 2U.

Tabela 14. Sequência de instalação do adaptador GPU na Bandeja de GPU de 2U

Número do adaptador GPU	Sequência de preenchimento do adaptador GPU
Primeiro adaptador GPU instalado	Slot 2
Segundo adaptador GPU instalado	Slot 3
Terceiro adaptador GPU instalado	Slot 4
Quarto adaptador GPU instalado	Slot 5

Se os adaptadores GPU da grade nVidia K2 estiverem instalados, instale-os na ordem mostrada na tabela a seguir.

Tabela 15. Sequência de instalação do adaptador GPU se o adaptador GPU da grade nVidia K2 estiver instalado na Bandeja de GPU de 2U

Número do adaptador GPU	Sequência de preenchimento do adaptador GPU
Primeiro adaptador GPU instalado	Slot 3
Segundo adaptador GPU instalado	Slot 4
Terceiro adaptador GPU instalado	Slot 2
Quarto adaptador GPU instalado	Slot 5

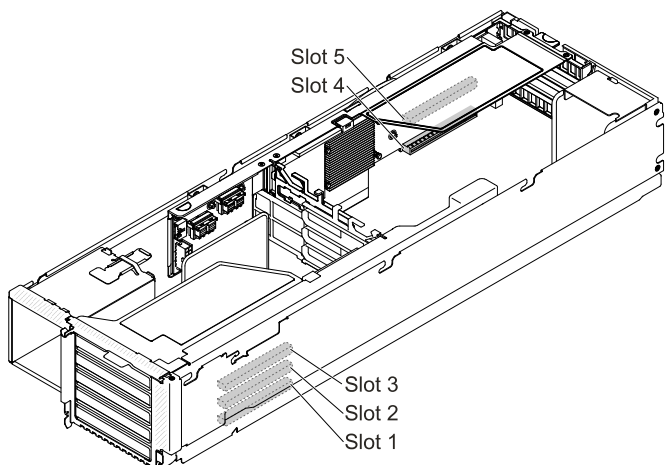


Figura 128. Slots de GPU da Bandeja de GPU de 2U

Configuração de GPU na Bandeja de GPU de 2U

A tabela a seguir exibe a configuração de GPU na Bandeja de GPU de 2U.

Nota: Use apenas adaptadores GPU do mesmo tipo na Bandeja de GPU de 2U.

Tabela 16. Configuração de GPU na Bandeja de GPU de 2U S: Suporte

	Intel 7120p (300 W)				nVidia K80 (300 W)				nVidia K40 (235 W)				nVidia K2 (225 W)			
	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1
Ambiente (°C)	25		30		27		30		30		30		30		30	
Altitude (metro)	900		900		900		900		900		900		900		900	
Espessura do HDD frontal (mm)	<= 9 mm		<= 15 mm		<= 9 mm		<= 15 mm		<= 15 mm		<= 15 mm		<= 15 mm		<= 15 mm	
Modo para tráfego otimizado GPU para GPU desativado com 2 microprocessadores	S		S		S		S		S		S		S		S	
Modo para tráfego otimizado GPU para GPU habilitado com 2 microprocessadores	Não		S		Não		S		S		S		Não		S	
Modo para tráfego otimizado GPU para GPU habilitado com 1 microprocessador	Não		S		Não		S		S		S		S		S	

Existem 2 opções compatíveis para Bandeja de GPU de 2U. As opções estarão disponíveis apenas quando 2 microprocessadores e Bandeja de GPU de 2U instalados.

- **Ativar modo para tráfego otimizado GPU para GPU**

Se esta opção estiver ativada, o primeiro microprocessador poderá oferecer suporte a três ou mais adaptadores GPU com o cabo da ponte interna PCIe.

- **Desativar modo para tráfego otimizado GPU para GPU**

Se esta opção for desativada, cada microprocessador poderá oferecer suporte a dois adaptadores GPU quando ambos os microprocessadores estiverem instalados.

Nota: O modo para tráfego otimizado GPU para GPU padrão está habilitado. Se o modo para tráfego otimizado GPU para GPU estiver desativado, o cabo da ponte PCIe (consulte Capítulo 4 “ ” na página 91 para obter o número de peça FRU) será removido.

Removendo o adaptador SD

Use estas informações para remover o adaptador SD.

Antes de remover o adaptador SD, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para remover o adaptador SD, conclua as seguintes etapas:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Se necessário, remova o conjunto da placa riser PCI 2 (consulte “Removendo um conjunto de compartimento da placa riser PCI” na página 183).
- Etapa 3. Solte os dois parafusos.
- Etapa 4. Levante o adaptador SD para fora do servidor.
- Etapa 5. Remova as placas SD.

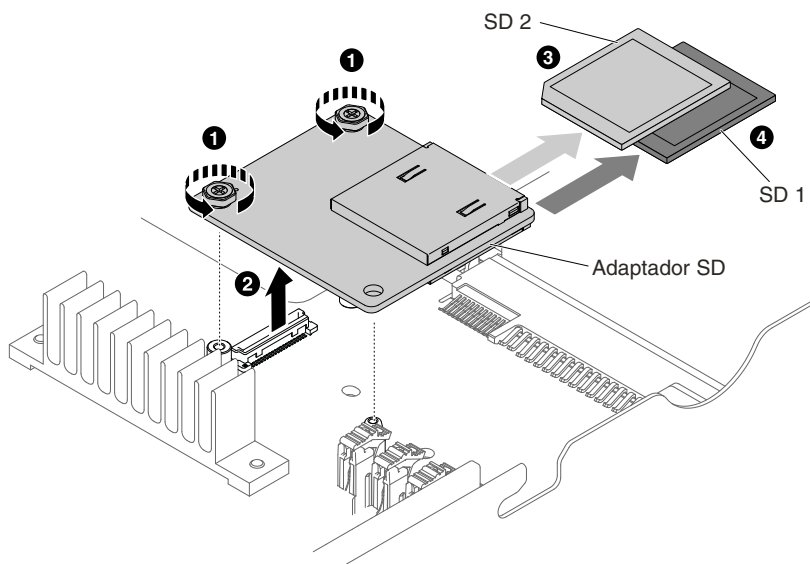


Figura 129. Remoção do adaptador SD

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.

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 cálculo. Consulte a documentação fornecida com o adaptador SD e “Usando o Setup Utility” na página 33 para obter informações e instruções.

Antes de instalar o adaptador SD, conclua as etapas a seguir:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para instalar o adaptador SD, conclua as etapas a seguir:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova o conjunto da placa riser PCI 2 (consulte “Removendo um conjunto de compartimento da placa riser PCI” na página 183).
- Etapa 3. Insira os cartões SD no adaptador SD.
- Etapa 4. Alinhe o adaptador SD com os pinos de alinhamento e o conector e, em seguida, empurre-o para baixo até se encaixar firmemente.
- Etapa 5. Aperte os dois parafusos.

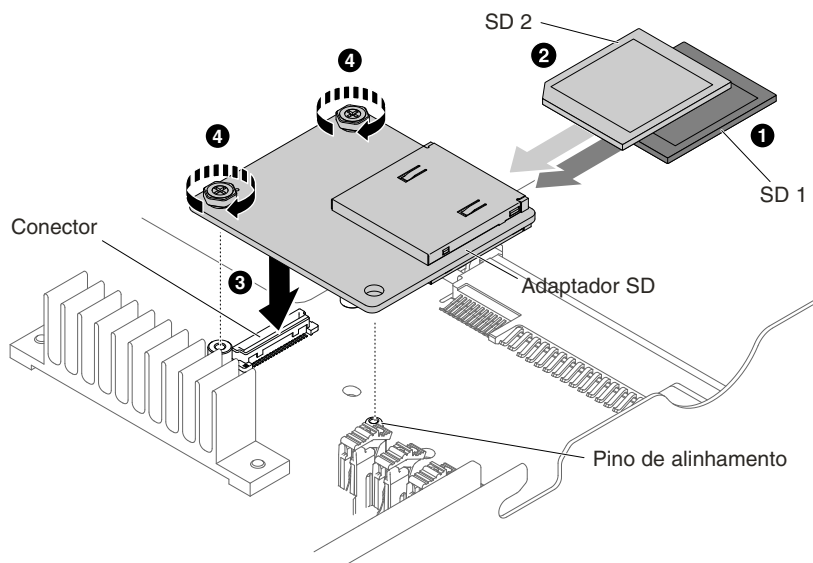


Figura 130. Instalação do adaptador SD

- Etapa 6. Consulte a <http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5096845> fornecida com a opção para obter informações sobre como configurar o adaptador SD.
- Etapa 7. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.
- Etapa 8. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).
- Etapa 9. Deslize o servidor no rack.

Etapa 10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

Removendo um controlador ServeRAID SAS/SATA

Use estas informações para remover um controlador SAS/SATA ServeRAID.

Antes de remover o adaptador SAS/SATA da placa-mãe, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Você pode substituir o controlador ServeRAID por um outro controlador ServeRAID aceito. Para obter uma lista de controladores ServeRAID aceitos, consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

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:

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Segure os pontos de contato nos dois lados do compartimento riser. Em seguida, levante o compartimento riser do nó de cálculo.

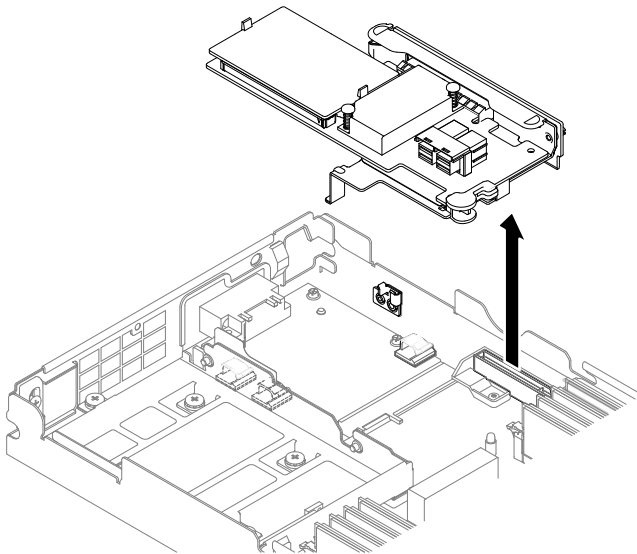


Figura 131. Remoção do Adaptador ServeRAID

Etapa 3. Desconecte os cabos de sinal dos conectores no adaptador SAS/SATA e anote seus locais.

Etapa 4. Abra o suporte de retenção e remova o adaptador SAS/SATA do compartimento riser.

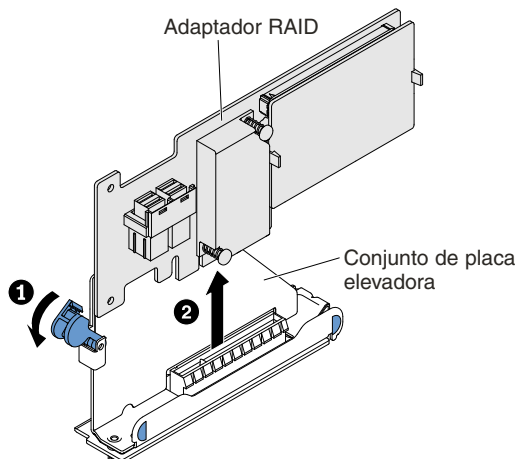


Figura 132. Remoção do adaptador de RAID

Se for instruído que devolva o adaptador SAS/SATA, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de embalagem 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 instalar o adaptador SAS/SATA da placa-mãe, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “Removendo um nó de cálculo de um chassi” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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 aceito. Para obter uma lista de controladores ServeRAID aceitos, consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>.

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:

Nota: Se possível, faça backup ou grave as informações de configuração de RAID antes substituir o adaptador. Consulte a documentação para seu adaptador RAID para obter informações e instruções. A documentação para adaptadores ServeRAID pode ser baixada de <http://support.lenovo.com/>.

Etapas 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapas 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.

Etapa 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.

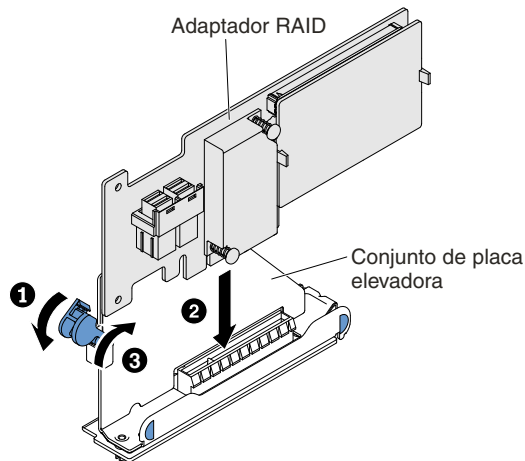


Figura 133. Instalação do adaptador RAID

Etapa 4. Roteie os cabos de sinal do painel traseiro (consulte “Cabeamento da unidade de disco rígido com o controlador ServeRAID SAS/SATA” na página 225).

Etapa 5. Conecte os cabos de sinal ao adaptador SAS/SATA:

Etapa 6. Alinhe o dedo dourado da placa riser com o slot planar PCI RAID planar.

Etapa 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.

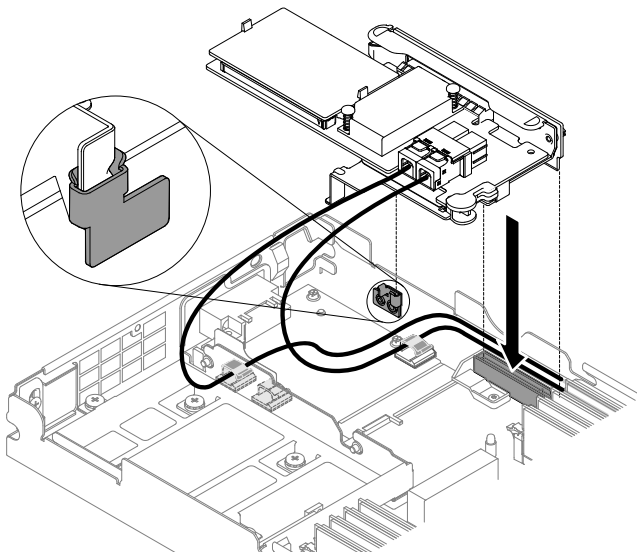


Figura 134. Instalação do adaptador ServeRAID

Nota: Remova o suporte PCI que é fornecido com o adaptador ServeRAID N2215 antes de instalá-lo no conector dedicado na placa-mãe.

Etapa 8. Reconecte todos os cabos que você removeu.

Etapa 9. Reinstale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).

Etapa 10. Ligue os dispositivos periféricos e o servidor.

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 remover a unidade flash USB, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

Para remover a unidade flash USB, conclua as etapas a seguir.

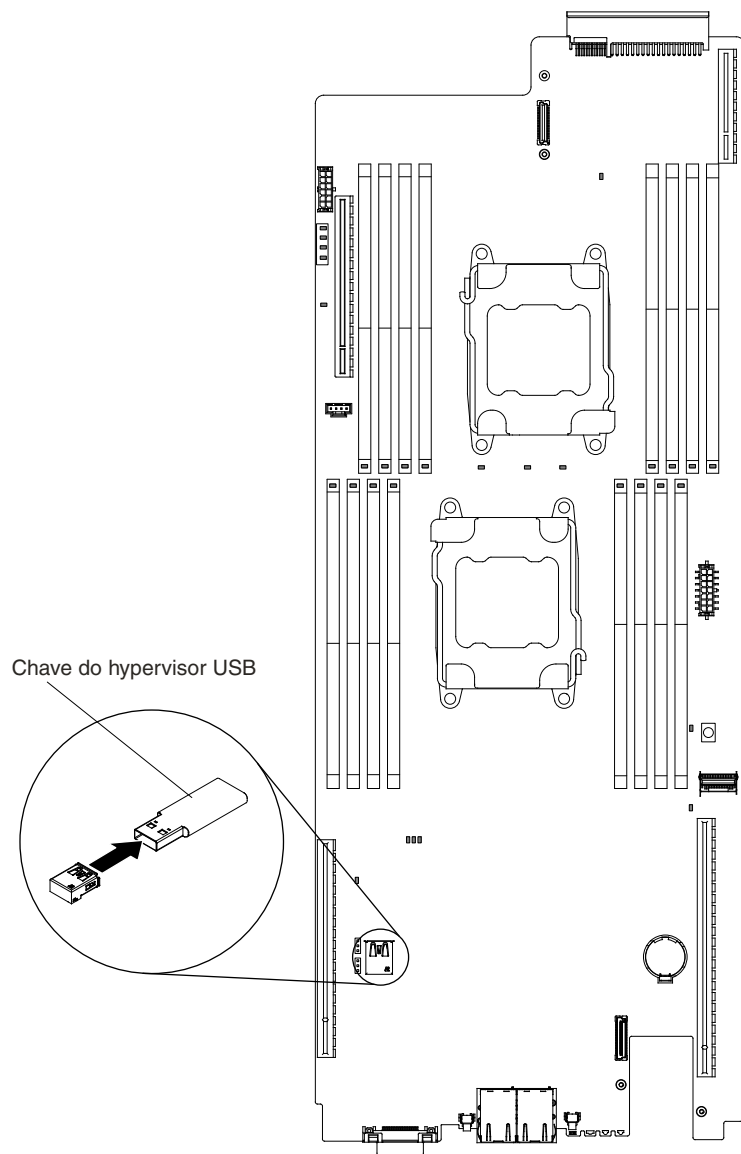


Figura 135. Remoção da unidade flash USB

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Localize o conector USB na placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 22).
- Etapa 3. Puxe a unidade flash USB do conector.

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 instalar a unidade flash USB, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.

2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

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.

Para instalar a unidade flash USB, conclua as etapas a seguir.

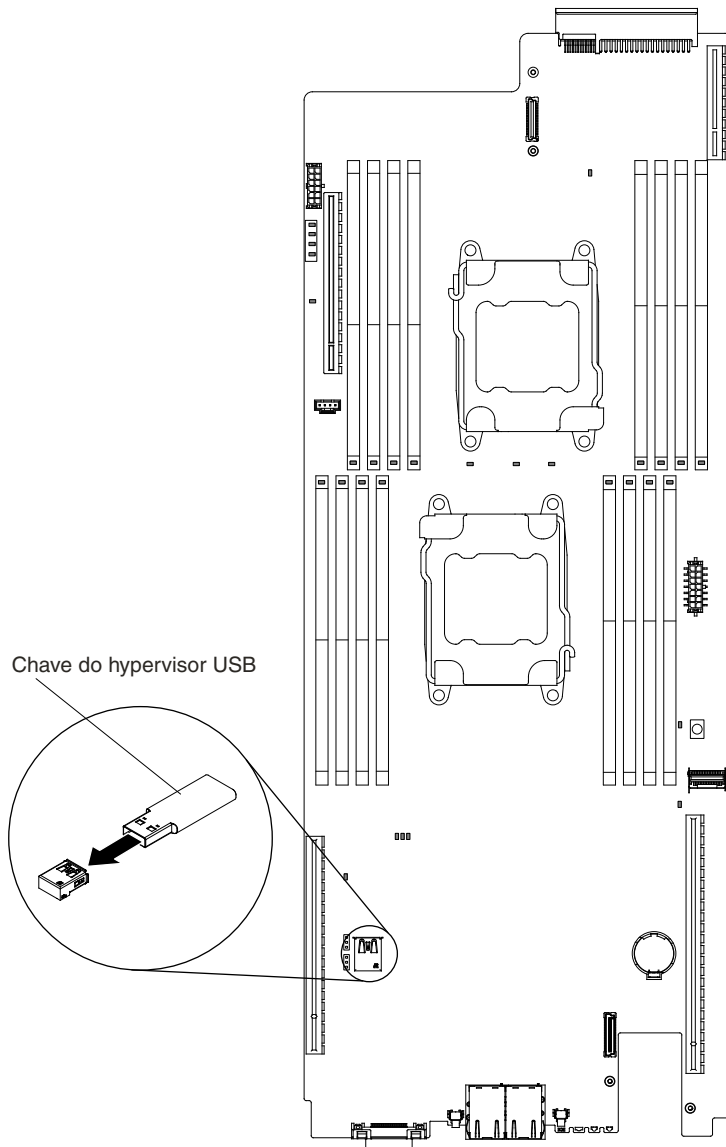


Figura 136. Instalando a unidade flash USB

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Localize o conector USB na placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 22).
- Etapa 3. Empurre a unidade flash USB para o conector.

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 “ ” na página 111 para obter instruções).

Removendo e substituindo CRUs da camada 2

Você mesmo 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 remover um microprocessador e um dissipador de calor, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

- 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 graxa 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, conclua as etapas a seguir:

- Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).
- Etapa 2. Remova o defletor de ar (consulte “Removendo o defletor de ar” na página 122).
- Etapa 3. Localize o microprocessador a ser removido (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 22).
- Etapa 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.

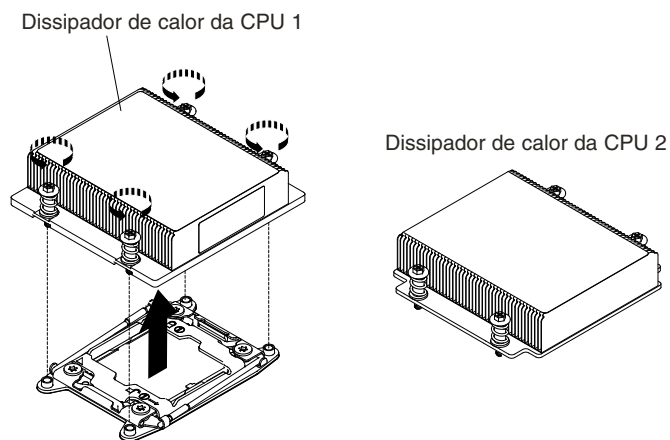


Figura 137. Remoção do dissipador de calor

- Etapa 5. Abra as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador.

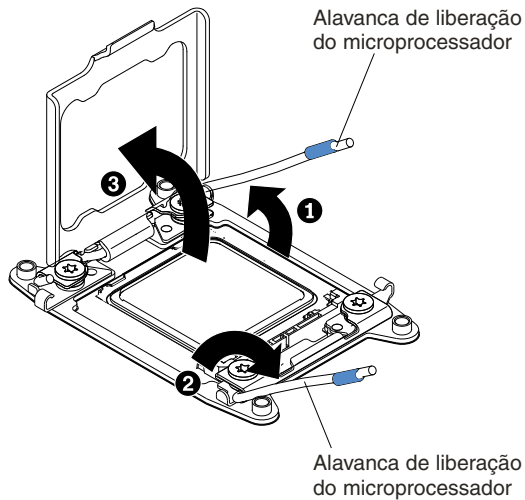


Figura 138. Liberação das alavancas e dos retentores do soquete de microprocessador

- a. Identifique qual é a primeira alavanca de liberação 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.

Etapa 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.

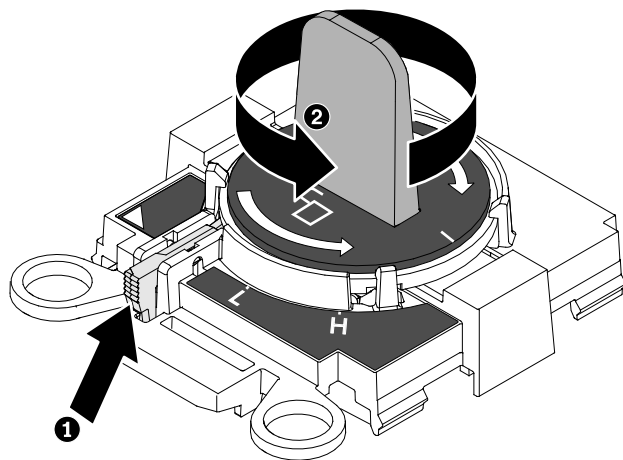


Figura 139. Ajuste da alça da ferramenta de instalação

- 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.

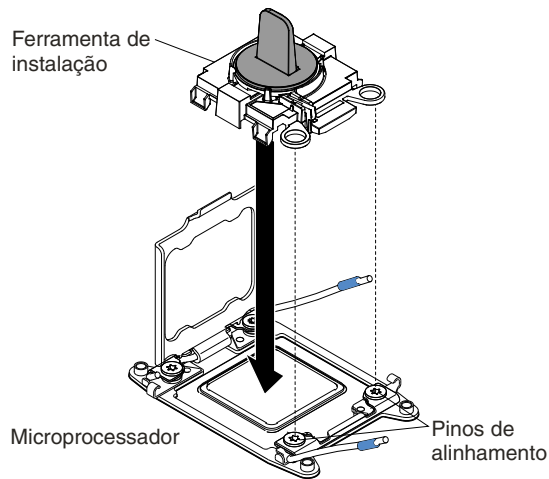


Figura 140. Instalação do microprocessador

- 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.

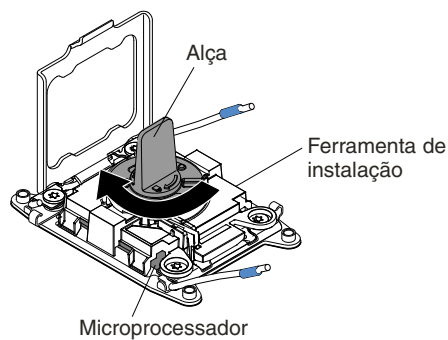


Figura 141. Ajuste da alça da ferramenta de instalação

- d. Levante o microprocessador para fora do soquete.

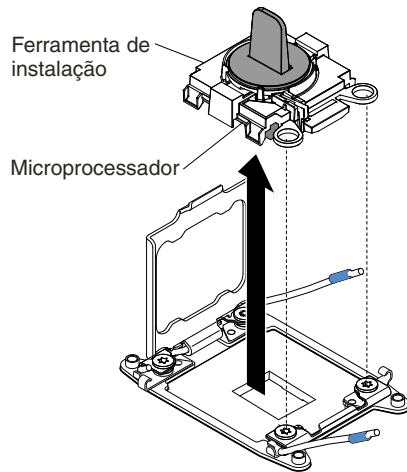


Figura 142. Remoção da ferramenta de instalação

Etapa 7. Instale o novo microprocessador (consulte “Substituindo um microprocessador e dissipador de calor” na página 211).

Atenção: Se você estiver substituindo um microprocessador, use a ferramenta de instalação vazia que vem com o novo microprocessador para removê-lo.

Etapa 8. Se não pretende instalar um microprocessador no soquete, instale a tampa do soquete que você removeu na Etapa 6 na página 215 no soquete do microprocessador.

Atenção: Os pinos no soquete são frágeis. Qualquer dano nos pinos pode requerer substituição da placa-mãe.

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 aceito pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um microprocessador e um dissipador de calor.

Antes de substituir um microprocessador e um dissipador de calor, conclua as seguintes etapas:

1. Leia “Segurança” na página v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 para obter instruções).
3. Cuidadosamente, coloque o nó de cálculo sobre uma superfície plana e antiestática, posicionando-o com o painel apontando para você.

- 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 graxa 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 oferece suporte a até dois microprocessadores multi-core. Consulte <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/> para obter uma lista de microprocessadores compatíveis.
- O primeiro microprocessador sempre deve estar instalado no soquete do microprocessador 1 na placa-mãe.
- Quando um microprocessador está instalado, o defletor de ar deve ser instalado 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 161 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 aceita.
- 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 informações adicionais sobre a aplicação ou trabalho com graxa térmica, consulte “Graxa térmica” na página 218.

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:

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 2. Remova o defletor de ar (consulte “Removendo o defletor de ar” na página 122).

Etapa 3. Solte os quatro parafusos nos cantos do retentor do microprocessador.

Etapa 4. Abra as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:

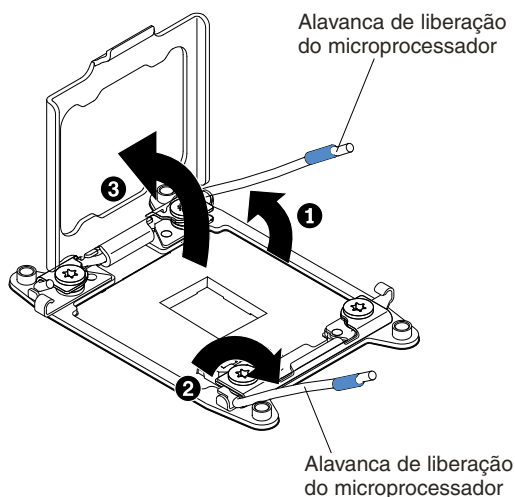


Figura 143. Liberação das alavancas e dos retentores do soquete de microprocessador

- a. Identifique qual é a primeira alavanca de liberação 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.

Etapa 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.

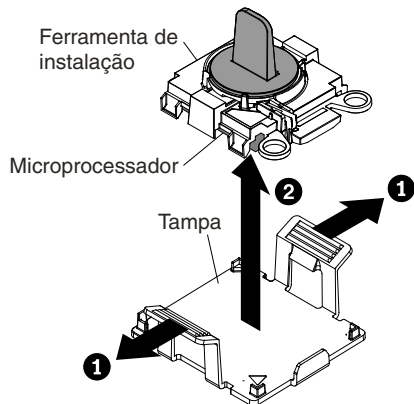


Figura 144. Remoção da tampa da ferramenta de instalação

- 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.

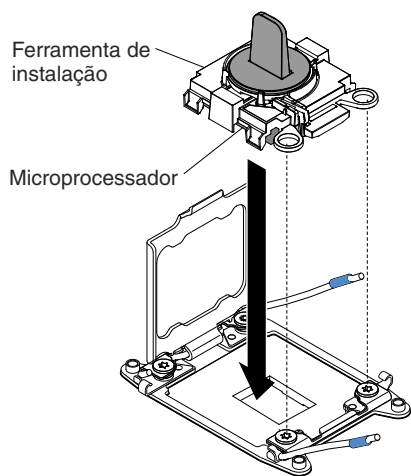


Figura 145. Alinhamento da ferramenta de instalação

- 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.

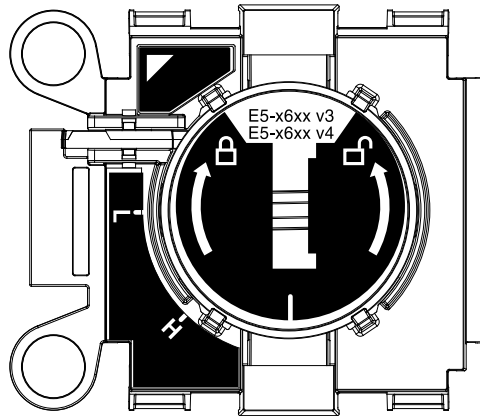


Figura 146. Ferramenta de Instalação

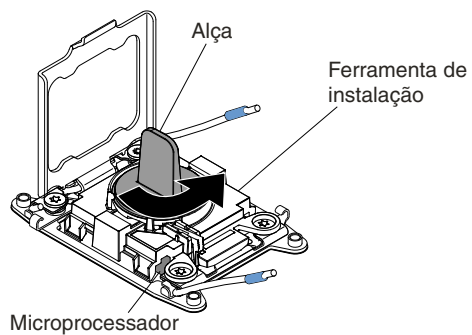


Figura 147. Ajuste da alça da ferramenta de instalação

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.

Etapa 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.

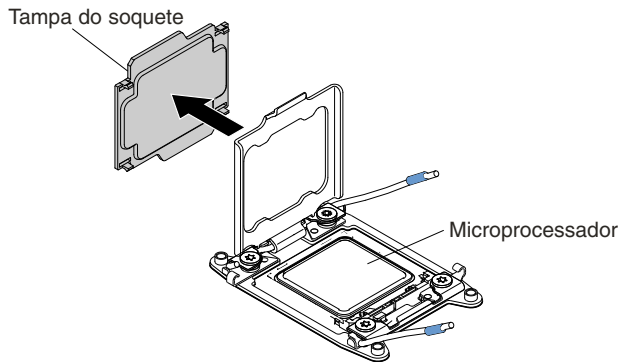


Figura 148. Remoção da tampa do soquete

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 109.

Etapa 7. Feche as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:

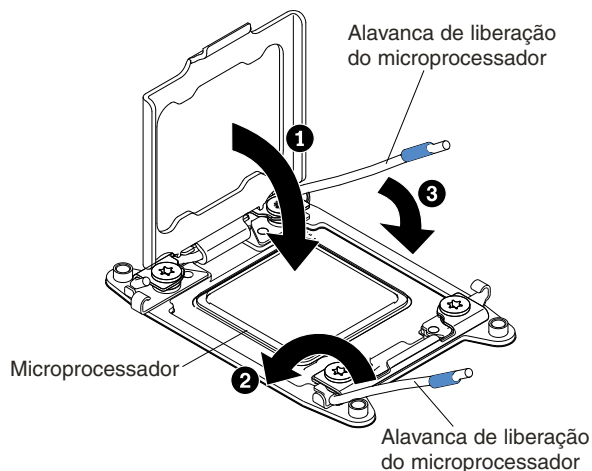


Figura 149. Fechando as alavancas e do retentor do soquete do microprocessador

- 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 graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor. Tocar na graxa térmica o contaminará.

Etapa 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 218 para obter mais informações.

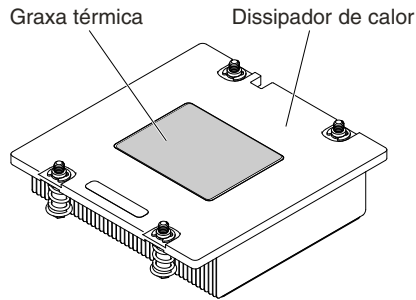


Figura 150. Graxa térmica

- 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.

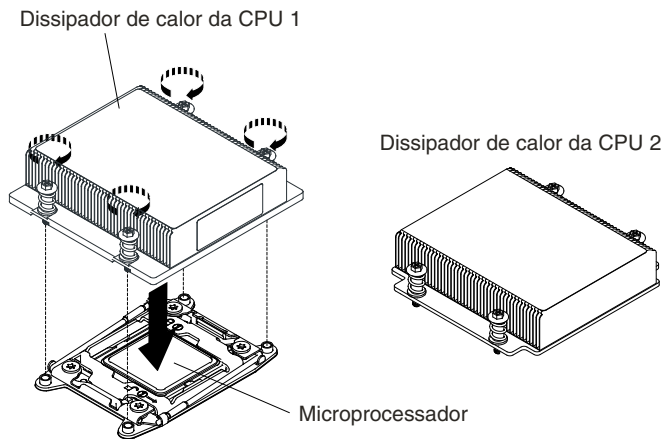


Figura 151. Instalação do dissipador de calor

- 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

Etapa 9. Reinstale o defletor de ar (consulte “Substituindo o defletor de ar” na página 123).

Etapa 10. Instale a tampa (consulte “Instalando a tampa do nó de cálculo” na página 121).

Etapa 11. Deslize o servidor no rack.

Etapa 12. Conecte novamente os cabos de alimentação e quaisquer cabos que tenham sido removidos.

Etapa 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.

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.

Notas:

- Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página v.
- Leia “Diretrizes de instalação” na página 107.
- Leia “Manipulando dispositivos sensíveis à estática” na página 109.

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

Etapa 1. Coloque o dissipador de calor em uma superfície limpa.

Etapa 2. Remova o pano de limpeza de seu pacote e desdobre-o completamente.

Etapa 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.

Etapa 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.

Etapa 5. Utilize a seringa de graxa térmica para colocar 9 pontos uniformemente espaçados de 0,02 ml cada na parte superior do microprocessador. Os pontos mais distantes devem estar a aproximadamente 5 mm da borda do microprocessador; isso é para assegurar a distribuição uniforme da graxa.

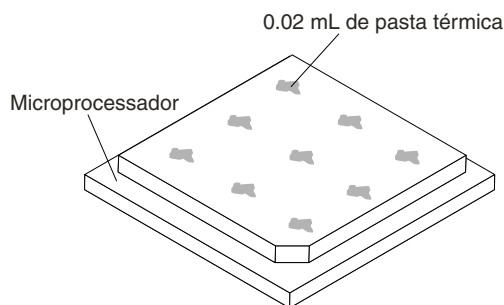


Figura 152. Distribuição da graxa térmica

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

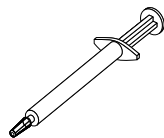


Figura 153. Seringa

Etapa 6. Instale o dissipador de calor no microprocessador conforme descrito em Etapa 8 na página 216.

Removendo o nó de cálculo

Use estas informações para remover o nó de cálculo.

Notas:

1. Este procedimento deve ser executado apenas por técnicos de serviço treinados.
2. Antes de substituir a placa-mãe, certifique-se de ter feito backup de todas as chaves dos Features On Demand (FoD) que foram ativados. Reative os recursos Features on Demand 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 baixar o documento, acesse , faça 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 Integrated Management Module e colocá-lo na nova placa-mãe. Para obter informações sobre o upgrade avançado, consulte “Usando os recursos de presença remota e captura de tela azul” na página 42

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 v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 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 91).
 - 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)

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 ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente antes de continuar..

Consulte “Layouts da placa-mãe” na página 22 para obter informações adicionais sobre os locais dos conectores, dos jumpers e dos LEDs na placa-mãe.

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

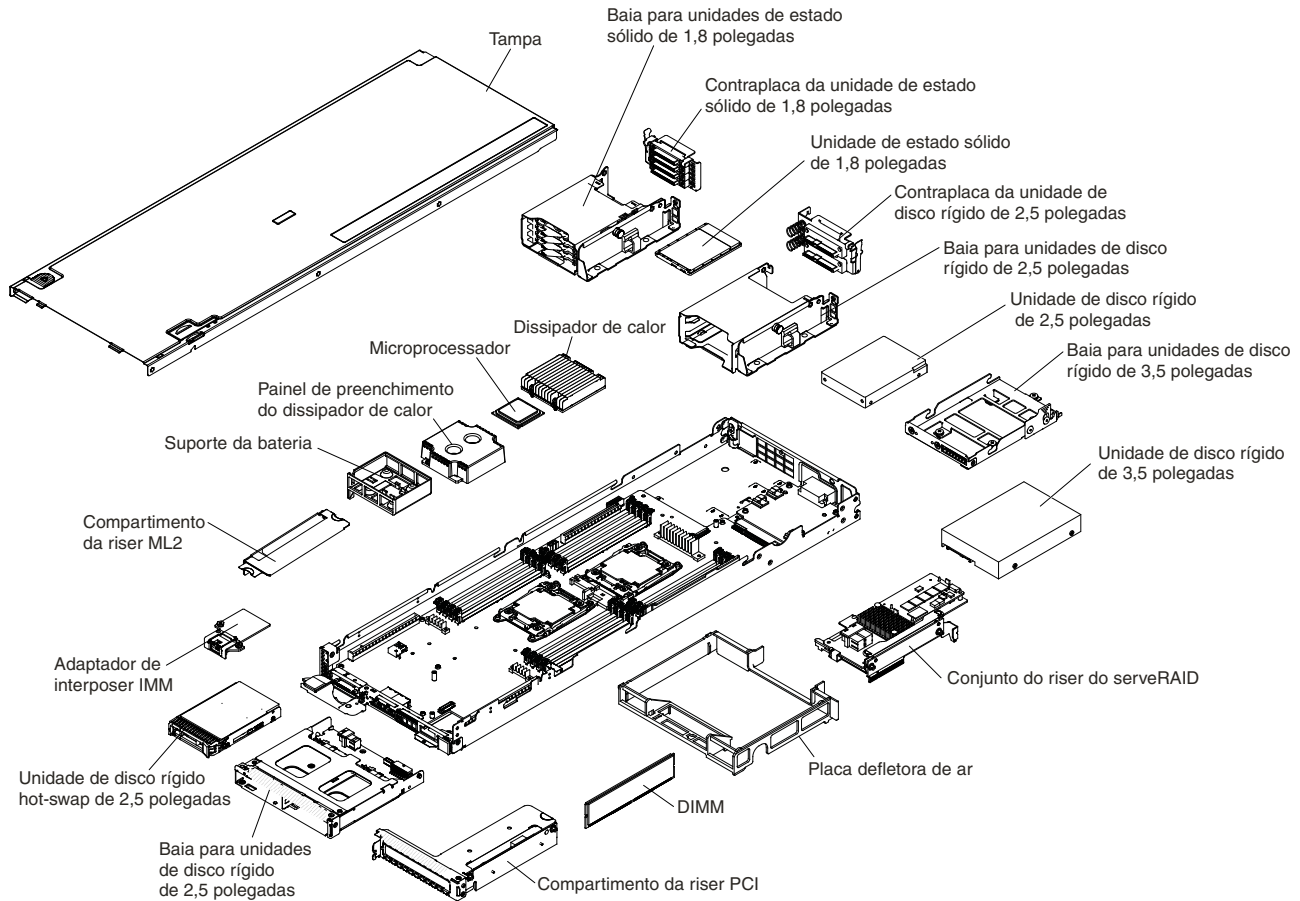


Figura 154. Principais componentes do nó de cálculo

Etapa 1. Remova a tampa (consulte “Removendo a tampa do nó de cálculo” na página 120).

Etapa 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.

- Defletoras de ar (consulte “Removendo o defletor de ar” na página 122).
- DIMMs (consulte “Removendo um módulo de memória” na página 160).
- Unidades de disco rígido e painéis de preenchimento do compartimento da unidade de disco rígido (consulte “Removendo uma unidade de disco rígido de 3,5 polegadas” na página 171, “Removendo uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas” na página 173 e “Removendo uma unidade de disco rígido de 1,8 polegada” na página 176).
- Gaiolas de unidade de disco rígido (consulte “Removendo a gaiola de unidades de disco rígido traseira” na página 136).
- 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 207 e “Substituindo um microprocessador e dissipador de calor” na página 211).

- Contraplaca da unidade de disco rígido (consulte “Removendo a contraplaca da unidade de disco rígido” na página 167).

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.

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 v e “Diretrizes de instalação” na página 107.
2. Se o nó de cálculo estiver instalado em um Gabinete NeXtScale n1200, remova-o (consulte “ ” na página 110 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 91).
 - 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)

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 ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware preexistente antes de continuar.. Consulte “Atualizando o Firmware” na página 29 para obter mais informações.

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

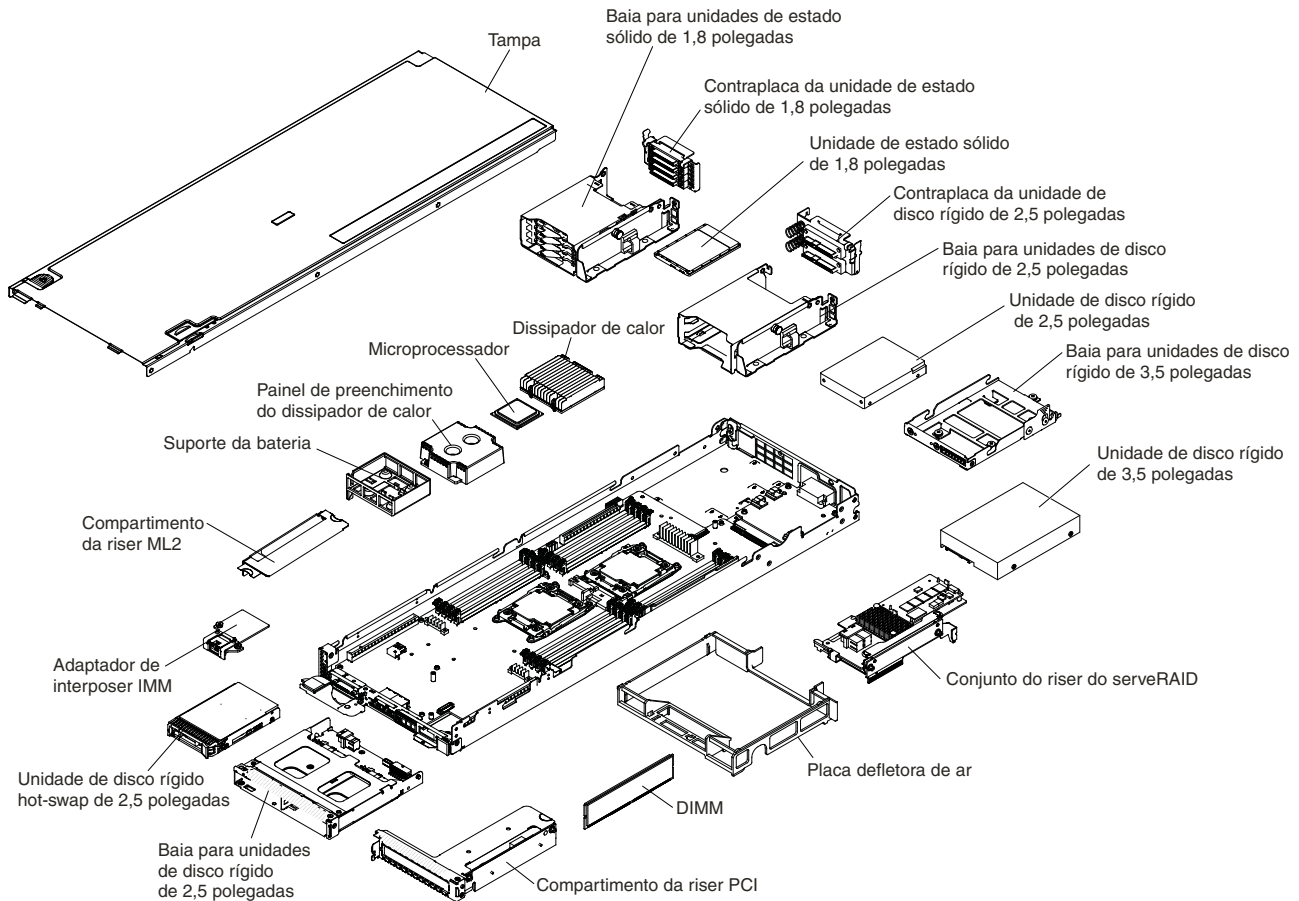


Figura 155. Principais componentes do nó de cálculo

Etapa 1. Instale todos os componentes da lista a seguir que foram removidos do nó de cálculo antigo para o novo nó de cálculo:

- Defletoras de ar (consulte “Substituindo o defletor de ar” na página 123).
- DIMMs (consulte “Instalando um módulo de memória” na página 161).
- Unidades de disco rígido e painéis de preenchimento das unidades de disco rígido (consulte “Instalando uma unidade de disco rígido de 3,5 polegadas” na página 171, “Instalando uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas” na página 174 e “Instalando uma unidade de disco rígido de 1,8 polegada” na página 178).
- Gaiolas de unidade de disco rígido (consulte “Instalando a gaiola de unidade de disco rígido traseira” na página 138).
- 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 207 e “Substituindo um microprocessador e dissipador de calor” na página 211).
- Contraplaca da unidade de disco rígido (consulte “Instalando a contraplaca da unidade de disco rígido” na página 169).

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 “ ” na página 111 para obter instruções).
3. Se algum recurso do Features on Demand (FOM) 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 29 para obter informações adicionais).

Roteamento de cabo interno e conectores

Esta 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.

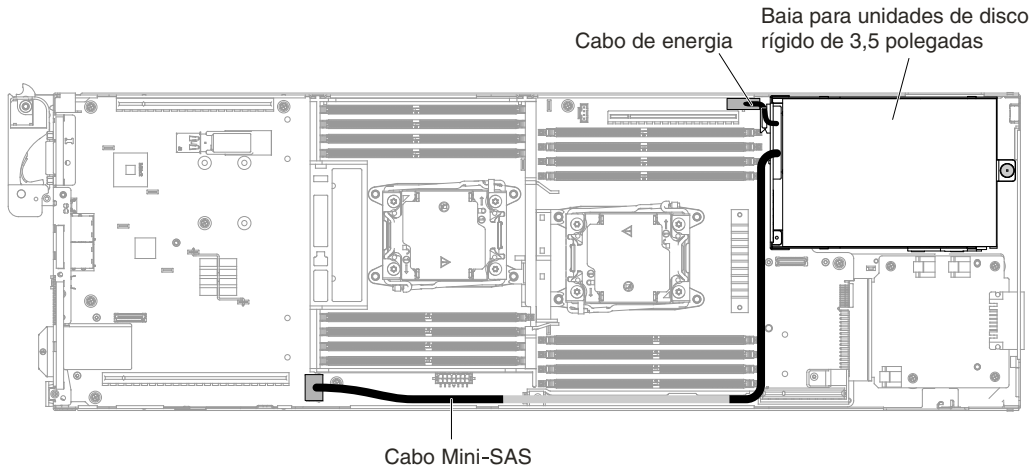


Figura 156. Conexão da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas com cabo planar

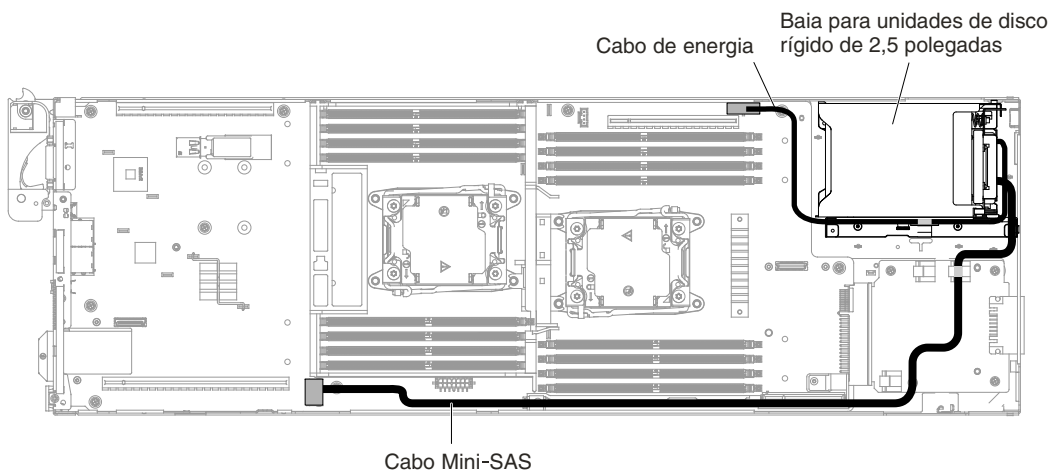


Figura 157. Conexão da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas com cabo planar

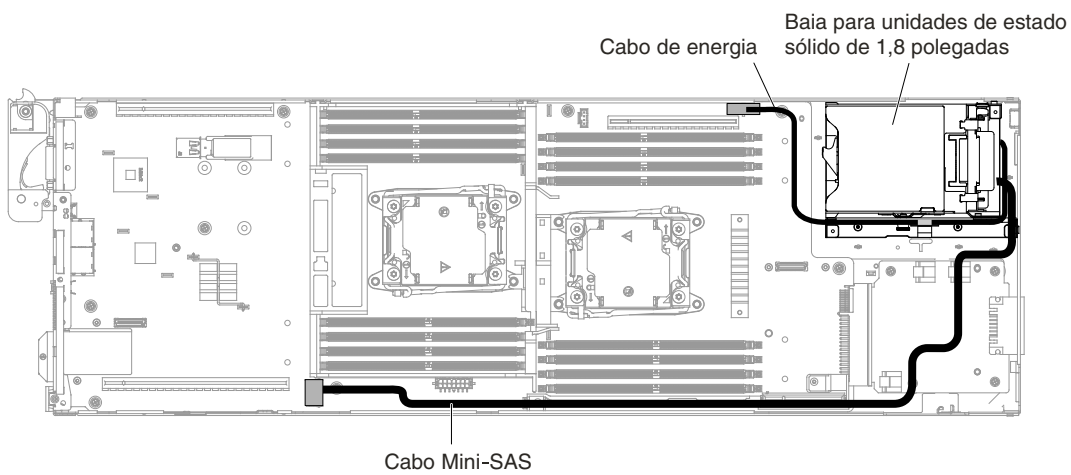


Figura 158. Conexão da unidade de disco rígido de 1,8 polegada com cabo planar

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.

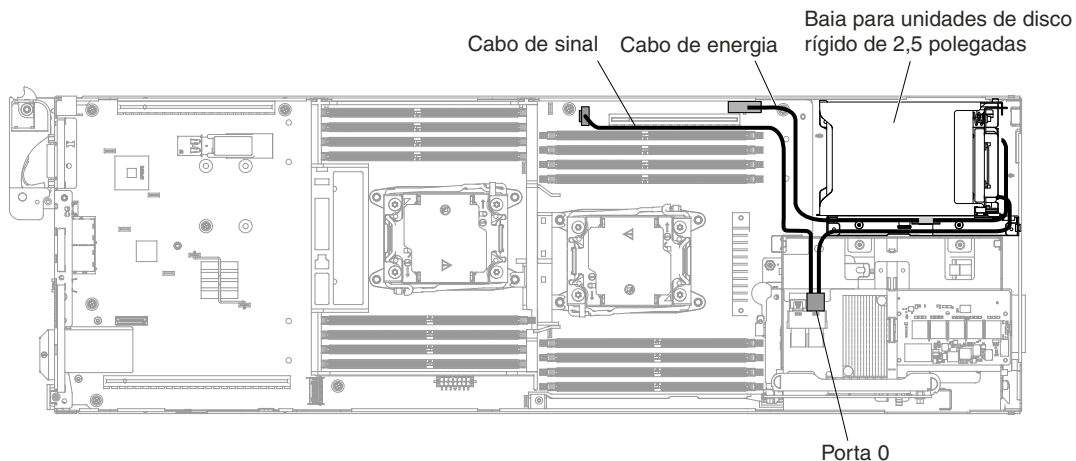


Figura 159. Unidade de disco rígido de 2,5 pol. com conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS (sem unidade de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap instalada)

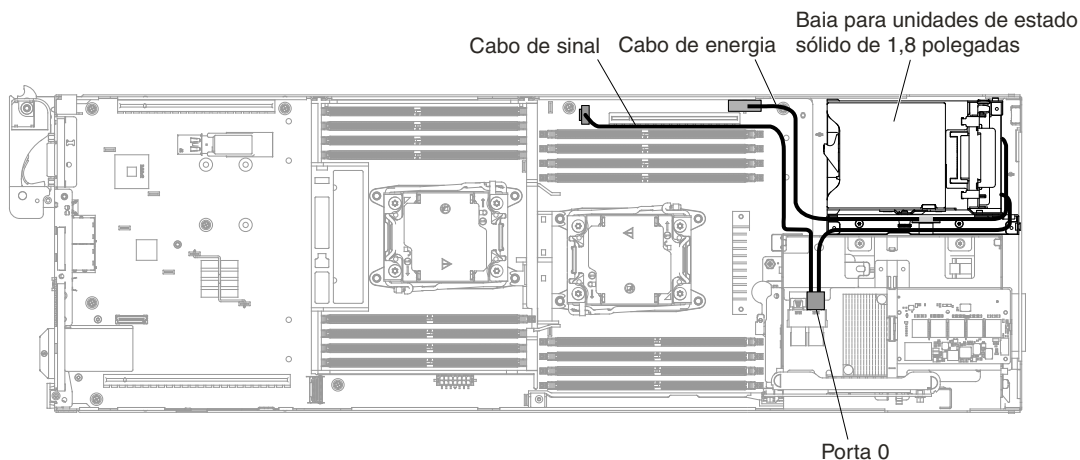


Figura 160. Unidade de estado sólido de 1,8 pol. com conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS/SATA (sem unidade de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap instalada)

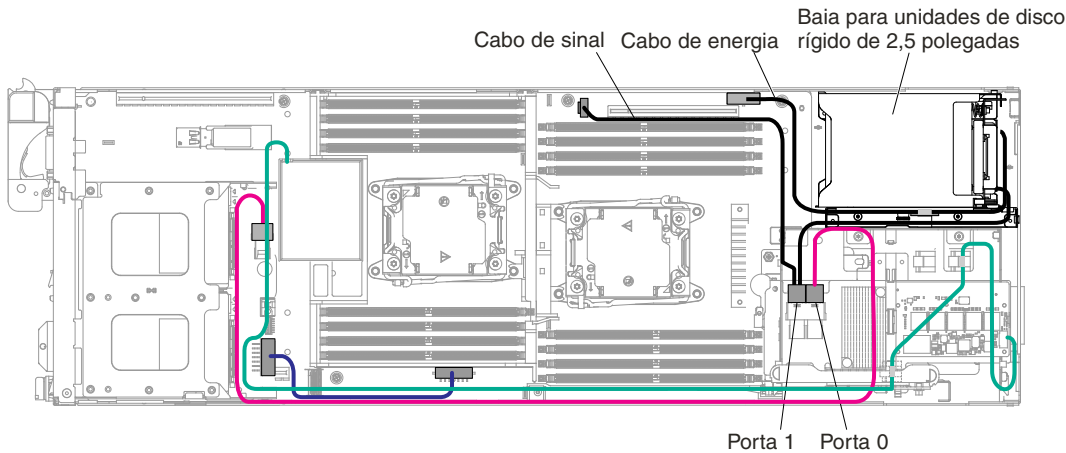


Figura 161. Unidade de disco rígido de 2,5 pol. com conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS (sem unidade de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap instalada)

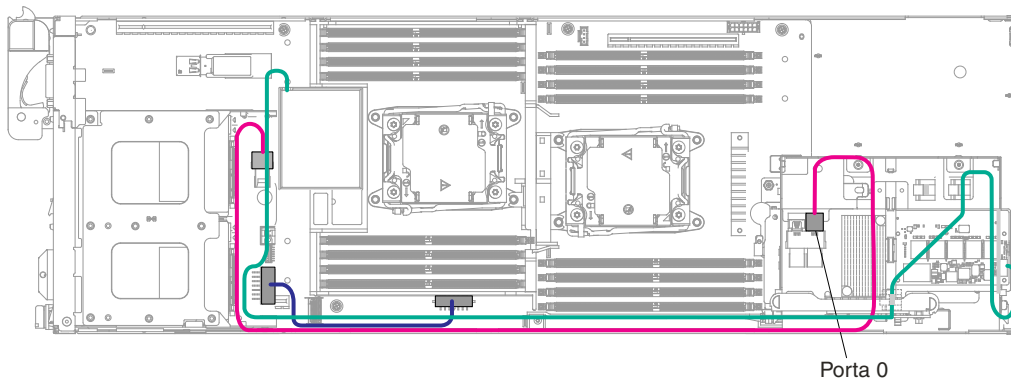


Figura 162. Unidade de disco rígido de 2,5 pol. hot-swap com conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS (sem nenhuma outra unidade de disco rígido instalada)

Cabeamento do painel traseiro da unidade de disco rígido com Bandeja de GPU de 2U

O roteamento interno e os conectores para o cabo do painel traseiro da unidade de disco rígido com Bandeja de GPU de 2U.

As seguintes ilustrações mostram o roteamento interno e os conectores para o painel traseiro da unidade de disco rígido com Bandeja de GPU de 2U.

Nota: Certifique-se de que os cabos relevantes passem pelos cliques do cabo.

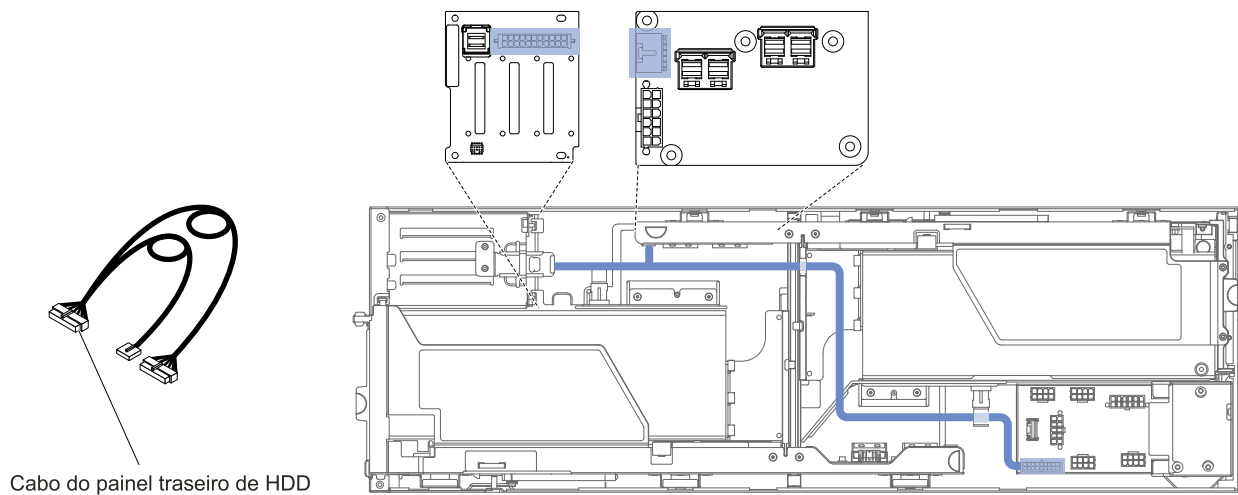


Figura 163. Painel traseiro da unidade de disco rígido com Bandeja de GPU de 2U conexão

Conjunto de cabeamento do riser PCI frontal da Bandeja de GPU de 2U com cabo da unidade de disco rígido SAS

O roteamento interno e os conectores para o conjunto do riser PCI frontal da Bandeja de GPU de 2U com cabo da unidade de disco rígido SAS.

As seguintes etapas ilustram o roteamento interno e os conectores para o conjunto do riser PCI frontal da Bandeja de GPU de 2U com cabo da unidade de disco rígido SAS.

Nota: Certifique-se de que os cabos relevantes passem pelos cliques do cabo.

1. Instale o cabo do controlador ServeRAID SAS conforme a ilustração a seguir.

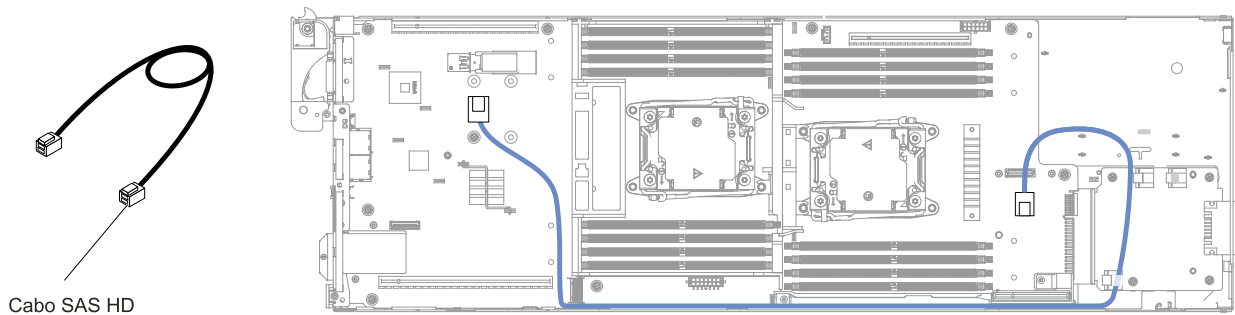


Figura 164. Conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS

2. Instale o controlador SAS/SATA ServeRAID (consulte “Substituindo um controlador SAS/SATA ServeRAID” na página 202 para obter instruções).

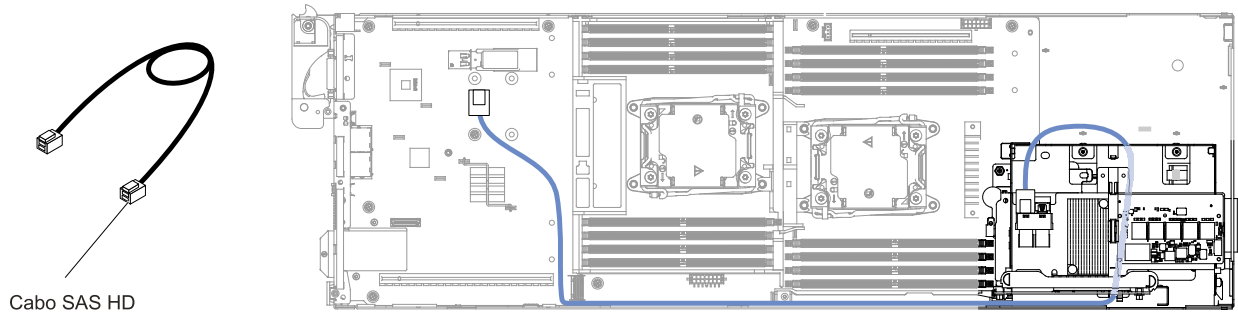


Figura 165. Conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS

3. Instale a Bandeja de GPU de 2U e conecte o cabo ao painel traseiro da unidade de disco rígido (consulte “Instalando uma Bandeja de GPU de 2U em Nó de cálculo” na página 118 para obter instruções).

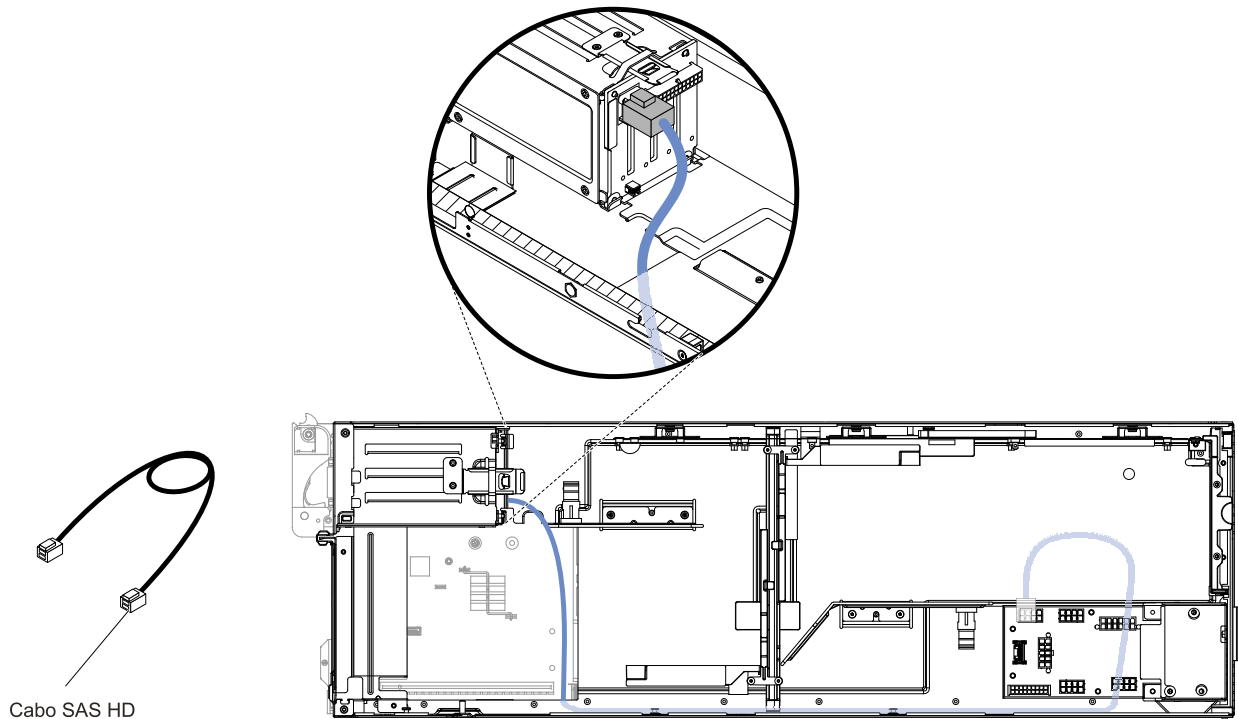


Figura 166. Conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS

4. Conecte a outra extremidade cabo no conjunto do riser PCI frontal.

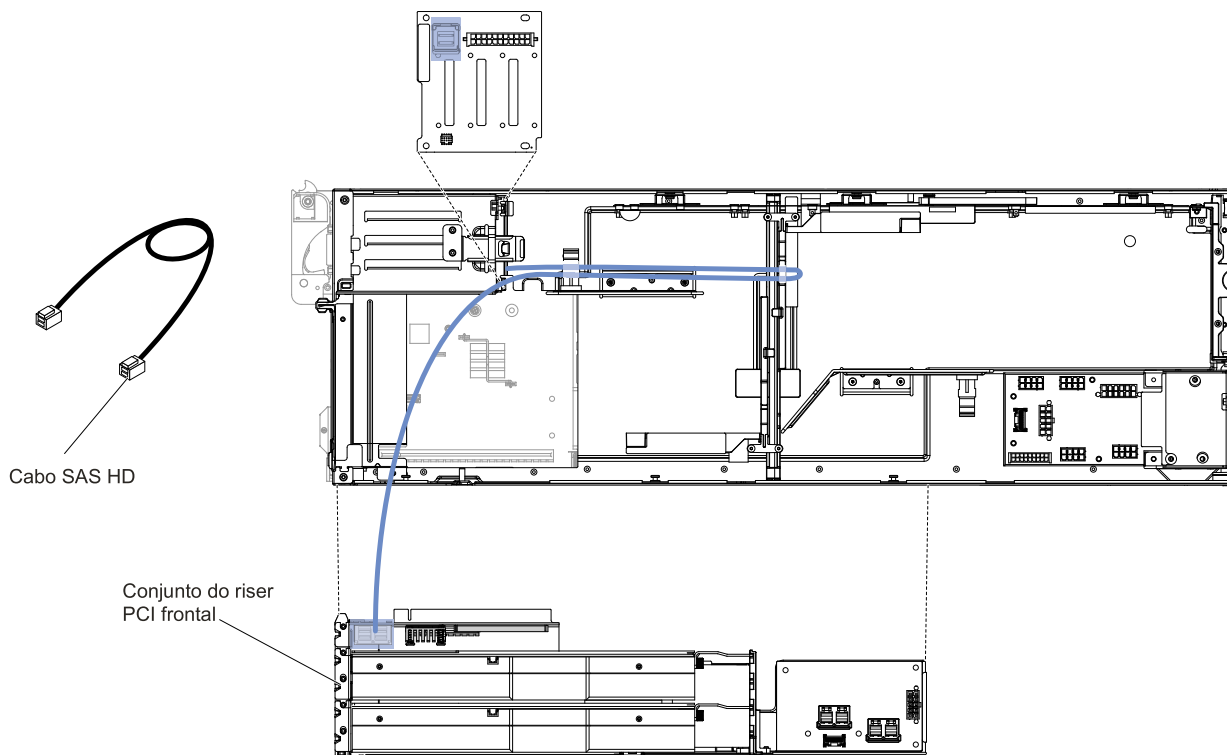


Figura 167. Conexão do cabo do controlador ServeRAID SAS

Adaptadores GPU de cabeamento do conjunto do PCI frontal/traseiro da Bandeja de GPU de 2U com cabo de alimentação da placa GPU

O roteamento interno e os conectores para os adaptadores GPU do conjunto do PCI frontal/traseiro da Bandeja de GPU de 2U com cabo de alimentação da placa GPU.

As seguintes ilustrações mostram o roteamento interno e os conectores para os adaptadores GPU do conjunto do PCI frontal/traseiro da Bandeja de GPU de 2U com cabo de alimentação da placa GPU.

Nota: Certifique-se de que os cabos relevantes passem pelos cliques do cabo.

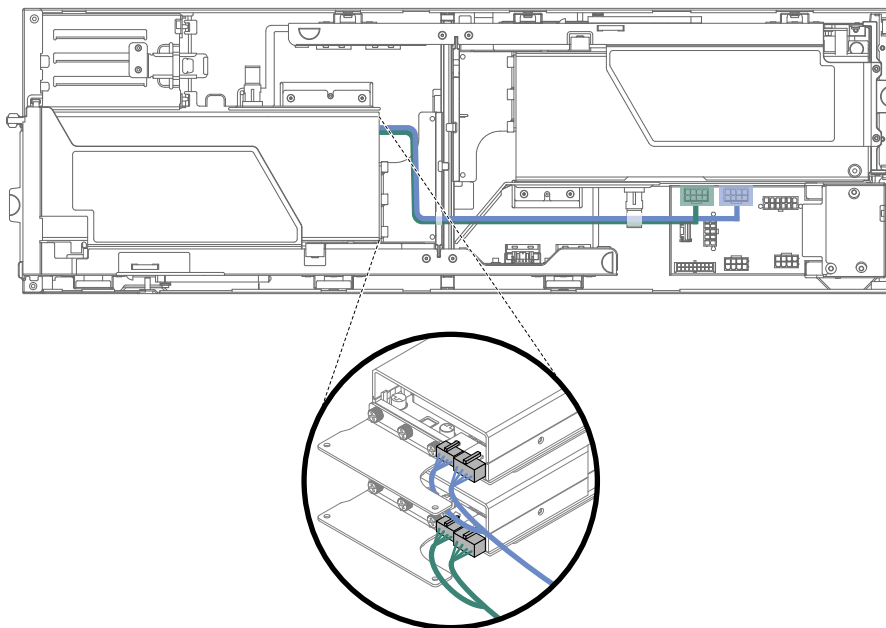


Figura 168. Adaptadores GPU do conjunto do PCI frontal/traseiro com conexão do cabo de alimentação da placa GPU

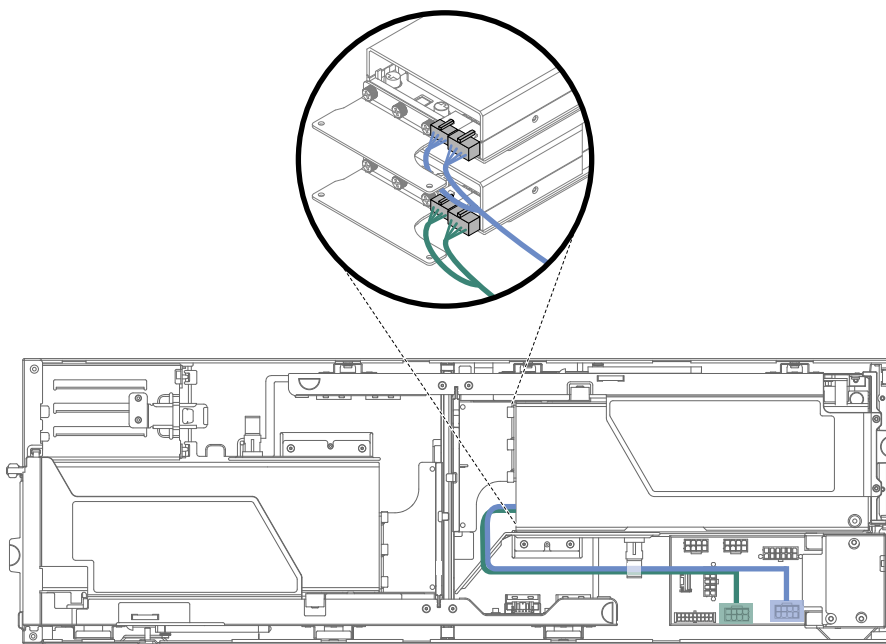


Figura 169. Adaptadores GPU do conjunto do PCI traseiro com conexão do cabo de alimentação da placa GPU

Energia do riser frontal de cabeamento com Bandeja de GPU de 2U

O roteamento interno e os conectores para o cabo de alimentação do riser frontal com Bandeja de GPU de 2U.

As seguintes ilustrações mostram o roteamento interno e os conectores para o cabo de alimentação do riser frontal com Bandeja de GPU de 2U.

Nota: Certifique-se de que os cabos relevantes passem pelos cliques do cabo.

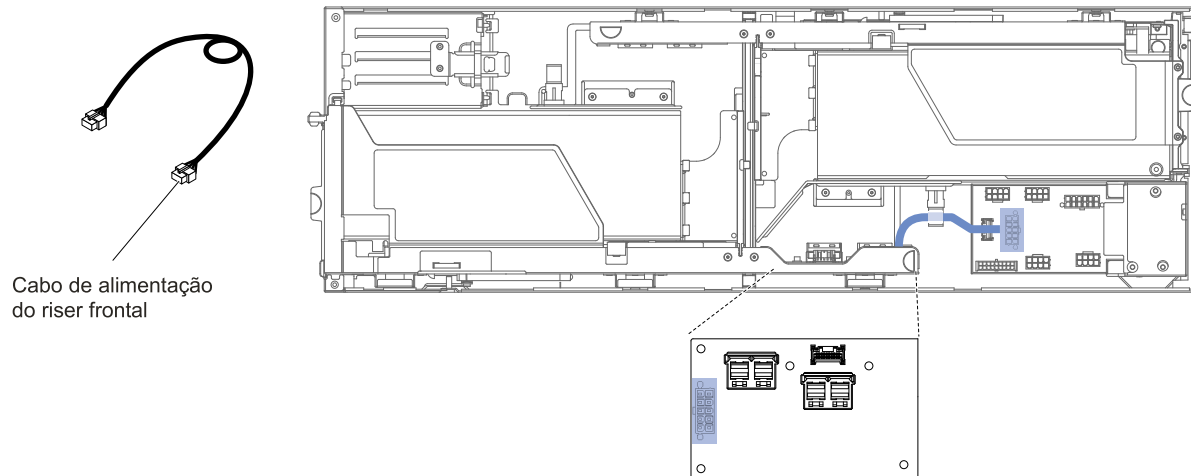


Figura 170. Energia do riser frontal com Bandeja de GPU de 2U conexão

Energia e controle do riser frontal de cabeamento com Bandeja de GPU de 2U

O roteamento interno e os conectores para o cabo de alimentação e controle do riser frontal com Bandeja de GPU de 2U.

As seguintes ilustrações mostram o roteamento interno e os conectores para o cabo de alimentação e controle do riser frontal com Bandeja de GPU de 2U.

Nota: Certifique-se de que os cabos relevantes passem pelos cliques do cabo.

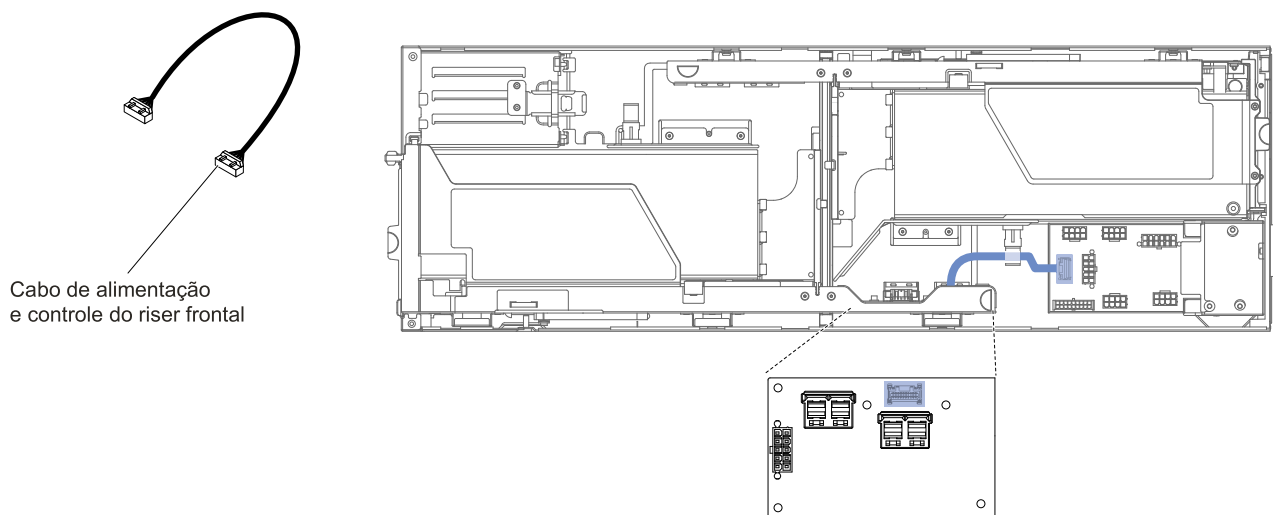


Figura 171. Energia e controle do riser frontal com Bandeja de GPU de 2U conexão

Energia e controle do riser traseiro de cabeamento com Bandeja de GPU de 2U

O roteamento interno e os conectores para o cabo de alimentação e controle do riser traseiro com Bandeja de GPU de 2U.

As seguintes ilustrações mostram o roteamento interno e os conectores para o cabo de alimentação e controle do riser traseiro com Bandeja de GPU de 2U.

Nota: Certifique-se de que os cabos relevantes passem pelos cliques do cabo.

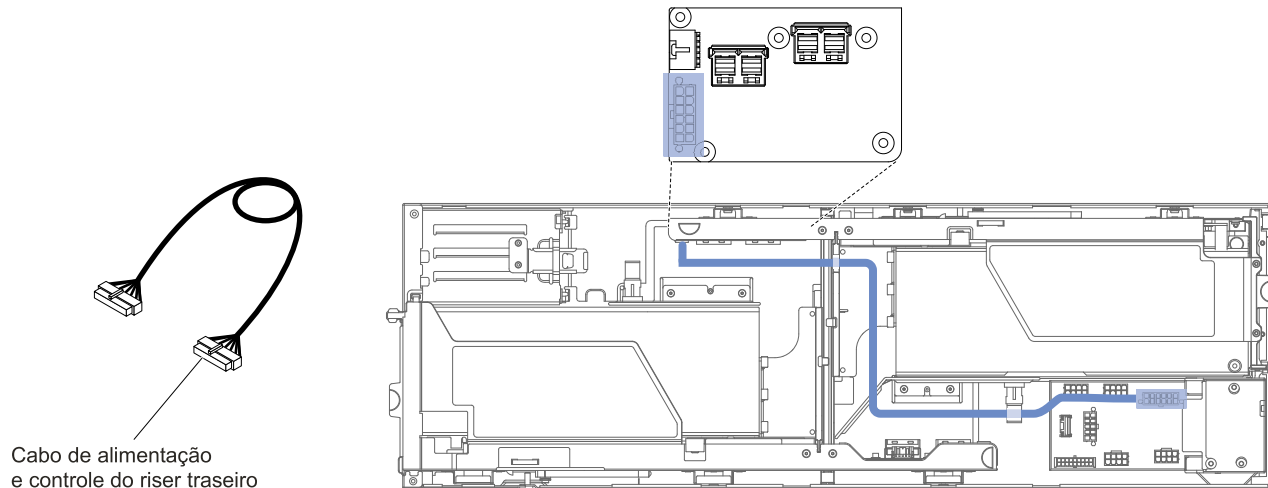


Figura 172. energia e controle do riser traseiro com Bandeja de GPU de 2U conexão

Cabeamento da ponte PCIE com Bandeja de GPU de 2U

O roteamento interno e os conectores para a ponte PCIE com Bandeja de GPU de 2U.

As seguintes ilustrações mostram o roteamento interno e os conectores para a ponte PCIE com Bandeja de GPU de 2U.

Nota: Certifique-se de que os cabos relevantes passem pelos cliques do cabo.

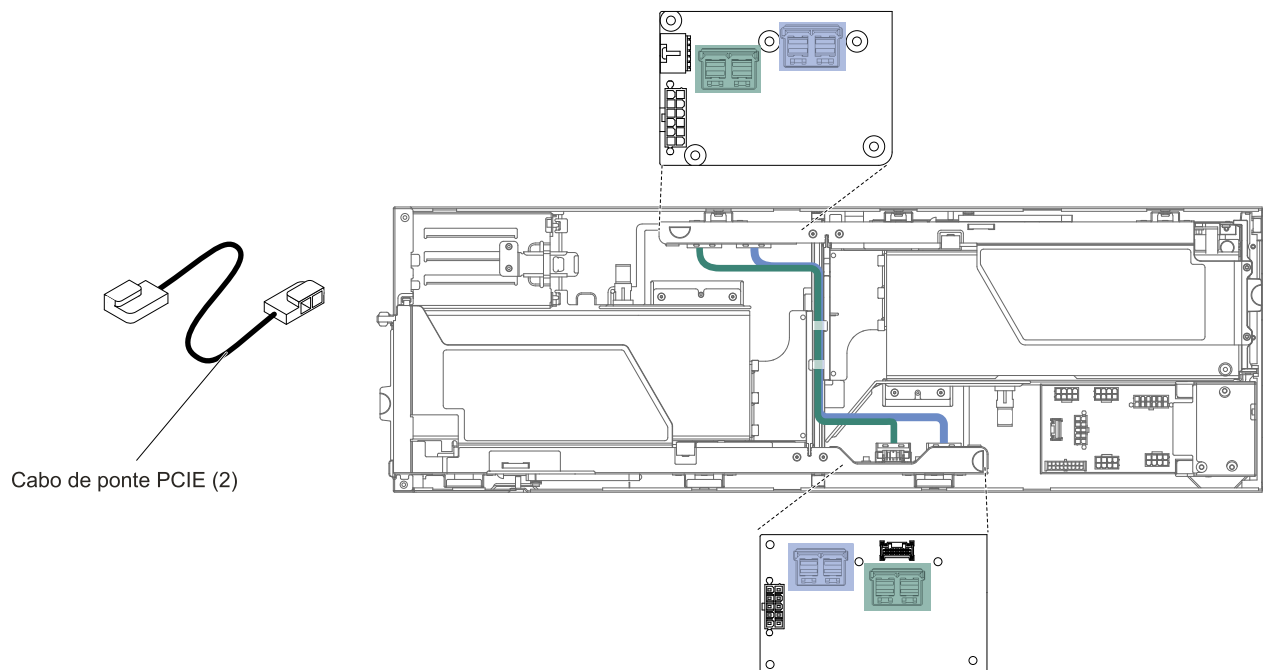


Figura 173. Ponte PCIe com Bandeja de GPU de 2U conexão

Energia da placa GPU K80 de cabeamento com Bandeja de GPU de 2U

O roteamento interno e os conectores para o cabo de alimentação da placa GPU K80 com Bandeja de GPU de 2U.

As seguintes ilustrações mostram o roteamento interno e os conectores para o cabo de alimentação da placa GPU K80 com Bandeja de GPU de 2U.

Nota: Certifique-se de que os cabos relevantes passem pelos cliques do cabo.

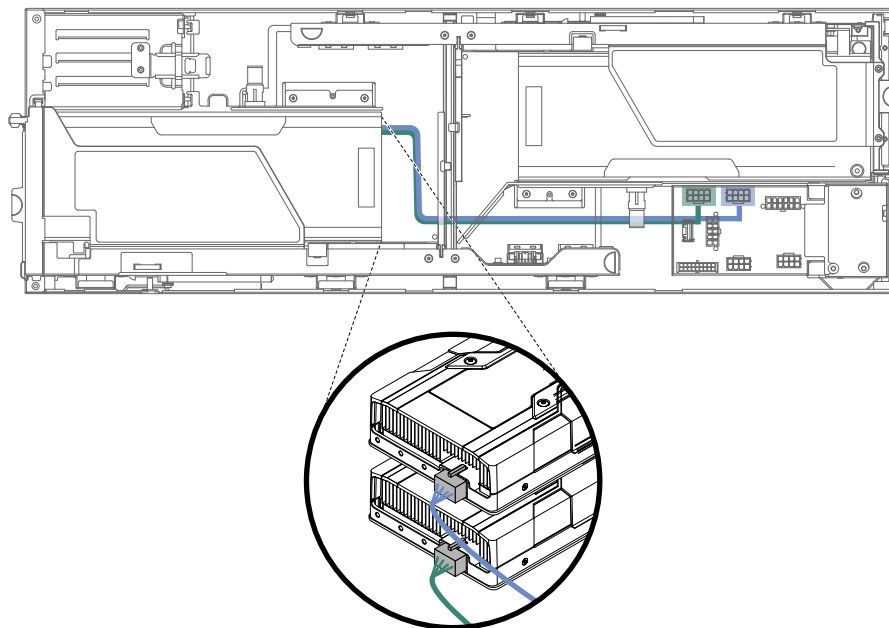


Figura 174. Energia da placa GPU K80 com Bandeja de GPU de 2U conexão

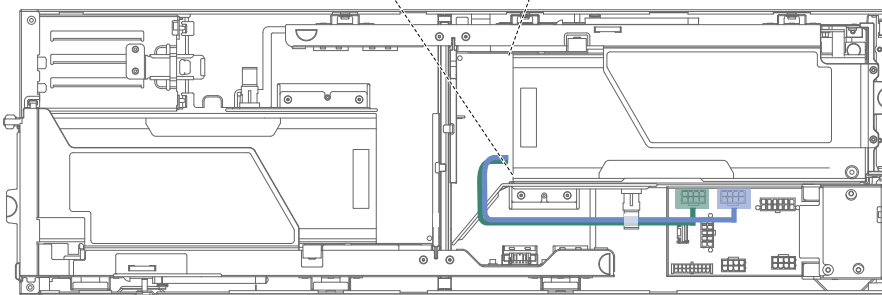
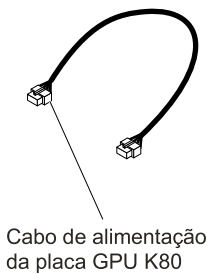
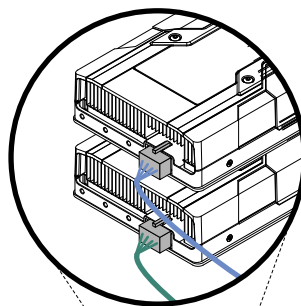


Figura 175. Energia da placa GPU K80 com Bandeja de GPU de 2U conexão

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, a severidade 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

severity é um dos seguintes níveis de severidade:

- **Crítico:** um componente chave no servidor não está mais funcionando.
- **Aviso:** o evento pode progredir para um nível crítico.
- **Sistema:** o evento é o resultado de um erro do sistema ou de uma mudança na configuração.

device 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.

SNMP Trap ID

O SNMP trap ID que está localizado no management information base (MIB) do alerta SNMP.

Entrar em contato com o serviço automaticamente

Se este campo estiver definido como **Sim**, e você tiver habilitado o Electronic Service Agent (ESA), o Lenovo Support será notificado automaticamente se o evento for gerado.

Enquanto você espera a ligação do Lenovo Support, 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 Lenovo Support.

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 Integrated Management Module II* em <http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=migr-5086346>.

Lista de eventos do IMM

Esta seção lista as mensagens que podem ser enviadas pelo IMM.

- **40000001-00000000 : Inicialização da Rede do Controlador de Gerenciamento [arg1] Concluída. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma rede do Controlador de Gerenciamento concluiu a inicialização.

Também pode ser mostrado como 4000000100000000 ou 0x4000000100000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Evento de Rede do IMM

SNMP Trap ID

37

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0001

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000002-00000000 : A Autoridade de Certificação [arg1] detectou um Erro de Certificado [arg2]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que houver um erro com um Servidor SSL, Cliente SSL ou Certificado CA Confiável SSL.

Também pode ser mostrado como 4000000200000000 ou 0x4000000200000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Certificação SSL

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0002

Resposta do usuário

Verifique se o certificado que está sendo importado está correto e se foi gerado corretamente.

- **40000003-00000000 : Taxa de Dados Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário modifica a taxa de dados da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000300000000 ou 0x4000000300000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0003

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000004-00000000 : Configuração Duplex Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário modifica a configuração duplex da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000400000000 ou 0x4000000400000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0004

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000005-00000000 : Configuração MTU Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário modifica a configuração de MTU da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000500000000 ou 0x4000000500000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0005

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000006-00000000 : Endereço MAC administrado localmente pela Ethernet modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário modifica a configuração de endereço MAC da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000600000000 ou 0x4000000600000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0006

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000007-00000000 : Interface Ethernet [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário ativa ou desativa a interface Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000700000000 ou 0x4000000700000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0007

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000008-00000000 : Nome do host configurado como [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Essa mensagem será exibida quando o usuário modificar o Nome do Host de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000800000000 ou 0x4000000800000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Evento de Rede do IMM

SNMP Trap ID

37

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0008

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]. ()**

Essa mensagem será exibida quando o usuário modificar o endereço IP de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000900000000 ou 0x4000000900000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Evento de Rede do IMM

SNMP Trap ID

37

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0009

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]. ()

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário modifica a máscara de sub-rede IP de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000a00000000 ou 0x4000000a00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0010

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000000b-00000000** : Endereço IP do gateway padrão modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário modifica o endereço IP do gateway padrão de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000b00000000 ou 0x4000000b00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0011

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000000c-00000000 : Resposta do Watchdog do SO [arg1] por [arg2]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um Watchdog do SO foi ativado ou desativado por um usuário.

Também pode ser mostrado como 4000000c00000000 ou 0x4000000c00000000

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0012

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000000d-00000000 : Falha de DHCP[[arg1]], nenhum endereço IP atribuído. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um servidor DHCP falhou em atribuir um endereço IP a um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000d00000000 ou 0x4000000d00000000

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0013

Resposta do usuário

Execute as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Verifique se o cabo de rede do IMM está conectado.

2. Verifique se há um servidor DHCP na rede que possa atribuir um endereço IP ao IMM.

- **4000000e-00000000 : Login Remoto Bem-sucedido. ID de Login: [arg1] de [arg2] no endereço IP [arg3]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário faz login com êxito em um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000e00000000 ou 0x4000000e00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Login Remoto

SNMP Trap ID

30

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0014

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000000f-00000000 : Tentando [arg1] servidor [arg2] pelo usuário [arg3]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário está usando o Controlador de Gerenciamento para executar uma função de energia no sistema.

Também pode ser mostrado como 4000000f00000000 ou 0x4000000f00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0015

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000010-00000000 : Segurança: Userid: [arg1] teve [arg2] falhas de login no cliente da web no endereço IP [arg3]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário falhou em fazer login em um Controlador de Gerenciamento utilizando um navegador da web.

Também pode ser mostrado como 4000001000000000 ou 0x4000001000000000

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Login Remoto

SNMP Trap ID

30

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0016

Resposta do usuário

Execute as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Verifique se o ID de login e a senha corretos estão 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]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário falhou em fazer login em um Controlador de Gerenciamento a partir da CLI Legada.

Também pode ser mostrado como 4000001100000000 ou 0x4000001100000000

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Login Remoto

SNMP Trap ID

30

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0017

Resposta do usuário

Execute as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Verifique se o ID de login e a senha corretos estão 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. Userid ou senha inválida recebida. O userid é [arg1] no navegador da web no endereço IP [arg2]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário remoto falhou em estabelecer uma sessão de controle remoto em uma sessão do navegador da web.

Também pode ser mostrado como 4000001200000000 ou 0x4000001200000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Login Remoto

SNMP Trap ID

30

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0018

Resposta do usuário

Verifique se o ID de login e a senha corretos estão sendo usados.

- **40000013-00000000 : Falha na tentativa de acesso remoto. Userid ou senha inválida recebida. O userid é [arg1] no cliente TELNET no endereço IP [arg2]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário falhou em fazer login em um Controlador de Gerenciamento em uma sessão Telnet.

Também pode ser mostrado como 4000001300000000 ou 0x4000001300000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Login Remoto

SNMP Trap ID

30

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0019

Resposta do usuário

Verifique se o ID de login e a senha corretos estão sendo usados.

- **40000014-00000000 : O [arg1] no sistema [arg2] foi limpo pelo usuário [arg3]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos de um Controlador de Gerenciamento em um sistema foi limpo por um usuário.

Também pode ser mostrado como 4000001400000000 ou 0x4000001400000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0020

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000015-00000000 : A reconfiguração do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi iniciada pelo usuário [arg2]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário iniciou uma reconfiguração do Controle de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000001500000000 ou 0x4000001500000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0021

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] . ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que o servidor DHCP atribuiu o endereço IP e a configuração do Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000001600000000 ou 0x4000001600000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0022

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000017-00000000 : ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@=[arg5]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que o endereço IP e a configuração do Controlador de Gerenciamento foram atribuídos estaticamente utilizando os dados do usuário.

Também pode ser mostrado como 4000001700000000 ou 0x4000001700000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0023

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000018-00000000 : LAN: A interface Ethernet[[arg1]] não está mais ativa. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma interface Ethernet do Controlador de Gerenciamento não está mais ativa.

Também pode ser mostrado como 4000001800000000 ou 0x4000001800000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0024

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000019-00000000 : LAN: A interface Ethernet[[arg1]] está ativa agora. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma interface Ethernet do Controlador de Gerenciamento está ativa no momento.

Também pode ser mostrado como 4000001900000000 ou 0x4000001900000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0025

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000001a-00000000 : Configuração do DHCP alterada para [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário altera a configuração de DHCP.

Também pode ser mostrado como 4000001a00000000 ou 0x4000001a00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0026

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000001b-00000000 : Controlador de Gerenciamento [arg1]: Configuração restaurada de um arquivo pelo usuário [arg2]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário restaura uma configuração do Controlador de Gerenciamento de um arquivo.

Também pode ser mostrado como 4000001b00000000 ou 0x4000001b00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0027

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000001c-00000000 : Ocorreu Captura de Tela de Watchdog [arg1]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em ocorreu um erro no sistema operacional e a tela foi capturada.

Também pode ser mostrado como 4000001c00000000 ou 0x4000001c00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0028

Resposta do usuário

Se não houve nenhum erro do sistema operacional, execute as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o timer do watchdog com um valor mais alto.
2. Verifique se a interface do IMM Ethernet Sobre USB está ativada.
3. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional.
4. Desative o watchdog.

Caso tenha havido um erro do sistema operacional, verifique a integridade do sistema operacional instalado.

- **4000001d-00000000 : O Watchdog [arg1] Não Capturou a Tela. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que ocorreu um erro de sistema operacional e a captura de tela falhou.

Também pode ser mostrado como 4000001d00000000 ou 0x4000001d00000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0029

Resposta do usuário

Execute as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o timer do watchdog com um valor mais alto.
2. Verifique se a interface do IMM Ethernet Sobre 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 aceito para a solução de cluster antes da atualização do código.

- **4000001e-00000000 : Executando o aplicativo principal de backup do Controlador de Gerenciamento [arg1]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento foi reclassificado para executar o aplicativo principal de backup.

Também pode ser mostrado como 4000001e00000000 ou 0x4000001e00000000

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0030

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 aceito para a solução de cluster antes da atualização do código.

- **4000001f-00000000 : Verifique se o Controlador de Gerenciamento [arg1] está atualizado com o firmware correto. O Controlador de Gerenciamento não consegue associar seu firmware ao servidor. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que a versão de firmware do Controlador de Gerenciamento não corresponde ao servidor.

Também pode ser mostrado como 4000001f00000000 ou 0x4000001f00000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0031

Resposta do usuário

Atualize o firmware do IMM para uma versão aceita pelo 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 aceito 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. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento foi reconfigurado devido a uma restauração de valores padrão pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000002000000000 ou 0x4000002000000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0032

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000021-00000000 : O clock do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi configurado no servidor NTP [arg2]. ()**

Esta mensagem será exibida quando um clock do Controlador de Gerenciamento tiver sido configurado a partir do servidor Network Time Protocol.

Também pode ser mostrado como 4000002100000000 ou 0x4000002100000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0033

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. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento detectou dados SSL inválidos nos dados de configuração e está limpando a região de dados de configuração e desativando o SSL.

Também pode ser mostrado como 4000002200000000 ou 0x4000002200000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0034

Resposta do usuário

Execute as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Verifique se o certificado que está sendo importado está correto.
2. Tente importar o certificado novamente.

- **40000023-00000000 : A atualização de [arg1] com o uso de [arg2] foi bem-sucedida para o usuário [arg3]. ()**

Esta mensagem será exibida quando um componente de firmware for atualizado com êxito pelo usuário (MC Main Application, MC Boot ROM, BIOS, Diagnostics, System Power Backplane, Remote Expansion Enclosure Power Backplane, Integrated System Management Processor ou Remote Expansion Enclosure Processor) a partir da interface e endereço IP (%d).

Também pode ser mostrado como 4000002300000000 ou 0x4000002300000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0035

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000024-00000000 : A atualização de [arg1] usando [arg2] falhou para o usuário [arg3]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário não atualizou o componente do firmware usando a interface e o endereço IP devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 4000002400000000 ou 0x4000002400000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0036

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000025-00000000 : O [arg1] no sistema [arg2] está com uma porcentagem de preenchimento de 75%. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos do Controlador de Gerenciamento de um sistema está 75% preenchido.

Também pode ser mostrado como 4000002500000000 ou 0x4000002500000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Log de Eventos 75% completo

SNMP Trap ID

35

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0037

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000026-00000000 : O [arg1] no sistema [arg2] está com uma porcentagem de preenchimento de 100%. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos de um Controlador de Gerenciamento em um sistema está 100% cheio.

Também pode ser mostrado como 4000002600000000 ou 0x4000002600000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Log de Eventos 75% completo

SNMP Trap ID

35

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0038

Resposta do usuário

Para evitar a perda das entradas de log mais antigas, salve o log como um arquivo de texto e limpe o log.

- **40000027-00000000 : Watchdog Timer da Plataforma expirado para [arg1]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Watchdog Timer da Plataforma expirado

Também pode ser mostrado como 4000002700000000 ou 0x4000002700000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Tempo Limite do SO

SNMP Trap ID

21

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0039

Resposta do usuário

Execute as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Reconfigure o timer do watchdog com um valor mais alto.
2. Verifique se a interface do IMM Ethernet Sobre 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.

- **40000028-00000000 : Alerta de Teste do Controlador de Gerenciamento Gerado por [arg1]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário gerou um Alerta de Teste.

Também pode ser mostrado como 4000002800000000 ou 0x4000002800000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0040

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000029-00000000 : Segurança: Userid: [arg1] teve [arg2] falhas de login em um cliente SSH no endereço IP [arg3]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário falhou em efetuar login em um Controlador de Gerenciamento usando o SSH.

Também pode ser mostrado como 4000002900000000 ou 0x4000002900000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Login Remoto

SNMP Trap ID

30

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0041

Resposta do usuário

Execute as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Verifique se o ID de login e a senha corretos estão 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]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que foi detectada uma incompatibilidade de firmware de tipo específico.

Também pode ser mostrado como 4000002a00000000 ou 0x4000002a00000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0042

Resposta do usuário

Atualize o firmware do IMM para a versão mais recente.

- **4000002b-00000000 : Nome de domínio configurado como [arg1]. ()**

Nome de domínio configurado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002b00000000 ou 0x4000002b00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0043

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000002c-00000000** : **Origem de Domínio alterada para [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Origem de domínio alterada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002c00000000 ou 0x4000002c00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0044

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000002d-00000000** : **Configuração de DDNS alterada para [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Configuração de DDNS alterada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002d00000000 ou 0x4000002d00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0045

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000002e-00000000** : **Registro de DDNS bem-sucedido. O nome de domínio é [arg1]. ()**

Registro e valores de DDNS

Também pode ser mostrado como 4000002e00000000 ou 0x4000002e00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0046

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000002f-00000000 : IPv6 ativado pelo usuário [arg1]. ()**

O protocolo IPv6 é ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002f00000000 ou 0x4000002f00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0047

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000030-00000000 : IPv6 desativado pelo usuário [arg1]. ()**

Protocolo IPv6 desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000003000000000 ou 0x4000003000000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** IMM **ID:** 0048**Resposta do usuário**

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000031-00000000 : Configuração de IP estático IPv6 ativada pelo usuário [arg1]. ()**

O método de atribuição de endereço estático IPv6 foi ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000003100000000 ou 0x4000003100000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** IMM **ID:** 0049**Resposta do usuário**

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000032-00000000 : IPv6 DHCP ativado pelo usuário [arg1]. ()**

O Método de atribuição de IPv6 DHCP foi ativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003200000000 ou 0x4000003200000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0050

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000033-00000000 : Configuração automática stateless de IPv6 ativada pelo usuário [arg1]. ()**

O método de atribuição automática stateless de IPv6 foi ativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003300000000 ou 0x4000003300000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0051

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000034-00000000 : Configuração de IP estático IPv6 desativada pelo usuário [arg1]. ()**

O método de atribuição de IPv6 estático foi desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003400000000 ou 0x4000003400000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0052

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000035-00000000 : IPv6 DHCP desativado pelo usuário [arg1]. ()**

O método de atribuição de IPv6 DHCP foi desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003500000000 ou 0x4000003500000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0053

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000036-00000000 : Configuração automática stateless de IPv6 desativada pelo usuário [arg1]. ()**

O método de atribuição automática stateless de IPv6 foi desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003600000000 ou 0x4000003600000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0054

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000037-00000000 : ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4]. ()**

O Endereço local do Link IPv6 está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003700000000 ou 0x4000003700000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0055

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000038-00000000 : ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4], GW@=[arg5]. ()**

O endereço estático IPv6 está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003800000000 ou 0x4000003800000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0056

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000039-00000000 : ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], Pref=[arg5]. ()**

O endereço IPv6 DHCP atribuído está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003900000000 ou 0x4000003900000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0057

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]. ()**

Um usuário modifica o endereço estático IPv6 de um Controlador de Gerenciamento

Também pode ser mostrado como 4000003a00000000 ou 0x4000003a00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0058

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000003b-00000000 : Falha de DHCPv6, nenhum endereço IP atribuído. ()**
Servidor DHCP6 não atribuiu um endereço IP a um Controlador de Gerenciamento.
Também pode ser mostrado como 4000003b00000000 ou 0x4000003b00000000

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0059

Resposta do usuário

Execute as seguintes etapas até que o problema seja resolvido:

1. Verifique se o cabo de rede do IMM está conectado.
2. Verifique se há um servidor DHCPv6 na rede que possa atribuir um endereço IP ao IMM.

- **4000003c-00000000 : Watchdog Timer da Plataforma expirado para [arg1]. ()**
Uma implementação detectou um Watchdog Timer do Carregador de SO Expirado
Também pode ser mostrado como 4000003c00000000 ou 0x4000003c00000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Tempo limite do carregador

SNMP Trap ID

26

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0060

Resposta do usuário

1. Reconfigure o timer do watchdog com um valor mais alto.
2. Verifique se a interface do IMM Ethernet Sobre 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]. ()**

Um usuário modificou o número da porta Telnet

Também pode ser mostrado como 4000003d00000000 ou 0x4000003d00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0061

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000003e-00000000 : Número da porta SSH alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()**

Um usuário modificou o número da porta SSH

Também pode ser mostrado como 4000003e00000000 ou 0x4000003e00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0062

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000003f-00000000** : Número da porta Web-HTTP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Um usuário modificou o número da porta HTTP da web

Também pode ser mostrado como 4000003f00000000 ou 0x4000003f00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0063

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000040-00000000** : Número da porta Web-HTTPS alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()

Um usuário modificou o número da porta HTTPS da web

Também pode ser mostrado como 4000004000000000 ou 0x4000004000000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0064

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]. ()**

Um usuário modificou o número da porta HTTP do CIM

Também pode ser mostrado como 4000004100000000 ou 0x4000004100000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0065

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]. ()**

Um usuário modificou o número da porta HTTPS do CIM

Também pode ser mostrado como 4000004200000000 ou 0x4000004200000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0066

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]. ()

Um usuário modificou o número da porta do agente do SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004300000000 ou 0x4000004300000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0067

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]. ()

Um usuário modificou o número da porta do trap SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004400000000 ou 0x4000004400000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0068

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000045-00000000 : Número da porta Syslog alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3]. ()**

Um usuário modificou o número da porta do receptor de Syslog

Também pode ser mostrado como 4000004500000000 ou 0x4000004500000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0069

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]. ()**

Um usuário modificou o número da porta de Presença Remota

Também pode ser mostrado como 4000004600000000 ou 0x4000004600000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0070

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000047-00000000 : Estado do LED [arg1] alterado para [arg2] por [arg3]. ()**

Um usuário modificou o estado de um LED

Também pode ser mostrado como 4000004700000000 ou 0x4000004700000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0071

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]. ()**

Algo causou a mudança do inventário físico

Também pode ser mostrado como 4000004800000000 ou 0x4000004800000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0072

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000049-00000000 : SNMP [arg1] ativado pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário ativou um SNMPv1, SNMPv3 ou Traps

Também pode ser mostrado como 4000004900000000 ou 0x4000004900000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0073

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000004a-00000000 : SNMP [arg1] desativado pelo usuário [arg2]. ()**

Um SNMPv1, SNMPv3 ou Traps foi desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000004a00000000 ou 0x4000004a00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0074

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000004b-00000000 : SNMPv1 [arg1] configurado pelo usuário [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5]. ()**

Um usuário alterou a sequência de comunidades SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004b00000000 ou 0x4000004b00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0075

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]. ()**

Um usuário alterou a configuração do servidor LDAP

Também pode ser mostrado como 4000004c00000000 ou 0x4000004c00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0076

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]. ()

Um usuário configurou uma definição Diversos de LDAP

Também pode ser mostrado como 4000004d00000000 ou 0x4000004d00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0077

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]. ()

Um usuário configurou o modo de Porta Serial

Também pode ser mostrado como 4000004e00000000 ou 0x4000004e00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0078

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]. ()

Um usuário configurou data e hora

Também pode ser mostrado como 4000004f00000000 ou 0x4000004f00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0079

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000050-00000000** : Configurações Gerais do Servidor definidas pelo usuário [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7]. ()

Um usuário configurou a definição de Local

Também pode ser mostrado como 4000005000000000 ou 0x4000005000000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0080

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000051-00000000 : Atraso no Desligamento do Servidor configurado como [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário configurou o Atraso no Desligamento do Servidor

Também pode ser mostrado como 4000005100000000 ou 0x4000005100000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0081

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000052-00000000 : Servidor [arg1] planejado para [arg2] em [arg3] pelo usuário [arg4]. ()**

Um usuário configurou uma ação de Energia do Servidor em um horário específico

Também pode ser mostrado como 4000005200000000 ou 0x4000005200000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0082

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000053-00000000 : Servidor [arg1] planejado para cada [arg2] em [arg3] pelo usuário [arg4]. ()**

Um usuário configurou uma Ação de Energia do Servidor recorrente

Também pode ser mostrado como 4000005300000000 ou 0x4000005300000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0083

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000054-00000000 : Servidor [arg1] [arg2] limpo pelo usuário [arg3]. ()**

Um usuário limpou uma Ação de Energia do Servidor.

Também pode ser mostrado como 4000005400000000 ou 0x4000005400000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0084

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]. ()**

Um usuário configurou as definições de sincronização de Data e Hora

Também pode ser mostrado como 4000005500000000 ou 0x4000005500000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0085

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000056-00000000 : Servidor SMTP configurado pelo usuário [arg1] como [arg2]:[arg3]. ()**

Um usuário configurou o servidor SMTP

Também pode ser mostrado como 4000005600000000 ou 0x4000005600000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0086

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000057-00000000 : Telnet [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário ativa ou desativa serviços Telnet

Também pode ser mostrado como 4000005700000000 ou 0x4000005700000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0087

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]. ()**

Um usuário configura os servidores DNS

Também pode ser mostrado como 4000005800000000 ou 0x4000005800000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0088

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000059-00000000 : LAN sobre USB [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário configurou USB-LAN

Também pode ser mostrado como 4000005900000000 ou 0x4000005900000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0089

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]. ()**

Um usuário configurou o encaminhamento de porta USB-LAN

Também pode ser mostrado como 4000005a00000000 ou 0x4000005a00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0090

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000005b-00000000 : Serviços seguros da Web (HTTPS) [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário ativa ou desativa os serviços seguros da Web

Também pode ser mostrado como 4000005b00000000 ou 0x4000005b00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0091

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000005c-00000000 : CIM/XML(HTTPS) Seguro [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário ativa ou desativa serviços CIM/XML seguros

Também pode ser mostrado como 4000005c00000000 ou 0x4000005c00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0092

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000005d-00000000 : LDAP Seguro [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário ativa ou desativa os serviços LDAP Seguros

Também pode ser mostrado como 4000005d00000000 ou 0x4000005d00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0093

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000005e-00000000 : SSH [arg1] pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário ativa ou desativa serviços SSH

Também pode ser mostrado como 4000005e00000000 ou 0x4000005e00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0094

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]. ()**

Um usuário configura Tempos Limite do Servidor

Também pode ser mostrado como 4000005f00000000 ou 0x4000005f00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0095

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000060-00000000 : Chave de licença para [arg1] adicionada pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário instala a Chave de Licença

Também pode ser mostrado como 4000006000000000 ou 0x4000006000000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0096

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000061-00000000 : Chave de licença para [arg1] removida pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário remove a Chave de Licença

Também pode ser mostrado como 4000006100000000 ou 0x4000006100000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0097

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]. ()**

Um usuário altera as Configurações Gerais de Login Global

Também pode ser mostrado como 4000006200000000 ou 0x4000006200000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0098

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000063-00000000 : Segurança de Conta de Login Global configurada pelo usuário [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11]. ()**

Um usuário altera as Configurações de Segurança da Conta de Login Global para Legadas

Também pode ser mostrado como 4000006300000000 ou 0x4000006300000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0099

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000064-00000000 : Usuário [arg1] criado. ()**

Uma conta do usuário foi criada

Também pode ser mostrado como 4000006400000000 ou 0x4000006400000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0100

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000065-00000000 : Usuário [arg1] removido... ()**

Uma conta do usuário foi excluída

Também pode ser mostrado como 4000006500000000 ou 0x4000006500000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0101

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000066-00000000 : Senha do usuário [arg1] modificada. ()**

Uma conta do usuário foi alterada

Também pode ser mostrado como 4000006600000000 ou 0x4000006600000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0102

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000067-00000000 : Função do usuário [arg1] configurada como [arg2]. ()**

Uma função de conta do usuário atribuída

Também pode ser mostrado como 4000006700000000 ou 0x4000006700000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0103

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000068-00000000 : Privilégios personalizados do usuário [arg1] configurados: [arg2]. ()**

Privilégios da conta do usuário atribuídos

Também pode ser mostrado como 4000006800000000 ou 0x4000006800000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0104

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000069-00000000 : Usuário [arg1] para SNMPv3 configurado: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5]. ()**

Configurações de SNMPv3 da conta do usuário alteradas

Também pode ser mostrado como 4000006900000000 ou 0x4000006900000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0105

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000006a-00000000 : Chave de Cliente SSH adicionada para usuário [arg1]. ()**

Usuário definiu localmente uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006a00000000 ou 0x4000006a00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0106

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000006b-00000000 : Chave de Cliente SSH importada para usuário [arg1] de [arg2]. ()**

Usuário importou uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006b00000000 ou 0x4000006b00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0107

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000006c-00000000 : Chave de Cliente SSH removida do usuário [arg1]. ()**

Usuário removeu uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006c00000000 ou 0x4000006c00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0108

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000006d-00000000 : Controlador de Gerenciamento [arg1]: configuração salva em um arquivo pelo usuário [arg2]. ()**

Um usuário salva uma configuração de Controlador de Gerenciamento em um arquivo.

Também pode ser mostrado como 4000006d00000000 ou 0x4000006d00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0109

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]. ()

Um usuário altera as Configurações de Notificação de Evento Global.

Também pode ser mostrado como 4000006e00000000 ou 0x4000006e00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0110

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]. ()

Um usuário inclui ou atualiza um receptor de alertas

Também pode ser mostrado como 4000006f00000000 ou 0x4000006f00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0111

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000070-00000000** : Traps SNMP ativado pelo usuário [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3]. ()

Um usuário ativou a configuração Traps SNMP

Também pode ser mostrado como 4000007000000000 ou 0x4000007000000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0112

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]. ()

Os valores de limite de energia foram alterados pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007100000000 ou 0x4000007100000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0113

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. ()

Valor do Limite de Energia mínimo alterado

Também pode ser mostrado como 4000007200000000 ou 0x4000007200000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0114

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000073-00000000** : Valor máximo de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts. ()

Valor do Limite de Energia máximo alterado

Também pode ser mostrado como 4000007300000000 ou 0x4000007300000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0115

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. ()**

Valor do Limite de Energia Mínimo flexível alterado

Também pode ser mostrado como 4000007400000000 ou 0x4000007400000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0116

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000075-00000000 : O valor de energia medido excedeu o valor de limite de energia. ()**

Limite de energia excedido

Também pode ser mostrado como 4000007500000000 ou 0x4000007500000000

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Energia

SNMP Trap ID

164

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0117

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. ()**

Limite de Energia mínimo excede Limite de Energia

Também pode ser mostrado como 4000007600000000 ou 0x4000007600000000

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Energia

SNMP Trap ID

164

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0118

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000077-00000000 : O limite de energia foi ativado pelo usuário [arg1]. ()**

A limitação de energia foi ativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007700000000 ou 0x4000007700000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0119

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000078-00000000 : O limite de energia foi desativado pelo usuário [arg1]. ()**

A limitação de energia foi desativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007800000000 ou 0x4000007800000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0120

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000079-00000000 : O modo de Economia de Energia Estática foi ativado pelo usuário [arg1]. ()**

Modo de Economia de Energia Estática ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007900000000 ou 0x4000007900000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0121

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000007a-00000000 : O modo de Economia de Energia Estática foi desativado pelo usuário [arg1]. ()**

()

Modo de Economia de Energia Estática desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007a00000000 ou 0x4000007a00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0122

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000007b-00000000 : O modo de Economia de Energia Dinâmica foi ativado pelo usuário [arg1]. ()**
Modo de Economia de Energia Dinâmica ativado pelo usuário
Também pode ser mostrado como 4000007b00000000 ou 0x4000007b00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0123

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000007c-00000000 : O modo de Economia de Energia Dinâmica foi desativado pelo usuário [arg1]. ()**
Modo de Economia de Energia Dinâmica desativado pelo usuário
Também pode ser mostrado como 4000007c00000000 ou 0x4000007c00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0124

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000007d-00000000 : Ocorreu uma regulagem externa do limite de energia. ()**

Ocorreu uma regulagem externa do limite de energia

Também pode ser mostrado como 4000007d00000000 ou 0x4000007d00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0125

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000007e-00000000 : Ocorreu uma regulagem externa. ()**

Ocorreu uma regulagem externa

Também pode ser mostrado como 4000007e00000000 ou 0x4000007e00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0126

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **4000007f-00000000 : Ocorreu uma regulagem do limite de energia. ()**

Ocorreu uma regulagem do limite de energia

Também pode ser mostrado como 4000007f00000000 ou 0x4000007f00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0127

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000080-00000000 : Sessão de Controle Remoto iniciada pelo usuário [arg1] no modo [arg2]. ()**

Sessão de Controle Remoto iniciada

Também pode ser mostrado como 4000008000000000 ou 0x4000008000000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0128

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000081-00000000 : Inicialização de PXE solicitada pelo usuário [arg1]. ()**

Inicialização de PXE solicitada

Também pode ser mostrado como 4000008100000000 ou 0x4000008100000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0129

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.
()**

Limite de energia excedido recuperado

Também pode ser mostrado como 4000008200000000 ou 0x4000008200000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Energia

SNMP Trap ID

164

Informações do CIM**Prefixo:** IMM ID: 0130**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. ()**

Limite de Energia Mínimo excede Limite de Energia recuperado

Também pode ser mostrado como 4000008300000000 ou 0x4000008300000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Energia

SNMP Trap ID

164

Informações do CIM**Prefixo:** IMM ID: 0131**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. ()**

Uma incompatibilidade de firmware do IMM foi detectada nos nós

Também pode ser mostrado como 4000008400000000 ou 0x4000008400000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** IMM ID: 0132**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. ()**

Uma incompatibilidade de firmware do FPGA foi detectada entre os nós

Também pode ser mostrado como 4000008500000000 ou 0x4000008500000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM**Prefixo:** IMM ID: 0133**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]. ()**

Teste de Call Home gerado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000008600000000 ou 0x4000008600000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0134

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000087-00000000 : Call Home Manual pelo usuário [arg1]: [arg2]. ()**

Call Home Manual pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000008700000000 ou 0x4000008700000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0135

Resposta do usuário

O Suporte IBM tratará do problema.

- **40000088-00000000 : Controlador de Gerenciamento [arg1]: restauração de configuração de um arquivo pelo usuário [arg2] concluída. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário restaurou uma configuração do Controlador de Gerenciamento usando um arquivo e ela foi concluída.

Também pode ser mostrado como 4000008800000000 ou 0x4000008800000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

nenhuma

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: IMM ID: 0136

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **40000089-00000000 : Controlador de Gerenciamento [arg1]: falha na conclusão da restauração de configuração de um arquivo pelo usuário [arg2]. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário restaurou a configuração do Controlador de Gerenciamento usando um arquivo e a restauração falhou.

Também pode ser mostrado como 4000008900000000 ou 0x4000008900000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0137

Resposta do usuário

1. Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação. Você deve desconectar o servidor da energia CA 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. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário restaura a configuração do Controlador de Gerenciamento de um arquivo e a restauração falhar ao iniciar.

Também pode ser mostrado como 4000008a00000000 ou 0x4000008a00000000

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0138

Resposta do usuário

1. Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação. Você deve desconectar o servidor da energia CA 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. ()**

Esta mensagem é para o caso de uso em que um endereço IP do Gerenciamento de Armazenamento foi alterado.

Também pode ser mostrado como 4000008b00000000 ou 0x4000008b00000000

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Evento de Rede do IMM

SNMP Trap ID

37

Informações do CIM

Prefixo: IMM ID: 0139

Resposta do usuário

Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

- **80010002-0701ffff : A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (inferior não crítico) foi declarada. (Bateria CMOS)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor inferior não crítico foi declarada.

Também pode ser mostrado como 800100020701ffff ou 0x800100020701ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Voltagem

SNMP Trap ID

13

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0476

Resposta do usuário

Substitua a bateria do sistema.

- **80010202-0701ffff : A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi declarada. (Bateria CMOS)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução de um sensor crítico inferior foi declarada.

Também pode ser mostrado como 800102020701ffff ou 0x800102020701ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Voltagem

SNMP Trap ID

1

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0480

Resposta do usuário

Se o sensor especificado for a bateria CMOS, substitua a bateria do sistema. Se o sensor especificado for Planar 3,3 V ou Planar 5 V, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. Se o sensor especificado for Planar 12 V, 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 12 V: Placa-mãe 3,3 V: Placa-mãe 5 V:

- **80010701-2d01ffff : O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não crítico) foi declarado. (Temp PCH)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800107012d01ffff ou 0x800107012d01ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0490

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800107013701ffff ou 0x800107013701ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0490

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800107013702ffff ou 0x800107013702ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0490

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800107013703ffff ou 0x800107013703ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0490

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800107013704ffff ou 0x800107013704ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0490

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800107013705ffff ou 0x800107013705ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0490

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800107013706ffff ou 0x800107013706ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0490

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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 HDD)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800107013707ffff ou 0x800107013707ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0490

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800109012d01ffff ou 0x800109012d01ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0494

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800109013701ffff ou 0x800109013701ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0494

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800109013702ffff ou 0x800109013702ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0494

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800109013703ffff ou 0x800109013703ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0494

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800109013704ffff ou 0x800109013704ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0494

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800109013705ffff ou 0x800109013705ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0494

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800109013706ffff ou 0x800109013706ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0494

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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 HDD)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800109013707ffff ou 0x800109013707ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0494

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor superior crítico foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800109020701ffff ou 0x800109020701ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Voltagem

SNMP Trap ID

1

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID: 0494****Resposta do usuário**

Se o sensor especificado for Planar 3,3 V ou Planar 5 V, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. Se o sensor especificado for Planar 12 V, 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)

Placa-mãe 3,3 V: Placa-mãe 5 V:

- **80010b01-2d01ffff : O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (superior não recuperável) foi declarado. (Temp PCH)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b012d01ffff ou 0x80010b012d01ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID: 0498****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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b013701ffff ou 0x80010b013701ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0498

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b013702ffff ou 0x80010b013702ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID: 0498****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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b013703ffff ou 0x80010b013703ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID: 0498****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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b013704ffff ou 0x80010b013704ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0498

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b013705ffff ou 0x80010b013705ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0498

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b013706ffff ou 0x80010b013706ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0498

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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 HDD)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento do sensor superior não recuperável foi declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b013707ffff ou 0x80010b013707ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0498

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou o cancelamento da declaração de um Sensor.

Também pode ser mostrado como 800300062101ffff ou 0x800300062101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo: PLAT ID:** 0509**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **80030012-2301ffff : O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (RealTime Mod OS)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou o cancelamento da declaração de um Sensor.

Também pode ser mostrado como 800300122301ffff ou 0x800300122301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo: PLAT ID:** 0509**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **8003010c-2581ffff : O sensor [SensorElementName] foi declarado. (DIMMs de Não Autenticação)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser mostrado como 8003010c2581ffff ou 0x8003010c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0508

Resposta do usuário

1. Somente informações, recomenda substituir o DIMM autorizado.

- **8003010d-2b81ffff : O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Configuração de FDIMM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser mostrado como 8003010d2b81ffff ou 0x8003010d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0508

Resposta do usuário

1. Verifique a lista de componentes compatíveis.

- **8003010f-2101ffff : O sensor [SensorElementName] foi declarado. (FW do IMM corrompido)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser mostrado como 8003010f2101ffff ou 0x8003010f2101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0508

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser mostrado como 800301120601ffff ou 0x800301120601ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0508

Resposta do usuário

1. Substitua a fonte de alimentação pela energia nominal 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. (Limite de temperatura do FDIMM)**

Essa mensagem é para o caso de uso quando uma implementação detectou que um limite de Sensor foi excedido.

Também pode ser mostrado como 8005010d2b81ffff ou 0x8005010d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0512

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 800701010c01ffff ou 0x800701010c01ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0520

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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).

- **8007010d-0b01ffff : O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Volume do RAID N° 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010d0b01ffff ou 0x8007010d0b01ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0520

Resposta do usuário

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Recoloque 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010d0b07ffff ou 0x8007010d0b07ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0520

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010d2b81ffff ou 0x8007010d2b81ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0520

Resposta do usuário

Nenhum(a)

- **8007010f-2201ffff : O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status GPT)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010f2201ffff ou 0x8007010f2201ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0520

Resposta do usuário

1. Verifique o site de suporte IBM para obter boletins de serviço ou atualizações de firmware que se apliquem a esse erro de GPT.
2. Defina a configuração de UEFI do DISK GPT Recovery como Automática.
3. Substitua o disco corrompido.

- **8007010f-2582ffff : O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Recursos de E/S)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010f2582ffff ou 0x8007010f2582ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0520

Resposta do usuário

1. Verifique o site de suporte IBM para obter boletins de serviço ou atualizações de firmware que se apliquem a esse erro de GPT.

2. Defina a configuração de UEFI do DISK GPT Recovery como Automática.
3. Substitua o disco corrompido.

- **80070114-2201ffff : O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Conj. Pres. Fis. do TPM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 800701142201ffff ou 0x800701142201ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0520

Resposta do usuário

1. Conclua as tarefas administrativas que requerem que o comutador de presença física de TPM esteja na posição ON.
2. Restaure 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 800701282e01ffff ou 0x800701282e01ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0520

Resposta do usuário

Nenhum(a)

- **80070201-0301ffff : O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Temperatura alta na CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702010301ffff ou 0x800702010301ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se os defletores de ar estão no lugar e instalados 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. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está 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. (Temperatura alta na CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702010302ffff ou 0x800702010302ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se os defletores de ar estão no lugar e instalados 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. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está 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. (Temperatura do PCI 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702011101ffff ou 0x800702011101ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se os defletores de ar estão no lugar e instalados 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. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está 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. (Temperatura do PCI 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702011102ffff ou 0x800702011102ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se os defletores de ar estão no lugar e instalados 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. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está 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 do PCI 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702011103ffff ou 0x800702011103ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se os defletores de ar estão no lugar e instalados 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. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está 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 do PCI 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702011104ffff ou 0x800702011104ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se os defletores de ar estão no lugar e instalados 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. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702012c01ffff ou 0x800702012c01ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se os defletores de ar estão no lugar e instalados 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. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702020701ffff ou 0x800702020701ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Voltagem

SNMP Trap ID

1

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

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. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é aceito 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702021501ffff ou 0x800702021501ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Voltagem

SNMP Trap ID

1

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

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. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é aceito 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702021502ffff ou 0x800702021502ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Voltagem

SNMP Trap ID

1

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

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. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é aceito 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020d0b01ffff ou 0x8007020d0b01ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n.
2. Recoloque os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (aguarde 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro.
3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

- **8007020d-0b07ffff : O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Volume do RAID N° 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020d0b07ffff ou 0x8007020d0b07ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0522

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020d2b81ffff ou 0x8007020d2b81ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0522

Resposta do usuário

Nenhum(a)

- **8007020f-2201ffff : O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020f2201ffff ou 0x8007020f2201ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Se a ativação de TXT não for necessária, desative o TXT do Setup Utility.
2. Se for necessário ativar o TXT, verifique se o TPM está habilitado e ativado no Setup Utility.
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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020f2582ffff ou 0x8007020f2582ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Se a ativação de TXT não for necessária, desative o TXT do Setup Utility.
2. Se for necessário ativar o TXT, verifique se o TPM está habilitado e ativado no Setup Utility.
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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702142201ffff ou 0x800702142201ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702190701ffff ou 0x800702190701ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

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 aceito para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Desconecte e restaure o cabo de alimentação CA 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. (Erro no link QPI da CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007021b0301ffff ou 0x8007021b0301ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0522

Resposta do usuário

1. Procure uma atualização de firmware do servidor.
2. Verifique se os microprocessadores instalados são compatíveis.

3. Verifique se a placa de expansão do microprocessador 2 está instalada corretamente (consulte Instalando a placa de expansão do microprocessador 2).
4. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa de expansão do microprocessador 2.

- **8007021b-0302ffff : O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Erro no link QPI da CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007021b0302ffff ou 0x8007021b0302ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0522

Resposta do usuário

1. Procure uma atualização de firmware do servidor.
2. Verifique se os microprocessadores instalados são compatíveis.
3. Verifique se a placa de expansão do microprocessador 2 está instalada corretamente (consulte Instalando a placa de expansão do microprocessador 2).
4. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador
5. (Apenas para técnico treinado) Substitua 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um Sensor de um estado menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702282e01ffff ou 0x800702282e01ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT **ID:** 0522**Resposta do usuário**

Nenhum(a) Erro de ME Flash:

- **80070301-0301ffff : Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Temperatura alta na CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703010301ffff ou 0x800703010301ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT **ID:** 0524**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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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. (Temperatura alta na CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703010302ffff ou 0x800703010302ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0524

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)

CPU2 VR OverTemp:

- **80070301-1101ffff : Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Temperatura do PCI 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703011101ffff ou 0x800703011101ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0524

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)

- **80070301-1102ffff : Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Temperatura do PCI 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703011102ffff ou 0x800703011102ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0524

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)

- **80070301-1103ffff : Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Temperatura do PCI 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703011103ffff ou 0x800703011103ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0524

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)

- **80070301-1104ffff : Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Temperatura do PCI 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703011104ffff ou 0x800703011104ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0524

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703012c01ffff ou 0x800703012c01ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0524

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 o defletor de ar esteja no lugar e instalado 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 8007030d0b01ffff ou 0x8007030d0b01ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0524

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 8007030d0b07ffff ou 0x8007030d0b07ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0524

Resposta do usuário

Nenhum(a)

- **8007030d-2b81ffff : Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Garantia do FDIMM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 8007030d2b81ffff ou 0x8007030d2b81ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0524

Resposta do usuário

Nenhum(a)

- **80070319-2201ffff : Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Falha na retomada de S3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a transição de um sensor de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703192201ffff ou 0x800703192201ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0524

Resposta do usuário

Nenhum(a)

- **80070614-2201ffff : O Sensor [SensorElementName] fez a transição para um estado não recuperável. (Conj. Pres. Fis. do TPM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706142201ffff ou 0x800706142201ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0530

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 adicionado. (Presença Fís de Jmp)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Dispositivo foi inserido.

Também pode ser mostrado como 8008010f2101ffff ou 0x8008010f2101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0536

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **80080128-2101ffff : O Dispositivo [LogicalDeviceElementName] foi adicionado. (Jmp de Segurança Baixo)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Dispositivo foi inserido.

Também pode ser mostrado como 800801282101ffff ou 0x800801282101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0536

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **800a030d-2b81ffff : O sensor [SensorElementName] indicou um estado online. (Modo FDIMM)**
Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para online.
Também pode ser mostrado como 800a030d2b81ffff ou 0x800a030d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0546

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **800a040d-2b81ffff : O sensor [SensorElementName] indicou um estado off-line. (Modo FDIMM)**
Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para off-line.
Também pode ser mostrado como 800a040d2b81ffff ou 0x800a040d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0548

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **800a060d-2b81ffff : O sensor [SensorElementName] indicou um estado degradado. (Modo FDIMM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor passou para um estado degradado.

Também pode ser mostrado como 800a060d2b81ffff ou 0x800a060d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0552

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **800b010c-2581ffff : Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Memória de Backup)**

Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância for declarada.

Também pode ser mostrado como 800b010c2581ffff ou 0x800b010c2581ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0802

Resposta do usuário

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) e 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)**

Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Redundância Degradada ou Totalmente Redundante para Não Redundante:Suficiente.

Também pode ser mostrado como 800b030c2581ffff ou 0x800b030c2581ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0806

Resposta do usuário

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) e corrija as falhas.
2. Reative o espelhamento no utilitário de configuração.

- **800b050c-2581ffff : Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)**

Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b050c2581ffff ou 0x800b050c2581ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0810

Resposta do usuário

1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) e corrija as falhas.
2. Reative o espelhamento no utilitário de configuração.

- **806f0007-0301ffff : [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Falha do Processador - IERR.

Também pode ser mostrado como 806f00070301ffff ou 0x806f00070301ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0042

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 aceito 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Falha do Processador - IERR.

Também pode ser mostrado como 806f00070302ffff ou 0x806f00070302ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0042

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 aceito 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. (Energia do Host)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Unidade de Energia que foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f00091301ffff ou 0x806f00091301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Desligado

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0106**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0401ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD0 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0401ffff ou 0x806f000d0401ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0162**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0402ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD1 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0402ffff ou 0x806f000d0402ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0403ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD4 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0403ffff ou 0x806f000d0403ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0404ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD5 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0404ffff ou 0x806f000d0404ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0405ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD6 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0405ffff ou 0x806f000d0405ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0406ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD7 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0406ffff ou 0x806f000d0406ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0407ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD0 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0407ffff ou 0x806f000d0407ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0408ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD1 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0408ffff ou 0x806f000d0408ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0409ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD2 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0409ffff ou 0x806f000d0409ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-040affff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD3 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d040affff ou 0x806f000d040affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-040bffff** : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD4 de Armazenamento 1U Presente)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d040bffff ou 0x806f000d040bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-040cffff** : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD5 de Armazenamento 1U Presente)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d040cffff ou 0x806f000d040cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-040dffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD6 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d040dffff ou 0x806f000d040dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-040effff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (HDD7 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d040effff ou 0x806f000d040effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0410ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0410ffff ou 0x806f000d0410ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0411ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0411ffff ou 0x806f000d0411ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0412ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0412ffff ou 0x806f000d0412ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0413ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0413ffff ou 0x806f000d0413ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0414ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0414ffff ou 0x806f000d0414ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0415ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0415ffff ou 0x806f000d0415ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0416ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0416ffff ou 0x806f000d0416ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0417ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 8)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0417ffff ou 0x806f000d0417ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0418ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 9)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0418ffff ou 0x806f000d0418ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-0419ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 10)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d0419ffff ou 0x806f000d0419ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-041affff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 11)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d041affff ou 0x806f000d041affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-041bffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 12)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d041bffff ou 0x806f000d041bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-041cffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 13)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d041cffff ou 0x806f000d041cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-041dffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 14)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d041dffff ou 0x806f000d041dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-041effff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 15)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d041effff ou 0x806f000d041effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000d-041ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi adicionada. (Unidade SDHV 16)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a inclusão de uma Unidade.

Também pode ser mostrado como 806f000d041ffff ou 0x806f000d041ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0162

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f000f-220101ff : O Sistema [ComputerSystemElementName] detectou que não há memória no sistema. (Status ABR)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou memória no sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220101ff ou 0x806f000f220101ff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0794

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 Inicialização do Sistema:

- **806f000f-220102ff : O Subsistema [MemoryElementName] tem memória insuficiente para a operação. (Status ABR)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória utilizável é insuficiente para a operação.

Também pode ser mostrado como 806f000f220102ff ou 0x806f000f220102ff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0132

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 Inicialização do Sistema:

- **806f000f-220103ff : O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - falha de dispositivo de inicialização irrecuperável. (Status ABR)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma falha de dispositivo de inicialização Irrecuperável de Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220103ff ou 0x806f000f220103ff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0770

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 Inicialização do Sistema:

- **806f000f-220104ff : O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou uma falha na placa-mãe. (Status ABR)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma falha fatal na placa-mãe do sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220104ff ou 0x806f000f220104ff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0795

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 Inicialização do Sistema:

- **806f000f-220107ff : O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou erro de firmware - falha de teclado irrecuperável. (Status ABR)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma falha de Teclado Irrecuperável de Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220107ff ou 0x806f000f220107ff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0764**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 Inicialização do Sistema:

- **806f000f-22010aff : O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - nenhum dispositivo de vídeo detectado. (Status ABR)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu um Erro de nenhum dispositivo de vídeo do Firmware do Sistema detectado.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010aff ou 0x806f000f22010aff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0766**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 Inicialização do Sistema:

- **806f000f-22010bff : Foi detectado dano no BIOS (ROM) do firmware no sistema [ComputerSystemElementName] durante o POST. (Status ABR)**

Foi detectado dano no BIOS (ROM) do firmware no sistema durante o POST.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010bff ou 0x806f000f22010bff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0850

Resposta do usuário

1. Verifique se o servidor atende 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 aceito 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 persistir (técnico de serviço treinado), substitua a placa-mãe.

Erro de Firmware: Status de Inicialização do Sistema:

• **806f000f-22010cff : Detectada incompatibilidade de voltagem na CPU em [ProcessorElementName]. (Status ABR)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma incompatibilidade de voltagem de CPU com a voltagem do soquete.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010cff ou 0x806f000f22010cff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0050**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 Inicialização do Sistema:

- **806f000f-2201ffff : O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um Erro de POST. (Status ABR)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro de POST.

Também pode ser mostrado como 806f000f2201ffff ou 0x806f000f2201ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0184**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 Inicialização do Sistema:

- **806f0013-1701ffff : Ocorreu uma interrupção no diagnóstico no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma interrupção de diagnóstico / NMI do Painel Frontal.

Também pode ser mostrado como 806f00131701ffff ou 0x806f00131701ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0222

Resposta do usuário

Se o botão NMI não tiver sido pressionado, execute as etapas a seguir:

1. Verifique se o botão NMI não está pressionado.
2. Substitua o cabo do painel de informações do operador.
3. Substitua o painel de informações do operador.

- **806f001e-2201ffff : Sem mídia inicializável disponível para o sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Dispositivo de Inicialização)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Sistema sem mídia de inicialização.

Também pode ser mostrado como 806f001e2201ffff ou 0x806f001e2201ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0286

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f0021-2201ffff : Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Espaço ROM Operac.)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212201ffff ou 0x806f00212201ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0330

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 aceito 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]. (Todos os Erros de PCI)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212582ffff ou 0x806f00212582ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0330

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 aceito 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 Erros de PCI :

- **806f0021-2c01ffff : Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Falha no Exlom)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212c01ffff ou 0x806f00212c01ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0330

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 aceito 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)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213001ffff ou 0x806f00213001ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0330

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 aceito 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)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213002ffff ou 0x806f00213002ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0330**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 aceito 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)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213003ffff ou 0x806f00213003ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0330**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 aceito 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)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213004ffff ou 0x806f00213004ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0330

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 aceito 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)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213005ffff ou 0x806f00213005ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT **ID:** 0330**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 aceito 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)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213006ffff ou 0x806f00213006ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT **ID:** 0330

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 aceito 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 : Watchdog Timer expirado para [WatchdogElementName]. (Watchdog de IPMI)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma expiração do Watchdog Timer.

Também pode ser mostrado como 806f00232101ffff ou 0x806f00232101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0368

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f0028-2101ffff : O Sensor [SensorElementName] está indisponível ou degradado no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas de Cmd de TPM)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor está Indisponível ou degradado.

Também pode ser mostrado como 806f00282101ffff ou 0x806f00282101ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0398

Resposta do usuário

1. Desligue o servidor e desconecte os cabos de alimentação. Reconecte os cabos de alimentação e reinicie o servidor.
2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe.

• **806f0107-0301ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Também pode ser mostrado como 806f01070301ffff ou 0x806f01070301ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0036

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão operando. Não há obstruções ao fluxo de ar (na frente e atrás do servidor), os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está instalado corretamente.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

- **806f0107-0302ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 2)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Também pode ser mostrado como 806f01070302ffff ou 0x806f01070302ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0036

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão operando. Não há obstruções ao fluxo de ar (na frente e atrás do servidor), os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está instalado corretamente.
3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

- **806f0108-1501ffff : [PowerSupplyElementName] falhou. (Status HSC)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Fonte de Alimentação com falha.

Também pode ser mostrado como 806f01081501ffff ou 0x806f01081501ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Energia

SNMP Trap ID

4

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0086

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. (Energia do Host)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Unidade de Energia que entrou em ciclo de ativação.

Também pode ser mostrado como 806f01091301ffff ou 0x806f01091301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0108

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f010c-2001ffff : Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2001ffff ou 0x806f010c2001ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2002ffff ou 0x806f010c2002ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2003ffff ou 0x806f010c2003ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2004ffff ou 0x806f010c2004ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2005ffff ou 0x806f010c2005ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2006ffff ou 0x806f010c2006ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2007ffff ou 0x806f010c2007ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2008ffff ou 0x806f010c2008ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0138**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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2009ffff ou 0x806f010c2009ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0138**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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200affff ou 0x806f010c200affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0138**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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200bffff ou 0x806f010c200bffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0138**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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200cffff ou 0x806f010c200cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200dffff ou 0x806f010c200dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200effff ou 0x806f010c200effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200ffff ou 0x806f010c200ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2010ffff ou 0x806f010c2010ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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]. (Todos os DIMMs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2581ffff ou 0x806f010c2581ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0138

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 o DIMM, substitua o 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 à 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.

Um dos DIMMs :

- **806f010d-0401ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Computador HDD0)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0401ffff ou 0x806f010d0401ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0164**Resposta do usuário**

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0402ffff ou 0x806f010d0402ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0164**Resposta do usuário**

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0403ffff ou 0x806f010d0403ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0404ffff ou 0x806f010d0404ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0405ffff ou 0x806f010d0405ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0406ffff ou 0x806f010d0406ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0407ffff ou 0x806f010d0407ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0164**Resposta do usuário**

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0408ffff ou 0x806f010d0408ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0164**Resposta do usuário**

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0409ffff ou 0x806f010d0409ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040affff ou 0x806f010d040affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040bffff ou 0x806f010d040bffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040cffff ou 0x806f010d040cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040dffff ou 0x806f010d040dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040effff ou 0x806f010d040effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0410ffff ou 0x806f010d0410ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0411ffff ou 0x806f010d0411ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0412ffff ou 0x806f010d0412ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0413ffff ou 0x806f010d0413ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0414ffff ou 0x806f010d0414ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0415ffff ou 0x806f010d0415ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0416ffff ou 0x806f010d0416ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0164**Resposta do usuário**

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0417ffff ou 0x806f010d0417ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0164**Resposta do usuário**

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0418ffff ou 0x806f010d0418ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0419ffff ou 0x806f010d0419ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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-041afff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 11)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041afff ou 0x806f010d041afff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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-041bfff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 12)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041bfff ou 0x806f010d041bfff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041cffff ou 0x806f010d041cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041dffff ou 0x806f010d041dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041effff ou 0x806f010d041effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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-041ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade SDHV 16)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041ffff ou 0x806f010d041ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0164

Resposta do usuário

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. (Status do FDIMM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d2b81ffff ou 0x806f010d2b81ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0164

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f010f2201ffff ou 0x806f010f2201ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha de inicialização

SNMP Trap ID

25

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0186

Resposta do usuário

1. Verifique se o servidor atende 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 aceito para a solução de cluster antes da atualização do código.
3. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

- **806f0113-0301ffff : Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PECI)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f01130301ffff ou 0x806f01130301ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0224

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]. (CPU 2 PECI)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f01130302ffff ou 0x806f01130302ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0224

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 de IPMI)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Reinicialização por Watchdog ocorreu.

Também pode ser mostrado como 806f01232101ffff ou 0x806f01232101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0370

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f0125-1001ffff : [ManagedElementName] detectado como ausente. (Riser PCI 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01251001ffff ou 0x806f01251001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0392

Resposta do usuário

Verifique se o riser PCI 1 foi instalado corretamente.

- **806f0125-1002ffff : [ManagedElementName] detectado como ausente. (Riser PCI 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01251002ffff ou 0x806f01251002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0392

Resposta do usuário

Verifique se o riser PCI 1 foi instalado corretamente.

- **806f0125-1f01ffff : [ManagedElementName] detectado como ausente. (Cabo PDB)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01251f01ffff ou 0x806f01251f01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0392

Resposta do usuário

Verifique se o riser PCI 1 foi instalado corretamente.

- **806f0125-2c01ffff : [ManagedElementName] detectado como ausente. (Placa Exlom)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Ausente.

Também pode ser mostrado como 806f01252c01ffff ou 0x806f01252c01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0392

Resposta do usuário

Verifique se o riser PCI 1 foi instalado corretamente.

- **806f0207-0301ffff : [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02070301ffff ou 0x806f02070301ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0044

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 aceito 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02070302ffff ou 0x806f02070302ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0044

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 aceito 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)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02072584ffff ou 0x806f02072584ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0044

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 aceito 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0401ffff ou 0x806f020d0401ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0402ffff ou 0x806f020d0402ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0403ffff ou 0x806f020d0403ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0404ffff ou 0x806f020d0404ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0405ffff ou 0x806f020d0405ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0406ffff ou 0x806f020d0406ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0407ffff ou 0x806f020d0407ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0408ffff ou 0x806f020d0408ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0409ffff ou 0x806f020d0409ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040affff ou 0x806f020d040affff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040bffff ou 0x806f020d040bffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040cffff ou 0x806f020d040cffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040dffff ou 0x806f020d040dffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0168**Resposta do usuário**

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040effff ou 0x806f020d040effff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0168**Resposta do usuário**

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0410ffff ou 0x806f020d0410ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0411ffff ou 0x806f020d0411ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0412ffff ou 0x806f020d0412ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0413ffff ou 0x806f020d0413ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0414ffff ou 0x806f020d0414ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0415ffff ou 0x806f020d0415ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0416ffff ou 0x806f020d0416ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0417ffff ou 0x806f020d0417ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0418ffff ou 0x806f020d0418ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0419ffff ou 0x806f020d0419ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041affff ou 0x806f020d041affff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041bffff ou 0x806f020d041bffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041cffff ou 0x806f020d041cffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041dffff ou 0x806f020d041dffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041effff ou 0x806f020d041effff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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-041ffff : Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 16)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041ffff ou 0x806f020d041ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0168

Resposta do usuário

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]. (Status do FDIMM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha da Matriz foi Prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d2b81ffff ou 0x806f020d2b81ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0168

Resposta do usuário

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 de IPMI)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Desligamento por Watchdog ocorreu.

Também pode ser mostrado como 806f02232101ffff ou 0x806f02232101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0372

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030c-2001ffff : Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2001ffff ou 0x806f030c2001ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2002ffff ou 0x806f030c2002ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2003ffff ou 0x806f030c2003ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0136**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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2004ffff ou 0x806f030c2004ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2005ffff ou 0x806f030c2005ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2006ffff ou 0x806f030c2006ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2007ffff ou 0x806f030c2007ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.
Também pode ser mostrado como 806f030c2008ffff ou 0x806f030c2008ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0136

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 o DIMM, substitua o 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 Subistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.
Também pode ser mostrado como 806f030c2009ffff ou 0x806f030c2009ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200affff ou 0x806f030c200affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200bffff ou 0x806f030c200bffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200cffff ou 0x806f030c200cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200dffff ou 0x806f030c200dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200effff ou 0x806f030c200effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0136

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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c200ffff ou 0x806f030c200ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0136**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 o DIMM, substitua o 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2010ffff ou 0x806f030c2010ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0136**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 o DIMM, substitua o 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]. (Todos os DIMMs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2581ffff ou 0x806f030c2581ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0136

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 o DIMM, substitua o 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.

Um dos DIMMs :

- **806f030d-0401ffff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD0)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d0401ffff ou 0x806f030d0401ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-0402ffff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d0402ffff ou 0x806f030d0402ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-0403ffff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d0403ffff ou 0x806f030d0403ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-0404ffff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d0404ffff ou 0x806f030d0404ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-0405ffff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d0405ffff ou 0x806f030d0405ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-0406ffff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d0406ffff ou 0x806f030d0406ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-0407ffff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD0)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d0407ffff ou 0x806f030d0407ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-0408ffff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d0408ffff ou 0x806f030d0408ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-0409ffff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d0409ffff ou 0x806f030d0409ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-040affff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d040affff ou 0x806f030d040affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-040bffff** : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD4)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d040bffff ou 0x806f030d040bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-040cffff** : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD5)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d040cffff ou 0x806f030d040cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-040dffff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d040dffff ou 0x806f030d040dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f030d-040effff : Hot Spare ativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi ativado.

Também pode ser mostrado como 806f030d040effff ou 0x806f030d040effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0170

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f0313-1701ffff : Ocorreu um NMI de software no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma NMI de Software.

Também pode ser mostrado como 806f03131701ffff ou 0x806f03131701ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0228

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)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sistema entrou no modo de Espera.

Também pode ser mostrado como 806f03221301ffff ou 0x806f03221301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0360

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f0323-2101ffff : O ciclo de ativação do sistema [ComputerSystemElementName] inicializado pelo watchdog [WatchdogElementName]. (Watchdog de IPMI)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de um Ciclo de Ativação por Watchdog.

Também pode ser mostrado como 806f03232101ffff ou 0x806f03232101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0374

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f040c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2001ffff ou 0x806f040c2001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2002ffff ou 0x806f040c2002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2003ffff ou 0x806f040c2003ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2004ffff ou 0x806f040c2004ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2005ffff ou 0x806f040c2005ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2006ffff ou 0x806f040c2006ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2007ffff ou 0x806f040c2007ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2008ffff ou 0x806f040c2008ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2009ffff ou 0x806f040c2009ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT **ID:** 0131**Resposta do usuário**

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200affff ou 0x806f040c200affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT **ID:** 0131**Resposta do usuário**

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200bffff ou 0x806f040c200bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200cffff ou 0x806f040c200cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT **ID:** 0131**Resposta do usuário**

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200dffff ou 0x806f040c200dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT **ID:** 0131**Resposta do usuário**

1. Verifique se o DIMM está 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-200efff : [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200efff ou 0x806f040c200efff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c200ffff ou 0x806f040c200ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT **ID:** 0131**Resposta do usuário**

1. Verifique se o DIMM está 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)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2010ffff ou 0x806f040c2010ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT **ID:** 0131**Resposta do usuário**

1. Verifique se o DIMM está 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]. (Todos os DIMMs)**

Essa mensagem será exibida quando um implementação detectar que a Memória foi Desativada.

Também pode ser mostrado como 806f040c2581ffff ou 0x806f040c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0131

Resposta do usuário

1. Verifique se o DIMM está 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).

Um dos DIMMs :

- **806f0413-2582ffff : Ocorreu um PCI PERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um PCI PERR.

Também pode ser mostrado como 806f04132582ffff ou 0x806f04132582ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT **ID:** 0232**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 aceito 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 806f05070301ffff ou 0x806f05070301ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0062

Resposta do usuário

1. Verifique se os microprocessadores instalados são 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 806f05070302ffff ou 0x806f05070302ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0062

Resposta do usuário

1. Verifique se os microprocessadores instalados são 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 806f05072584ffff ou 0x806f05072584ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0062

Resposta do usuário

1. Verifique se os microprocessadores instalados são 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 HSC)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Fonte de Alimentação com uma entrada fora do intervalo.

Também pode ser mostrado como 806f05081501ffff ou 0x806f05081501ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0098

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f050c-2001ffff : Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2001ffff ou 0x806f050c2001ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2002ffff ou 0x806f050c2002ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0144**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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2003ffff ou 0x806f050c2003ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID: 0144****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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2004ffff ou 0x806f050c2004ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0144**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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**
Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2005ffff ou 0x806f050c2005ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2006ffff ou 0x806f050c2006ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2007ffff ou 0x806f050c2007ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2008ffff ou 0x806f050c2008ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2009ffff ou 0x806f050c2009ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200affff ou 0x806f050c200affff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200bffff ou 0x806f050c200bffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200cffff ou 0x806f050c200cffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200dffff ou 0x806f050c200dffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID: 0144****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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200effff ou 0x806f050c200effff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c200ffff ou 0x806f050c200ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2010ffff ou 0x806f050c2010ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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]. (Todos os DIMMs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também pode ser mostrado como 806f050c2581ffff ou 0x806f050c2581ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0144

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 o DIMM, substitua o 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 à 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.

Um dos DIMMs :

- **806f050d-0401ffff : A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Computador HDD0)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0401ffff ou 0x806f050d0401ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0402ffff ou 0x806f050d0402ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0403ffff ou 0x806f050d0403ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0404ffff ou 0x806f050d0404ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0405ffff ou 0x806f050d0405ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0406ffff ou 0x806f050d0406ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0407ffff ou 0x806f050d0407ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0408ffff ou 0x806f050d0408ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0409ffff ou 0x806f050d0409ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
 2. Verifique se o cabo SAS está 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)**
Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.
Também pode ser mostrado como 806f050d040affff ou 0x806f050d040affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040bffff ou 0x806f050d040bffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040cffff ou 0x806f050d040cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040dffff ou 0x806f050d040dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d040effff ou 0x806f050d040effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0410ffff ou 0x806f050d0410ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0411ffff ou 0x806f050d0411ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0412ffff ou 0x806f050d0412ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0413ffff ou 0x806f050d0413ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0414ffff ou 0x806f050d0414ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0415ffff ou 0x806f050d0415ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0416ffff ou 0x806f050d0416ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0417ffff ou 0x806f050d0417ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0418ffff ou 0x806f050d0418ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d0419ffff ou 0x806f050d0419ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041affff ou 0x806f050d041affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041bffff ou 0x806f050d041bffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041cffff ou 0x806f050d041cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041dffff ou 0x806f050d041dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041effff ou 0x806f050d041effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0174

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está corretamente conectado.
3. Substitua o cabo SAS.
4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro.
5. Substitua o adaptador RAID.
6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

- **806f050d-041fffff : A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade SDHV 16)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz está no estado Crítico.

Também pode ser mostrado como 806f050d041fffff ou 0x806f050d041fffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0174**Resposta do usuário**

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um PCI SERR.

Também pode ser mostrado como 806f05132582ffff ou 0x806f05132582ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0234**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 aceito para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Verifique se o adaptador é aceito. Para obter uma lista dos dispositivos opcionais aceitos, 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 aceito no sistema [ComputerSystemElementName]. (Failover IMM2 FW)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Versão de Firmware/Software Inválido/Não Suportada.

Também pode ser mostrado como 806f052b2101ffff ou 0x806f052b2101ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0446

Resposta do usuário

1. Verifique se o servidor atende à configuração mínima para iniciar (consulte os LEDs da Fonte de alimentação).
2. Recupere o firmware do servidor na 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 aceito 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 persistir (técnico de serviço treinado), substitua a placa-mãe.

- **806f0607-0301ffff : Um erro complexo de CPU Incurrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi declarado. (CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incurrigível de SM BIOS for declarado.

Também pode ser mostrado como 806f06070301ffff ou 0x806f06070301ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0816

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 aceito 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 Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi declarado. (CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS for declarado.

Também pode ser mostrado como 806f06070302ffff ou 0x806f06070302ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0816

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 aceito 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 Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi declarado. (Todas as CPUs)**

Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS for declarado.

Também pode ser mostrado como 806f06072584ffff ou 0x806f06072584ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0816

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 aceito 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0401ffff ou 0x806f060d0401ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0402ffff ou 0x806f060d0402ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0403ffff ou 0x806f060d0403ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0404ffff ou 0x806f060d0404ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0405ffff ou 0x806f060d0405ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0406ffff ou 0x806f060d0406ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0407ffff ou 0x806f060d0407ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0408ffff ou 0x806f060d0408ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0409ffff ou 0x806f060d0409ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d040affff ou 0x806f060d040affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d040bffff ou 0x806f060d040bffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d040cffff ou 0x806f060d040cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d040dffff ou 0x806f060d040dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d040effff ou 0x806f060d040effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0410ffff ou 0x806f060d0410ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0411ffff ou 0x806f060d0411ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0412ffff ou 0x806f060d0412ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0413ffff ou 0x806f060d0413ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0414ffff ou 0x806f060d0414ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0415ffff ou 0x806f060d0415ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0416ffff ou 0x806f060d0416ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0417ffff ou 0x806f060d0417ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0418ffff ou 0x806f060d0418ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d0419ffff ou 0x806f060d0419ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d041affff ou 0x806f060d041affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d041bffff ou 0x806f060d041bffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d041cffff ou 0x806f060d041cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d041dffff ou 0x806f060d041dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d041effff ou 0x806f060d041effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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-041ffff : A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade SDHV 16)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar falha em uma matriz.

Também pode ser mostrado como 806f060d041ffff ou 0x806f060d041ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0176

Resposta do usuário

1. Verifique se o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estão no nível mais recente.
2. Verifique se o cabo SAS está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2001ffff ou 0x806f070c2001ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2002ffff ou 0x806f070c2002ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2003ffff ou 0x806f070c2003ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0126**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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2004ffff ou 0x806f070c2004ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0126**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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2005ffff ou 0x806f070c2005ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2006ffff ou 0x806f070c2006ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2007ffff ou 0x806f070c2007ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2008ffff ou 0x806f070c2008ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2009ffff ou 0x806f070c2009ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200affff ou 0x806f070c200affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200bfff ou 0x806f070c200bfff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

Resposta do usuário

Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema.

- **806f070c-200cfff : Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200cfff ou 0x806f070c200cfff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200dffff ou 0x806f070c200dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200effff ou 0x806f070c200effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c200ffff ou 0x806f070c200ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0126

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2010ffff ou 0x806f070c2010ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

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]. (Todos os DIMMs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também pode ser mostrado como 806f070c2581ffff ou 0x806f070c2581ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0126

Resposta do usuário

Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados e seguindo o gráfico de preenchimento da memória na publicação do sistema. Um dos DIMMs :

- **806f070d-0401ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD0)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0401ffff ou 0x806f070d0401ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0402ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0402ffff ou 0x806f070d0402ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0403ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0403ffff ou 0x806f070d0403ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0404ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0404ffff ou 0x806f070d0404ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0405ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0405ffff ou 0x806f070d0405ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0406ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0406ffff ou 0x806f070d0406ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0407ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD0)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0407ffff ou 0x806f070d0407ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0408ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0408ffff ou 0x806f070d0408ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0409ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0409ffff ou 0x806f070d0409ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-040affff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040affff ou 0x806f070d040affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-040bffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040bffff ou 0x806f070d040bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-040cffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040cffff ou 0x806f070d040cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-040dffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040dffff ou 0x806f070d040dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-040effff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d040effff ou 0x806f070d040effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0410ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0410ffff ou 0x806f070d0410ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0411ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0411ffff ou 0x806f070d0411ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0412ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0412ffff ou 0x806f070d0412ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT ID: 0178**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0413ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0413ffff ou 0x806f070d0413ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT ID: 0178**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0414ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0414ffff ou 0x806f070d0414ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0415ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0415ffff ou 0x806f070d0415ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0416ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0416ffff ou 0x806f070d0416ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT ID: 0178**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0417ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 8)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0417ffff ou 0x806f070d0417ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT ID: 0178**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0418ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 9)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0418ffff ou 0x806f070d0418ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-0419ffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 10)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d0419ffff ou 0x806f070d0419ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-041affff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 11)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041affff ou 0x806f070d041affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT ID: 0178**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-041bffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 12)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041bffff ou 0x806f070d041bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT ID: 0178**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-041cffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 13)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041cffff ou 0x806f070d041cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-041dffff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 14)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041dffff ou 0x806f070d041dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0178

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-041effff : Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 15)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041effff ou 0x806f070d041effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT **ID:** 0178**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f070d-041ffff** : **Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 16)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz está em Andamento.

Também pode ser mostrado como 806f070d041ffff ou 0x806f070d041ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM****Prefixo:** PLAT **ID:** 0178**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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Software Bem-Sucedido ou uma Alteração de Firmware.

Também pode ser mostrado como 806f072b2101ffff ou 0x806f072b2101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT **ID:** 0450

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Software Bem-Sucedido ou uma Alteração de Firmware.

Também pode ser mostrado como 806f072b2201ffff ou 0x806f072b2201ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT **ID:** 0450

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Recuperação de ROM :

- **806f0807-0301ffff : [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Desativado.

Também pode ser mostrado como 806f08070301ffff ou 0x806f08070301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0061

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f0807-0302ffff : [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Desativado.

Também pode ser mostrado como 806f08070302ffff ou 0x806f08070302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0061

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f0807-2584ffff : [ProcessorElementName] foi Desativado. (Todas as CPUs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Desativado.

Também pode ser mostrado como 806f08072584ffff ou 0x806f08072584ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0061

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

- **806f0813-2581ffff : Ocorreu um Erro de Barramento Incorrígível no sistema [ComputerSystemElementName]. (DIMMs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f08132581ffff ou 0x806f08132581ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0240

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. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é aceito para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Verifique se 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f08132582ffff ou 0x806f08132582ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0240

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. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é aceito para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Verifique se 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Incorrígível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f08132584ffff ou 0x806f08132584ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Sim

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0240

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. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível de código mais recente é aceito para a solução de cluster antes da atualização do código.
4. Verifique se os dois microprocessadores são correspondentes.
5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

- **806f0823-2101ffff : Ocorreu uma interrupção de Watchdog Timer para [WatchdogElementName]. (Watchdog de IPMI)**

Essa mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma interrupção de Watchdog Timer.

Também pode ser mostrado como 806f08232101ffff ou 0x806f08232101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0376

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **806f090c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2001ffff ou 0x806f090c2001ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2002ffff ou 0x806f090c2002ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2003ffff ou 0x806f090c2003ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2004ffff ou 0x806f090c2004ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2005ffff ou 0x806f090c2005ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2006ffff ou 0x806f090c2006ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2007ffff ou 0x806f090c2007ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 8)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2008ffff ou 0x806f090c2008ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0142**Resposta do usuário**

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 9)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2009ffff ou 0x806f090c2009ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0142**Resposta do usuário**

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 10)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c200affff ou 0x806f090c200affff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-200bffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 11)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c200bffff ou 0x806f090c200bffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 12)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c200cffff ou 0x806f090c200cffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 13)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c200dffff ou 0x806f090c200dffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-200efff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 14)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c200efff ou 0x806f090c200efff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-200ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 15)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c200ffff ou 0x806f090c200ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f090c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 16)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Regulada.

Também pode ser mostrado como 806f090c2010ffff ou 0x806f090c2010ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

22

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0142

Resposta do usuário

1. Recoloque o DIMM e reinicie o servidor.
2. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a07-0301ffff : O [ProcessorElementName] está operando em um Estado Degradado. (CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador está em execução no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 806f0a070301ffff ou 0x806f0a070301ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - CPU

SNMP Trap ID

42

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0038

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se os defletores de ar estão no lugar e instalados 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. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador está em execução no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 806f0a070302ffff ou 0x806f0a070302ffff

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - CPU

SNMP Trap ID

42

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0038

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar (na frente ou atrás do servidor), se os defletores de ar estão no lugar e instalados 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. Verifique se o dissipador de calor do microprocessador n está instalado corretamente.
4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

- **806f0a0c-2001ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2001ffff ou 0x806f0a0c2001ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

• **806f0a0c-2002ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2002ffff ou 0x806f0a0c2002ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-2003ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2003ffff ou 0x806f0a0c2003ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-2004ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2004ffff ou 0x806f0a0c2004ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

• **806f0a0c-2005ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2005ffff ou 0x806f0a0c2005ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-2006ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2006ffff ou 0x806f0a0c2006ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-2007ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2007ffff ou 0x806f0a0c2007ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-2008ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2008ffff ou 0x806f0a0c2008ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-2009ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2009ffff ou 0x806f0a0c2009ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-200affff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200affff ou 0x806f0a0c200affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-200bffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200bffff ou 0x806f0a0c200bffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.

2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-200cffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200cffff ou 0x806f0a0c200cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-200dffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200dffff ou 0x806f0a0c200dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-200effff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200effff ou 0x806f0a0c200effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.

4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-200ffff** : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c200ffff ou 0x806f0a0c200ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a0c-2010ffff** : Uma Condição de Temperatura Elevada foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória foi Detectada.

Também pode ser mostrado como 806f0a0c2010ffff ou 0x806f0a0c2010ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0146

Resposta do usuário

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando, se não há obstruções ao fluxo de ar, se os defletores de ar estão no lugar e instalados corretamente e se a tampa do servidor está instalada e totalmente fechada.
2. Verifique se a temperatura ambiente está dentro das especificações.
3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador.
4. Substitua o DIMM n (n = número do DIMM).

- **806f0a13-0301ffff : Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PECI)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f0a130301ffff ou 0x806f0a130301ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0244

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]. (CPU 2 PECI)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 806f0a130302ffff ou 0x806f0a130302ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0244

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a diminuição em um sensor Não Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 810100020701ffff ou 0x810100020701ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Voltagem

SNMP Trap ID

13

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0477

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010202-0701ffff : A redução do sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) deixou de ser declarada. (Bateria CMOS)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a redução um sensor Crítico Inferior deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 810102020701ffff ou 0x810102020701ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Voltagem

SNMP Trap ID

1

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0481

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Placa-mãe 12 V: 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107012d01ffff ou 0x810107012d01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0491

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010701-3701ffff : O aumento do sensor numérico [NumericSensorElementName] (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107013701ffff ou 0x810107013701ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0491

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107013702ffff ou 0x810107013702ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0491

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107013703ffff ou 0x810107013703ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0491

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107013704ffff ou 0x810107013704ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0491

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107013705ffff ou 0x810107013705ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0491

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107013706ffff ou 0x810107013706ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0491

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 HDD)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Não Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810107013707ffff ou 0x810107013707ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0491

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010901-2d01ffff : O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp PCH)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109012d01ffff ou 0x810109012d01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0495

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010901-3701ffff : O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109013701ffff ou 0x810109013701ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0495

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010901-3702ffff : O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente PIB)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109013702ffff ou 0x810109013702ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0495

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109013703ffff ou 0x810109013703ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0495

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109013704ffff ou 0x810109013704ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0495

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109013705ffff ou 0x810109013705ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0495

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109013706ffff ou 0x810109013706ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0495

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010901-3707ffff : O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Temperatura de Saída HDD)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109013707ffff ou 0x810109013707ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0495

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010902-0701ffff : O aumento do Sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico superior) deixou de ser declarado. (Placa-mãe 12V)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o aumento de um sensor Crítico Superior deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 810109020701ffff ou 0x810109020701ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Voltagem

SNMP Trap ID

1

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0495

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Placa-mãe 3,3 V: Placa-mãe 5 V:

- **81010b01-2d01ffff : Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp PCH)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b012d01ffff ou 0x81010b012d01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0499

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010b01-3701ffff : Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b013701ffff ou 0x81010b013701ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0499

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010b01-3702ffff : Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temperatura Ambiente PIB)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b013702ffff ou 0x81010b013702ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0499

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b013703ffff ou 0x81010b013703ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0499

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010b01-3704ffff : Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b013704ffff ou 0x81010b013704ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0499

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010b01-3705ffff : Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Riser PCI 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b013705ffff ou 0x81010b013705ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0499

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010b01-3706ffff : Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temperatura de Saída GPU)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b013706ffff ou 0x81010b013706ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0499

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81010b01-3707ffff : Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temperatura de Saída HDD)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 81010b013707ffff ou 0x81010b013707ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0499

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81030006-2101ffff : O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Falha de Verificação Sig)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser mostrado como 810300062101ffff ou 0x810300062101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0508

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81030012-2301ffff : O sensor [SensorElementName] foi declarado. (RealTime Mod OS)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sensor foi declarado.

Também pode ser mostrado como 810300122301ffff ou 0x810300122301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0508

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8103010c-2581ffff : O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (DIMMs de Não Autenticação)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou o cancelamento da declaração de um Sensor.

Também pode ser mostrado como 8103010c2581ffff ou 0x8103010c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0509

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8103010d-2b81ffff : O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Configuração de FDIMM)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou o cancelamento da declaração de um Sensor.

Também pode ser mostrado como 8103010d2b81ffff ou 0x8103010d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0509

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81030112-0601ffff : O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Modo de SMM)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou o cancelamento da declaração de um Sensor.

Também pode ser mostrado como 810301120601ffff ou 0x810301120601ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0509

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Monitor SMM:

- **8105010d-2b81ffff : O sensor [SensorElementName] indicou limite não mais excedido. (Limite de temperatura do FDIMM)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um limite do Sensor não está mais excedido.

Também pode ser mostrado como 8105010d2b81ffff ou 0x8105010d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0513

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 810701010c01ffff ou 0x810701010c01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Temperatura

SNMP Trap ID

12

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0521

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 8107010d0b01ffff ou 0x8107010d0b01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0521

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 8107010d0b07ffff ou 0x8107010d0b07ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0521

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 8107010d2b81ffff ou 0x8107010d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0521

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107010f-2201ffff : Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Status GPT)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 8107010f2201ffff ou 0x8107010f2201ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0521

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 8107010f2582ffff ou 0x8107010f2582ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0521

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor deixou de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também pode ser mostrado como 810701282e01ffff ou 0x810701282e01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0521

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070201-0301ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Temperatura alta na CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702010301ffff ou 0x810702010301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. CPU1 VR OverTemp:

- **81070201-0302ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Temperatura alta na CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702010302ffff ou 0x810702010302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. CPU2 VR OverTemp:

- **81070201-1101ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Temperatura do PCI 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702011101ffff ou 0x810702011101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070201-1102ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Temperatura do PCI 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702011102ffff ou 0x810702011102ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070201-1103ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Temperatura do PCI 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702011103ffff ou 0x810702011103ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070201-1104ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Temperatura do PCI 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702011104ffff ou 0x810702011104ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070201-2c01ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Temperatura do Exlom)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702012c01ffff ou 0x810702012c01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070202-0701ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Falha Vol SysBrd)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702020701ffff ou 0x810702020701ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Voltagem

SNMP Trap ID

1

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070202-1501ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Falha de PIB)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702021501ffff ou 0x810702021501ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Voltagem

SNMP Trap ID

1

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070202-1502ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Falha de PDB)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702021502ffff ou 0x810702021502ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Voltagem

SNMP Trap ID

1

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107020d-0b01ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Volume do RAID N° 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107020d0b01ffff ou 0x8107020d0b01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107020d-0b07ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Volume do RAID N° 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107020d0b07ffff ou 0x8107020d0b07ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107020d-2b81ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Garantia do FDIMM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107020d2b81ffff ou 0x8107020d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107020f-2201ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Módulo TXT ACM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107020f2201ffff ou 0x8107020f2201ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107020f-2582ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Recursos de E/S)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107020f2582ffff ou 0x8107020f2582ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070214-2201ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Bloqueio TPM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702142201ffff ou 0x810702142201ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070219-0701ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Falha SysBrd)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702190701ffff ou 0x810702190701ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107021b-0301ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Erro no link QPI da CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107021b0301ffff ou 0x8107021b0301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107021b-0302ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Erro no link QPI da CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 8107021b0302ffff ou 0x8107021b0302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070228-2e01ffff : Sensor [SensorElementName] fez a transição de um estado crítico para menos grave. (Erro ME)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma transição de um Sensor de crítico para menos grave.

Também pode ser mostrado como 810702282e01ffff ou 0x810702282e01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0523

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Erro de ME Flash:

- **81070301-0301ffff : Sensor [SensorElementName] cancelou a declaração da transição para não recuperável de um estado menos grave. (Temperatura alta na CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 810703010301ffff ou 0x810703010301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0525

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. CPU1 VR OverTemp:

- **81070301-0302ffff : Sensor [SensorElementName] cancelou a declaração da transição para não recuperável de um estado menos grave. (Temperatura alta na CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 810703010302ffff ou 0x810703010302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0525

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. CPU2 VR OverTemp:

- **81070301-1101ffff : Sensor [SensorElementName] cancelou a declaração da transição para não recuperável de um estado menos grave. (Temperatura do PCI 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 810703011101ffff ou 0x810703011101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0525

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070301-1102ffff : Sensor [SensorElementName] cancelou a declaração da transição para não recuperável de um estado menos grave. (Temperatura do PCI 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 810703011102ffff ou 0x810703011102ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0525

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070301-1103ffff : Sensor [SensorElementName] cancelou a declaração da transição para não recuperável de um estado menos grave. (Temperatura do PCI 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 810703011103ffff ou 0x810703011103ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0525

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070301-1104ffff : Sensor [SensorElementName] cancelou a declaração da transição para não recuperável de um estado menos grave. (Temperatura do PCI 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 810703011104ffff ou 0x810703011104ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0525

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **81070301-2c01ffff : Sensor [SensorElementName] cancelou a declaração da transição para não recuperável de um estado menos grave. (Temperatura do Exlom)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 810703012c01ffff ou 0x810703012c01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0525

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107030d-0b01ffff : Sensor [SensorElementName] cancelou a declaração da transição para não recuperável de um estado menos grave. (Volume do RAID N° 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 8107030d0b01ffff ou 0x8107030d0b01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0525

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107030d-0b07ffff : Sensor [SensorElementName] cancelou a declaração da transição para não recuperável de um estado menos grave. (Volume do RAID N° 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 8107030d0b07ffff ou 0x8107030d0b07ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0525

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **8107030d-2b81ffff : Sensor [SensorElementName] cancelou a declaração da transição para não recuperável de um estado menos grave. (Garantia do FDIMM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a transição do Sensor de um estado menos grave para um não recuperável deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 8107030d2b81ffff ou 0x8107030d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0525

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **810b010c-2581ffff : Redundância Perdida para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Memória de Backup)**

Essa mensagem será exibida quando a Perda de Redundância deixar de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 810b010c2581ffff ou 0x810b010c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0803

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)**

Esta mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Suficientes.

Também pode ser mostrado como 810b030c2581ffff ou 0x810b030c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0807

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **810b050c-2581ffff : Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Memória de Backup)**

Essa mensagem será exibida quando um Conjunto de Redundância passar por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 810b050c2581ffff ou 0x810b050c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0811

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0007-0301ffff : [ProcessorElementName] Recuperou-se de IERR. (CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Também pode ser mostrado como 816f00070301ffff ou 0x816f00070301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0043

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0007-0302ffff : [ProcessorElementName] Recuperou-se de IERR. (CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Também pode ser mostrado como 816f00070302ffff ou 0x816f00070302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0043

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0009-1301ffff : [PowerSupplyElementName] foi ativado. (Energia do Host)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade de Energia foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f00091301ffff ou 0x816f00091301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Ligado

SNMP Trap ID

24

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0107

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f000d-0401ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (HDD0 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0401ffff ou 0x816f000d0401ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD1 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0402ffff ou 0x816f000d0402ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD4 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0403ffff ou 0x816f000d0403ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD5 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0404ffff ou 0x816f000d0404ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD6 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0405ffff ou 0x816f000d0405ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD7 do Computador Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0406ffff ou 0x816f000d0406ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID: 0163****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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD0 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0407ffff ou 0x816f000d0407ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID: 0163****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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD1 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0408ffff ou 0x816f000d0408ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD2 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0409ffff ou 0x816f000d0409ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD3 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040affff ou 0x816f000d040affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD4 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040bffff ou 0x816f000d040bffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD5 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040cffff ou 0x816f000d040cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD6 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040dffff ou 0x816f000d040dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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]. (HDD7 de Armazenamento 1U Presente)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d040effff ou 0x816f000d040effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0410ffff ou 0x816f000d0410ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0411ffff ou 0x816f000d0411ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0412ffff ou 0x816f000d0412ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0163**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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0413ffff ou 0x816f000d0413ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0163**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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0414ffff ou 0x816f000d0414ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0415ffff ou 0x816f000d0415ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0416ffff ou 0x816f000d0416ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0417ffff ou 0x816f000d0417ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0418ffff ou 0x816f000d0418ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d0419ffff ou 0x816f000d0419ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041affff ou 0x816f000d041affff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041bffff ou 0x816f000d041bffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041cffff ou 0x816f000d041cffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041dffff ou 0x816f000d041dffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0163**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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041effff ou 0x816f000d041effff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0163**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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão 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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Unidade foi Removida.

Também pode ser mostrado como 816f000d041ffff ou 0x816f000d041ffff

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0163

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. Verifique se o firmware do disco, o controlador RAID e o firmware do painel traseiro estão no nível mais recente.
3. Verifique o cabo SAS.
4. Substitua a unidade de disco rígido.

• **816f000f-2201ffff : O Sistema [ComputerSystemElementName] detectou o cancelamento de uma declaração de Erro de POST. (Status ABR)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Erro de POST deixou de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 816f000f2201ffff ou 0x816f000f2201ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0185

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Erro de Firmware: Status de Inicialização do Sistema:

- **816f0013-1701ffff : Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma interrupção de diagnóstico. (Estado NMI)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de um Painel Frontal NMI / Interrupção de Diagnóstico.

Também pode ser mostrado como 816f00131701ffff ou 0x816f00131701ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0223

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0021-2201ffff : Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Espaço ROM Operac.)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00212201ffff ou 0x816f00212201ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0331

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0021-2582ffff : Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Todos os Erros de PCI)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00212582ffff ou 0x816f00212582ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0331

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Um dos Erros de PCI :

- **816f0021-2c01ffff : Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Falha no Exlom)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00212c01ffff ou 0x816f00212c01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0331

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00213001ffff ou 0x816f00213001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0331

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0021-3002ffff : Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00213002ffff ou 0x816f00213002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0331**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0021-3003ffff : Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00213003ffff ou 0x816f00213003ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0331**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0021-3004ffff : Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00213004ffff ou 0x816f00213004ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0331**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0021-3005ffff : Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00213005ffff ou 0x816f00213005ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0331**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0021-3006ffff : Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f00213006ffff ou 0x816f00213006ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0331

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0028-2101ffff : Sensor [SensorElementName] retornou à normalidade no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas de Cmd de TPM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Sensor retornou de degradado/indisponível/falha.

Também pode ser mostrado como 816f00282101ffff ou 0x816f00282101ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Outro

SNMP Trap ID

60

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0399

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0107-0301ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida em [ProcessorElementName]. (CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a remoção de uma Condição de Temperatura Elevada para o Processador.

Também pode ser mostrado como 816f01070301ffff ou 0x816f01070301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0037

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0107-0302ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida em [ProcessorElementName]. (CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a remoção de uma Condição de Temperatura Elevada para o Processador.

Também pode ser mostrado como 816f01070302ffff ou 0x816f01070302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0037

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0108-1501ffff : [PowerSupplyElementName] retornou ao status OK. (Status HSC)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação retornou ao status operacional normal.

Também pode ser mostrado como 816f01081501ffff ou 0x816f01081501ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Energia

SNMP Trap ID

4

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0087

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2001ffff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2001ffff ou 0x816f010c2001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2002ffff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2002ffff ou 0x816f010c2002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2003ffff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2003ffff ou 0x816f010c2003ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2004ffff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2004ffff ou 0x816f010c2004ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2005ffff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2005ffff ou 0x816f010c2005ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2006ffff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2006ffff ou 0x816f010c2006ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2007ffff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2007ffff ou 0x816f010c2007ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2008ffff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2008ffff ou 0x816f010c2008ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2009ffff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2009ffff ou 0x816f010c2009ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-200affff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200affff ou 0x816f010c200affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-200bfff** : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200bfff ou 0x816f010c200bfff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-200cfff** : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200cfff ou 0x816f010c200cfff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0139**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-200dffff** : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para **[PhysicalMemoryElementName]** no Subsistema **[MemoryElementName]**. (DIMM 13)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200dffff ou 0x816f010c200dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo: PLAT ID:** 0139**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-200effff** : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para **[PhysicalMemoryElementName]** no Subsistema **[MemoryElementName]**. (DIMM 14)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200effff ou 0x816f010c200effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-200ffff** : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c200ffff ou 0x816f010c200ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0139

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2010fff** : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2010fff ou 0x816f010c2010fff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT **ID:** 0139**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010c-2581ffff : Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todos os DIMMs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 816f010c2581ffff ou 0x816f010c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT **ID:** 0139**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs :

- **816f010d-0401ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Computador HDD0)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0401ffff ou 0x816f010d0401ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0402ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Computador HDD1)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0402ffff ou 0x816f010d0402ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0403ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Computador HDD4)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0403ffff ou 0x816f010d0403ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0404ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Computador HDD5)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0404ffff ou 0x816f010d0404ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0405ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Computador HDD6)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0405ffff ou 0x816f010d0405ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0406ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Computador HDD7)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0406ffff ou 0x816f010d0406ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0407ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (1U Armazenamento HDD0)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0407ffff ou 0x816f010d0407ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0408ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (1U Armazenamento HDD1)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0408ffff ou 0x816f010d0408ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0409ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (1U Armazenamento HDD2)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0409ffff ou 0x816f010d0409ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-040affff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (1U Armazenamento HDD3)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d040affff ou 0x816f010d040affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-040bffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (1U Armazenamento HDD4)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d040bffff ou 0x816f010d040bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0167**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-040cffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (1U Armazenamento HDD5)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d040cffff ou 0x816f010d040cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0167**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-040dffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (1U Armazenamento HDD6)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d040dffff ou 0x816f010d040dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0167**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-040effff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (1U Armazenamento HDD7)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d040effff ou 0x816f010d040effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM**Prefixo:** PLAT ID: 0167**Resposta do usuário**

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0410ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 1)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0410ffff ou 0x816f010d0410ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0411ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 2)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0411ffff ou 0x816f010d0411ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0412ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 3)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0412ffff ou 0x816f010d0412ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0413ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 4)**
Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.
Também pode ser mostrado como 816f010d0413ffff ou 0x816f010d0413ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0414ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 5)**
Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.
Também pode ser mostrado como 816f010d0414ffff ou 0x816f010d0414ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0415ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 6)**
Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.
Também pode ser mostrado como 816f010d0415ffff ou 0x816f010d0415ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0416ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 7)**
Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.
Também pode ser mostrado como 816f010d0416ffff ou 0x816f010d0416ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0417ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 8)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0417ffff ou 0x816f010d0417ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0418ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 9)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0418ffff ou 0x816f010d0418ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-0419ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 10)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d0419ffff ou 0x816f010d0419ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-041affff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 11)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d041affff ou 0x816f010d041affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-041bffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 12)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d041bffff ou 0x816f010d041bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-041cffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 13)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d041cffff ou 0x816f010d041cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-041dffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 14)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d041dffff ou 0x816f010d041dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-041effff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 15)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d041effff ou 0x816f010d041effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-041fffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade SDHV 16)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d041fffff ou 0x816f010d041fffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010d-2b81ffff : A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Status do FDIMM)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma Unidade foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f010d2b81ffff ou 0x816f010d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0167

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f010f-2201ffff : O Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma interrupção do firmware. (Erro de Firmware)**

Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação recuperou-se de uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 816f010f2201ffff ou 0x816f010f2201ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0187

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0113-0301ffff : Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um tempo limite de barramento. (CPU 1 PECI)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a recuperação de um sistema de um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f01130301ffff ou 0x816f01130301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0225

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. (CPU 2 PECI)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a recuperação de um sistema de um Tempo Limite de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f01130302ffff ou 0x816f01130302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0225

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)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01251001ffff ou 0x816f01251001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT **ID:** 0390

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0125-1002ffff : [ManagedElementName] detectado como presente. (Riser PCI 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01251002ffff ou 0x816f01251002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0390

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0125-1f01ffff : [ManagedElementName] detectado como presente. (Cabo PDB)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01251f01ffff ou 0x816f01251f01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0390

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0125-2c01ffff : [ManagedElementName] detectado como presente. (Placa Exlom)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Elemento Gerenciado está Presente agora.

Também pode ser mostrado como 816f01252c01ffff ou 0x816f01252c01ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0390

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0207-0301ffff : [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 816f02070301ffff ou 0x816f02070301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0045

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0207-0302ffff : [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 816f02070302ffff ou 0x816f02070302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0045

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0207-2584ffff : [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 816f02072584ffff ou 0x816f02072584ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0045

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

- **816f020d-0401ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD0)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0401ffff ou 0x816f020d0401ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0402ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0402ffff ou 0x816f020d0402ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0403ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0403ffff ou 0x816f020d0403ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0404ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0404ffff ou 0x816f020d0404ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0405ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0405ffff ou 0x816f020d0405ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0406ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0406ffff ou 0x816f020d0406ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0407ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD0)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0407ffff ou 0x816f020d0407ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0408ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0408ffff ou 0x816f020d0408ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0409ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0409ffff ou 0x816f020d0409ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-040affff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040affff ou 0x816f020d040affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-040bffff** : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD4)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040bffff ou 0x816f020d040bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-040cffff** : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD5)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040cffff ou 0x816f020d040cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-040dffff** : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD6)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040dffff ou 0x816f020d040dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-040effff** : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD7)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d040effff ou 0x816f020d040effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0410ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0410ffff ou 0x816f020d0410ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0411ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0411ffff ou 0x816f020d0411ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0412ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0412ffff ou 0x816f020d0412ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0413ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0413ffff ou 0x816f020d0413ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0414ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0414ffff ou 0x816f020d0414ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0415ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0415ffff ou 0x816f020d0415ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0416ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0416ffff ou 0x816f020d0416ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0417ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 8)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0417ffff ou 0x816f020d0417ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0418ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 9)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0418ffff ou 0x816f020d0418ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-0419ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 10)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d0419ffff ou 0x816f020d0419ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-041affff** : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 11)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041affff ou 0x816f020d041affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-041bffff** : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 12)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041bffff ou 0x816f020d041bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-041cffff** : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 13)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041cffff ou 0x816f020d041cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-041dffff** : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 14)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041dffff ou 0x816f020d041dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-041effff** : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 15)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041effff ou 0x816f020d041effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-041fffff** : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 16)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d041fffff ou 0x816f020d041fffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f020d-2b81ffff : Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Status do FDIMM)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Falha de Matriz não é mais Prevista

Também pode ser mostrado como 816f020d2b81ffff ou 0x816f020d2b81ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Falha Prevista

SNMP Trap ID

27

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0169

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2001ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2001ffff ou 0x816f030c2001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2002ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2002ffff ou 0x816f030c2002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2003ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2003ffff ou 0x816f030c2003ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2004ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2004ffff ou 0x816f030c2004ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2005ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2005ffff ou 0x816f030c2005ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2006ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2006ffff ou 0x816f030c2006ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2007ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2007ffff ou 0x816f030c2007ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2008ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 8)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2008ffff ou 0x816f030c2008ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2009ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 9)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2009ffff ou 0x816f030c2009ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-200affff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 10)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200affff ou 0x816f030c200affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-200bffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 11)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200bffff ou 0x816f030c200bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-200cffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 12)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200cffff ou 0x816f030c200cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-200dffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 13)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200dffff ou 0x816f030c200dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-200efff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 14)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200efff ou 0x816f030c200efff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-200ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 15)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c200ffff ou 0x816f030c200ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2010ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 16)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2010ffff ou 0x816f030c2010ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030c-2581ffff : A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (Todos os DIMMs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também pode ser mostrado como 816f030c2581ffff ou 0x816f030c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0137

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs :

- **816f030d-0401ffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD0)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d0401ffff ou 0x816f030d0401ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-0402ffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d0402ffff ou 0x816f030d0402ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-0403ffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d0403ffff ou 0x816f030d0403ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-0404ffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d0404ffff ou 0x816f030d0404ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-0405ffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d0405ffff ou 0x816f030d0405ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-0406ffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d0406ffff ou 0x816f030d0406ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-0407ffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD0)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d0407ffff ou 0x816f030d0407ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-0408ffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d0408ffff ou 0x816f030d0408ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-0409ffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d0409ffff ou 0x816f030d0409ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-040affff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d040affff ou 0x816f030d040affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-040bffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d040bffff ou 0x816f030d040bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-040cffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d040cffff ou 0x816f030d040cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-040dffff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d040dffff ou 0x816f030d040dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f030d-040effff : Hot Spare desativado para [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Hot Spare foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f030d040effff ou 0x816f030d040effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0171

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0313-1701ffff : Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma NMI. (Estado NMI)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar a recuperação de uma NMI de Software.

Também pode ser mostrado como 816f03131701ffff ou 0x816f03131701ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0230

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2001ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2001ffff ou 0x816f040c2001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2002ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2002ffff ou 0x816f040c2002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2003ffff ou 0x816f040c2003ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2004ffff ou 0x816f040c2004ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2005ffff ou 0x816f040c2005ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2006ffff ou 0x816f040c2006ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2007ffff ou 0x816f040c2007ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2008ffff ou 0x816f040c2008ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2009ffff ou 0x816f040c2009ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-200afff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c200afff ou 0x816f040c200afff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-200bfff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c200bfff ou 0x816f040c200bfff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-200cffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c200cffff ou 0x816f040c200cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c200dffff ou 0x816f040c200dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-200efff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c200efff ou 0x816f040c200efff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-200ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c200ffff ou 0x816f040c200ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2010ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2010ffff ou 0x816f040c2010ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f040c-2581ffff : [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (Todos os DIMMs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória foi Ativada.

Também pode ser mostrado como 816f040c2581ffff ou 0x816f040c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0130

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs :

- **816f0413-2582ffff : Ocorreu uma recuperação de PCI PERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma recuperação de PCI PERR.

Também pode ser mostrado como 816f04132582ffff ou 0x816f04132582ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0233

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0507-0301ffff : [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação Recuperar-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 816f05070301ffff ou 0x816f05070301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0063

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0507-0302ffff : [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação Recuperar-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 816f05070302ffff ou 0x816f05070302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0063

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0507-2584ffff : [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (Todas as CPUs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação Recuperar-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também pode ser mostrado como 816f05072584ffff ou 0x816f05072584ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0063

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

- **816f0508-1501ffff : [PowerSupplyElementName] retornou a um Estado de Entrada Normal. (Status HSC)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Fonte de Alimentação, que tenha entrada, retornou ao normal.

Também pode ser mostrado como 816f05081501ffff ou 0x816f05081501ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0099

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2001ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2001ffff ou 0x816f050c2001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2002ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2002ffff ou 0x816f050c2002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2003ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2003ffff ou 0x816f050c2003ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2004ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2004ffff ou 0x816f050c2004ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2005ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2005ffff ou 0x816f050c2005ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2006ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2006ffff ou 0x816f050c2006ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2007ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2007ffff ou 0x816f050c2007ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2008ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2008ffff ou 0x816f050c2008ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2009ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2009ffff ou 0x816f050c2009ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-200affff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200affff ou 0x816f050c200affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-200bffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200bffff ou 0x816f050c200bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-200cffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200cffff ou 0x816f050c200cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-200dffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200dffff ou 0x816f050c200dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-200effff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200effff ou 0x816f050c200effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-200fffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c200fffff ou 0x816f050c200fffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2010ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2010ffff ou 0x816f050c2010ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050c-2581ffff : Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todos os DIMMs)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também pode ser mostrado como 816f050c2581ffff ou 0x816f050c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - Memória

SNMP Trap ID

43

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0145

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs :

- **816f050d-0401ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Computador HDD0)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0401ffff ou 0x816f050d0401ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0402ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Computador HDD1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0402ffff ou 0x816f050d0402ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0403ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Computador HDD4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0403ffff ou 0x816f050d0403ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0404ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Computador HDD5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0404ffff ou 0x816f050d0404ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0405ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Computador HDD6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0405ffff ou 0x816f050d0405ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0406ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Computador HDD7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0406ffff ou 0x816f050d0406ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0407ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (1U Armazenamento HDD0)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0407ffff ou 0x816f050d0407ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0408ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (1U Armazenamento HDD1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0408ffff ou 0x816f050d0408ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0409ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (1U Armazenamento HDD2)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0409ffff ou 0x816f050d0409ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-040affff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (1U Armazenamento HDD3)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040affff ou 0x816f050d040affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-040bffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (1U Armazenamento HDD4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040bffff ou 0x816f050d040bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-040cffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (1U Armazenamento HDD5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040cffff ou 0x816f050d040cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-040dffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (1U Armazenamento HDD6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040dffff ou 0x816f050d040dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-040effff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (1U Armazenamento HDD7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d040effff ou 0x816f050d040effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0410ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0410ffff ou 0x816f050d0410ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0411ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 2)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0411ffff ou 0x816f050d0411ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0412ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 3)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0412ffff ou 0x816f050d0412ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0413ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0413ffff ou 0x816f050d0413ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0414ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0414ffff ou 0x816f050d0414ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0415ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0415ffff ou 0x816f050d0415ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0416ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0416ffff ou 0x816f050d0416ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0417ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 8)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0417ffff ou 0x816f050d0417ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0418ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 9)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0418ffff ou 0x816f050d0418ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-0419ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 10)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d0419ffff ou 0x816f050d0419ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-041affff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 11)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041affff ou 0x816f050d041affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-041bffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 12)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041bffff ou 0x816f050d041bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-041cffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 13)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041cffff ou 0x816f050d041cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-041dffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 14)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041dffff ou 0x816f050d041dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-041efff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 15)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041efff ou 0x816f050d041efff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f050d-041ffff : A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] teve a declaração removida. (Unidade SDHV 16)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz Crítica deixou de ser declarada.

Também pode ser mostrado como 816f050d041ffff ou 0x816f050d041ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0175

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0607-0301ffff : Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] teve a declaração removida. (CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS deixar de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 816f06070301ffff ou 0x816f06070301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0817

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0607-0302ffff : Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] teve a declaração removida. (CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS deixar de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 816f06070302ffff ou 0x816f06070302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0817

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0607-2584ffff : Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] teve a declaração removida. (Todas as CPUs)**

Essa mensagem será exibida quando um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS deixar de ser declarado.

Também pode ser mostrado como 816f06072584ffff ou 0x816f06072584ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - CPU

SNMP Trap ID

40

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0817

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

- **816f060d-0401ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Computador HDD0)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0401ffff ou 0x816f060d0401ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0402ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Computador HDD1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0402ffff ou 0x816f060d0402ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0403ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Computador HDD4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0403ffff ou 0x816f060d0403ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0404ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Computador HDD5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0404ffff ou 0x816f060d0404ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0405ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Computador HDD6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0405ffff ou 0x816f060d0405ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0406ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Computador HDD7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0406ffff ou 0x816f060d0406ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0407ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD0)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0407ffff ou 0x816f060d0407ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0408ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0408ffff ou 0x816f060d0408ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0409ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD2)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0409ffff ou 0x816f060d0409ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-040affff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD3)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040affff ou 0x816f060d040affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-040bffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040bffff ou 0x816f060d040bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-040cffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040cffff ou 0x816f060d040cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-040dffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040dffff ou 0x816f060d040dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-040effff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (1U Armazenamento HDD7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d040effff ou 0x816f060d040effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0410ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0410ffff ou 0x816f060d0410ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0411ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 2)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0411ffff ou 0x816f060d0411ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0412ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 3)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0412ffff ou 0x816f060d0412ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0413ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0413ffff ou 0x816f060d0413ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0414ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0414ffff ou 0x816f060d0414ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0415ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0415ffff ou 0x816f060d0415ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0416ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0416ffff ou 0x816f060d0416ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0417ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 8)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0417ffff ou 0x816f060d0417ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0418ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 9)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0418ffff ou 0x816f060d0418ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-0419ffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 10)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d0419ffff ou 0x816f060d0419ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-041affff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 11)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041affff ou 0x816f060d041affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-041bffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 12)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041bffff ou 0x816f060d041bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-041cffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 13)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041cffff ou 0x816f060d041cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-041dffff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 14)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041dffff ou 0x816f060d041dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-041effff : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 15)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041effff ou 0x816f060d041effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f060d-041ffff** : A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade SDHV 16)

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Matriz com Falha foi Restaurada.

Também pode ser mostrado como 816f060d041ffff ou 0x816f060d041ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Unidade de Disco Rígido

SNMP Trap ID

5

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0177

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2001ffff** : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 1)

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2001ffff ou 0x816f070c2001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2002ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 2)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2002ffff ou 0x816f070c2002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2003ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 3)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2003ffff ou 0x816f070c2003ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2004ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2004ffff ou 0x816f070c2004ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2005ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2005ffff ou 0x816f070c2005ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2006ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2006ffff ou 0x816f070c2006ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2007ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2007ffff ou 0x816f070c2007ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2008ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 8)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2008ffff ou 0x816f070c2008ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2009ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 9)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2009ffff ou 0x816f070c2009ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-200afff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 10)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200afff ou 0x816f070c200afff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-200bfff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 11)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200bfff ou 0x816f070c200bfff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-200cffff** : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 12)

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200cffff ou 0x816f070c200cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-200dffff** : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 13)

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200dffff ou 0x816f070c200dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-200efff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 14)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200efff ou 0x816f070c200efff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-200ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 15)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c200ffff ou 0x816f070c200ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2010ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (DIMM 16)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2010ffff ou 0x816f070c2010ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070c-2581ffff : O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi teve a declaração removida. (Todos os DIMMs)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também pode ser mostrado como 816f070c2581ffff ou 0x816f070c2581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Memória

SNMP Trap ID

41

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0127

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs :

- **816f070d-0401ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD0)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0401ffff ou 0x816f070d0401ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0402ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0402ffff ou 0x816f070d0402ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0403ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0403ffff ou 0x816f070d0403ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0404ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0404ffff ou 0x816f070d0404ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0405ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0405ffff ou 0x816f070d0405ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0406ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Computador HDD7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0406ffff ou 0x816f070d0406ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0407ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD0)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0407ffff ou 0x816f070d0407ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0408ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0408ffff ou 0x816f070d0408ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0409ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD2)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0409ffff ou 0x816f070d0409ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-040affff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD3)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040affff ou 0x816f070d040affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-040bffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040bffff ou 0x816f070d040bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-040cffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040cffff ou 0x816f070d040cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-040dffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040dffff ou 0x816f070d040dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-040effff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (1U Armazenamento HDD7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d040effff ou 0x816f070d040effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0410ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 1)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0410ffff ou 0x816f070d0410ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0411ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 2)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0411ffff ou 0x816f070d0411ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0412ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 3)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0412ffff ou 0x816f070d0412ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0413ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0413ffff ou 0x816f070d0413ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0414ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0414ffff ou 0x816f070d0414ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0415ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0415ffff ou 0x816f070d0415ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0416ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0416ffff ou 0x816f070d0416ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0417ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 8)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0417ffff ou 0x816f070d0417ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0418ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 9)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0418ffff ou 0x816f070d0418ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-0419ffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 10)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d0419ffff ou 0x816f070d0419ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-041affff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 11)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041affff ou 0x816f070d041affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-041bffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 12)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041bffff ou 0x816f070d041bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-041cffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 13)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041cffff ou 0x816f070d041cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-041dffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 14)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041dffff ou 0x816f070d041dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-041effff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 15)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041effff ou 0x816f070d041effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f070d-041fffff : Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade SDHV 16)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que uma Reconstrução da Matriz foi Concluída.

Também pode ser mostrado como 816f070d041fffff ou 0x816f070d041fffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0179

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0807-0301ffff : [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Ativado.

Também pode ser mostrado como 816f08070301ffff ou 0x816f08070301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0060

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0807-0302ffff : [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Ativado.

Também pode ser mostrado como 816f08070302ffff ou 0x816f08070302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0060

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0807-2584ffff : [ProcessorElementName] foi Ativado. (Todas as CPUs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador foi Ativado.
Também pode ser mostrado como 816f08072584ffff ou 0x816f08072584ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0060

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

- **816f0813-2581ffff : O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incurrigível. (DIMMs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Incurrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132581ffff ou 0x816f08132581ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0241

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0813-2582ffff : O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incurrigível. (PCIs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Incurrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132582ffff ou 0x816f08132582ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0241

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0813-2584ffff : O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incurrigível. (CPUs)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Incurrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132584ffff ou 0x816f08132584ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0241

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-2001ffff** : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 1)

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2001ffff ou 0x816f090c2001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-2002ffff** : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 2)

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2002ffff ou 0x816f090c2002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-2003ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 3)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2003ffff ou 0x816f090c2003ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-2004ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 4)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2004ffff ou 0x816f090c2004ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-2005ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 5)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2005ffff ou 0x816f090c2005ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-2006ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 6)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2006ffff ou 0x816f090c2006ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-2007ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 7)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2007ffff ou 0x816f090c2007ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-2008ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 8)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2008ffff ou 0x816f090c2008ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID**Informações do CIM**

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-2009ffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 9)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2009ffff ou 0x816f090c2009ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-200affff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 10)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200affff ou 0x816f090c200affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-200bffff** : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 11)

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200bffff ou 0x816f090c200bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-200cffff** : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 12)

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200cffff ou 0x816f090c200cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-200dffff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 13)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200dffff ou 0x816f090c200dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-200effff : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 14)**

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200effff ou 0x816f090c200effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-200ffff** : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 15)

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200ffff ou 0x816f090c200ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f090c-2010ffff** : [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 16)

Esta mensagem será exibida quando uma implementação detectar que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2010ffff ou 0x816f090c2010ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Sistema - Outro

SNMP Trap ID

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0143

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a07-0301ffff : O Processador [ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado. (CPU 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 816f0a070301ffff ou 0x816f0a070301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - CPU

SNMP Trap ID

42

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0039

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a07-0302ffff : O Processador [ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado. (CPU 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 816f0a070302ffff ou 0x816f0a070302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Aviso - CPU

SNMP Trap ID

42

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0039

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-2001ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2001ffff ou 0x816f0a0c2001ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-2002ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2002ffff ou 0x816f0a0c2002ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-2003ffff** : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2003ffff ou 0x816f0a0c2003ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-2004ffff** : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2004ffff ou 0x816f0a0c2004ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-2005ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2005ffff ou 0x816f0a0c2005ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-2006ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2006ffff ou 0x816f0a0c2006ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-2007ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2007ffff ou 0x816f0a0c2007ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-2008ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2008ffff ou 0x816f0a0c2008ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-2009ffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2009ffff ou 0x816f0a0c2009ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-200affff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200affff ou 0x816f0a0c200affff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-200bffff** : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200bffff ou 0x816f0a0c200bffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-200cffff** : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200cffff ou 0x816f0a0c200cffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-200dffff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200dffff ou 0x816f0a0c200dffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-200effff : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200effff ou 0x816f0a0c200effff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-200ffff** : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200ffff ou 0x816f0a0c200ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a0c-2010ffff** : Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2010ffff ou 0x816f0a0c2010ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Temperatura

SNMP Trap ID

0

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0147

Resposta do usuário

Nenhuma ação; somente informação.

- **816f0a13-0301ffff : O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal. (CPU 1 Peci)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f0a130301ffff ou 0x816f0a130301ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT ID: 0245

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. (CPU 2 Peci)**

Essa mensagem será exibida quando uma implementação detectar que um sistema se recuperou de um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f0a130302ffff ou 0x816f0a130302ffff

Severidade

Informações

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Categoria do Alerta

Crítico - Outro

SNMP Trap ID

50

Informações do CIM

Prefixo: PLAT **ID:** 0245

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 17. Níveis de severidade do evento

Severidade	Descrição
Informativo	Uma mensagem informativa é algo que foi registrado com propósitos de auditoria, geralmente uma ação do usuário ou uma mudança de estados que é um comportamento normal.
Aviso	Um aviso não é tão grave quanto um erro, mas se possível, a condição deve ser corrigida antes que se torne um erro. Ele também pode ser uma condição que exige monitoramento ou manutenção adicional.
Erro	Um erro geralmente indica uma falha ou condição crítica que danifica o serviço ou uma função esperada.

Resposta do usuário

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 Lenovo Support.

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 **Server Management**.
 3. Selecione **Server Power Action**.
 4. Selecione **Boot Server to F1 Setup**.

- Método 2Use 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.

Lista de eventos do UEFI

Esta seção lista as mensagens que podem ser enviadas do UEFI.

- **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. Inspeccione 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 qualquer incompatibilidade encontrada.
3. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

- **I.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 qualquer incompatibilidade encontrada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse 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 qualquer incompatibilidade encontrada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse 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 qualquer incompatibilidade encontrada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do 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 qualquer incompatibilidade encontrada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse 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 qualquer incompatibilidade encontrada.
2. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse 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 recurso. 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 essa não é uma limitação do sistema. Em seguida, substitua a placa-mãe. Além disso, se essa não for a instalação inicial e o erro persistir após a substituição do adaptador, substitua a placa-mãe.

- **I.2018003 [I.2018003]**

Explicação: uma soma de verificação ROM de opção inválida foi detectada para o dispositivo localizado no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %. ERRO DE SOMA DE VERIFICAÇÃO DE ROM

Severidade

Erro

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Se este dispositivo PCIe e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, reposicione o adaptador e todos os cabos conectados.
2. Mova o adaptador para um slot de sistema diferente, se disponível.
3. Verifique o site de suporte IBM para qualquer boletim de serviço aplicável ou UEFI ou atualização de firmware do adaptador que se aplique a esse erro. NOTA: pode ser necessário configurar o slot como Gen1 ou usar software utilitário especial para que o firmware do adaptador possa ser atualizado. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de Configuração F1 -> Configurações do Sistema -> Dispositivos e Portas E/S -> Seleção de Velocidade PCIe Gen1/Gen2/Gen3 ou do Utilitário ASU.
4. Substitua o adaptador.

- **I.3808004 [I.3808004]**

Explicação: o System Event Log IMM (SEL) está cheio. O Log de Eventos do Sistema 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 da cápsula da imagem de firmware para o banco recém-inicializado flash 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 da 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 flash CRTM não pode bloquear a região flash 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: detectada mudança de preenchimento da DIMM. 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 essa 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 essa 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) Inspeccione 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) Inspeccione 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: ocorreu um Erro PCIe Não Corrigido 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, atualização de firmware, versão de informações de serviço para este produto ou outras informações que se apliquem 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: ocorreu um Erro PCIe Não Corrigido 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, atualização de firmware, versão de informações de serviço para este produto ou outras informações que se apliquem 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: foi detectada uma falha de firmware 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: foi detectada uma falha de firmware 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: foi detectada uma falha de firmware 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: foi detectada uma falha de firmware 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, o Setup Utility será exibido. As configurações originais da UEFI ainda estão presentes.
2. Se você não acionou intencionalmente as reinicializações, verifique nos logs a causa provável.
3. Desfaça as mudanças recentes no sistema (configurações ou dispositivos incluídos). Se não havia mudanças recentes no sistema, remova todas as opções e, em seguida, remova a bateria CMOS por 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS. Verifique se o sistema é inicializado. Em seguida, reinstale os opcionais um de cada vez para localizar o problema.
4. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
5. Atualize o firmware do UEFI.
6. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS.
7. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

- **S.3060007 [S.3060007]**

Explicação: foi detectada uma falha de firmware 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: foi detectada uma falha de firmware 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 flash CRTM não pode atualizar com êxito a área temporária. Ocorreu uma falha. Falha na Atualização do CRTM

Severidade

Erro

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Continue a inicialização do sistema. Se o sistema não for reconfigurado, reconfigure-o manualmente.

2. Se o erro não for relatado na inicialização subsequente, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o erro persistir, continue a inicialização do sistema e atualize a imagem da UEFI.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

- **S.3818007 [S.3818007]**

Explicação: as cápsulas de imagem de firmware para ambos 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: foi detectado um erro de memória incorrigível no DIMM slot % 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: foi detectada uma incompatibilidade de memória. 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 utilitário de configuração ou o Advanced Settings Utility (ASU).
3. Se o problema persistir, 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 logs para 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 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 CA para reativar o conector DIMM afetado ou reativar manualmente usando o utilitário de configuração
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: foi detectado um erro pela lógica de núcleo de 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 do link QPI. Detectada Falha Interna do Link QPI

Severidade

Erro

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Inspecione o soquete do processador para ver se há resíduos estranhos ou danos. Se detritos forem localizados, remova-os.
3. (Somente técnico treinado) Se ocorrerem erros ou for localizado dano no soquete, substitua a placa-mãe
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

- **S.680B9 [S.680B9]**

Explicação: detectada falha externa do link QPI. Detectada Falha Externa de Link QPI

Severidade

Erro

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se no site de suporte IBM há um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a este erro.
2. Inspecione o soquete do processador para ver se há resíduos estranhos ou danos. Se detritos forem localizados, remova-os.
3. (Somente técnico treinado) Se ocorrerem erros ou for localizado dano no soquete, substitua a placa-mãe

- **W.11004 [W.11004]**

Explicação: um processador no sistema falhou no 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. Inspeção 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) 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.

- **W.3048006 [W.3048006]**

Explicação: o UEFI foi inicializado a partir do banco de backup flash 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: foram detectadas data e hora inválidas. 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 DRIVER HEALTH: Configuração Ausente. Requer Mudança na Configuração de F1. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Mudança na Configuração 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 DE DRIVER: Relata o Status 'Com Falha' do Controlador. 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 DE DRIVER: Relata 'Reinicialização' do Controlador Necessária. 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 DE DRIVER: Relata 'Encerramento do Sistema' do Controlador Necessário. 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 DRIVER HEALTH: 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 DE DRIVER: Relata Driver de Status de Funcionamento Inválido. PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata Driver de Status de Funcionamento Inválido

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 na 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 do UEFI.
5. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

- **W.3808002 [W.3808002]**

Explicação: ocorreu um erro ao salvar as configurações UEFI para IMM. Erro ao Atualizar a Configuração do Sistema no IMM

Severidade

Aviso

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Use o Setup Utility 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 Setup Utility 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 flash CRTM não pode 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: Loop de reconfiguração evitado - Diversas reconfigurações não são 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 – 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: foi detectado um erro de configuração de inicialização. Erro de Configuração de Inicialização

Severidade

Aviso

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. F1 Setup -> Save Settings.
2. Tente atualizar a configuração do OOB novamente.

- **W.50001 [W.50001]**

Explicação: um DIMM foi desabilitado devido a um erro detectado durante o POST. DIMM Desativado

Severidade

Informações

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Se o DIMM tiver sido desativado por causa de uma falha de memória, siga o procedimento para esse evento.
2. Se não houver nenhuma falha de memória registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, reative o DIMM usando o utilitário de configuração 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 PFA (limite de criação de log de erros corrigível) foi excedido na DIMM número % no endereço %. O Status MC5 contém % e o MC5 Misc contém %. Limite de PFA do 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 do DIMM para qualquer conector DIMM no canal de memória diferente, substitua o 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 Aceito) foi detectada. Verifique se a configuração de memória é válida. Preenchimento de DIMM não Aceito

Severidade

Erro

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que os conectores do 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 Aceito 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 Aceito 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 do 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 bateria 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.

Resultados do teste de rede Broadcom do DSA

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de rede Broadcom do DSA.

- **405-000-000 : Teste de BRCM:TestControlRegisters Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-001-000 : Teste de BRCM:TestMIIRegisters Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-002-000 : Teste de BRCM:TestEEPROM Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-003-000 : Teste de BRCM:TestInternalMemory Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-004-000 : Teste de BRCM:TestInterrupt Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-005-000 : Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-006-000 : Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-007-000 : Teste de BRCM:TestLEDs Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 405-800-000 : Teste de BRCM:TestControlRegisters Interrompido

O teste de registros de controle foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 405-801-000 : Teste de BRCM:TestMIIRegisters Interrompido

O teste de registro de MII foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-802-000 : Teste de BRCM:TestEEPROM Interrompido**

O teste de EEPROM foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-803-000 : Teste de BRCM:TestInternalMemory Interrompido**

O teste de memória interna foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-804-000 : Teste de BRCM:TestInterrupt Interrompido**

O teste de interrupção foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-805-000 : Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Interrompido**

Teste de loopback na camada MAC foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-806-000 : Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Interrompido**

Teste de loopback na camada física foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-807-000 : Teste de BRCM:TestLEDs Interrompido**

Verificação de LEDs de status foi cancelada.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 405-900-000 : Teste de BRCM:TestControlRegisters com Falha

Foi detectada uma falha ao testar registros MAC internos

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 405-901-000 : Teste de BRCM:TestMIIRegisters com Falha

Foi detectada uma falha ao testar registros PHY internos.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **405-902-000 : Teste de BRCM:TestEEPROM com Falha**

Foi detectada uma falha durante o teste da RAM não volátil.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **405-903-000 : Teste de BRCM:TestInternalMemory com Falha**

Uma falha foi detectada ao testar a memória interna.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 405-904-000 : Teste de BRCM:TestInterrupt com Falha

Uma falha foi detectada durante o teste de interrupções.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-905-000 : Teste de BRCM:TestLoopbackMAC com Falha**

Teste de BRCM:TestLoopbackMAC com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-906-000 : Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical com Falha**

Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada física.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.

3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **405-907-000 : Teste de BRCM:TestLEDs com Falha**

Uma falha foi detectada ao verificar a operação dos LEDs de status.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste de DSA Brocade

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de Brocade.

Resultados de teste de DSA Brocade

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de DSA Brocade.

- **218-000-000 : Brocade:MemoryTest Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 218-001-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest Aprovado

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 218-002-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest Aprovado

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

- **218-003-000 : Brocade:PCILoopbackTest Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **218-004-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **218-005-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 218-006-000 : Brocade:InternalLoopbackTest Aprovado

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 218-800-000 : Brocade:MemoryTest Interrompido

O teste foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 218-801-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest Interrompido

O teste foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **218-802-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest Interrompido**

O teste foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **218-803-000 : Brocade:PCILoopbackTest Interrompido**

O teste foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

- **218-804-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest Interrompido**

O teste foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **218-805-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest Interrompido**

O teste foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **218-806-000 : Brocade:InternalLoopbackTest Interrompido**

O teste foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 218-900-000 : Brocade:MemoryTest com Falha

Foi detectada uma falha ao testar a memória do adaptador.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 218-901-000 : Brocade:ExternalLoopbackTest com Falha

Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **218-902-000 : Brocade:SerdesLoopbackTest com Falha**

Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **218-903-000 : Brocade:PCILoopbackTest com Falha**

Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **218-904-000 : Brocade:ExternalEthLoopbackTest com Falha**

Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **218-905-000 : Brocade:SerdesEthLoopbackTest com Falha**

Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 218-906-000 : Brocade:InternalLoopbackTest com Falha

Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados do teste do painel do ponto de verificação de DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do painel do ponto de verificação.

Resultados do teste do painel do ponto de verificação do DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do painel do ponto de verificação do DSA.

- **180-000-000 : Teste do Painel do Ponto de Verificação Aprovado**

Teste do Painel do Ponto de Verificação Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **180-801-000 : Teste do Painel do Ponto de Verificação Interrompido**

Teste do Painel do Ponto de Verificação Interrompido. O BMC não consegue verificar se o cabo do painel de informações do operador está conectado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Inspecione e reposicione o cabo do painel de informações do operador em ambas as extremidades.
2. Verifique se o Baseboard Management Controller (BMC) está funcionando.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **180-901-000 : Teste do Painel do Ponto de Verificação com Falha**

Teste do Painel do Ponto de Verificação com Falha. O operador relatou exibição incorreta.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 danos no cabo.
2. Substitua o cabo do painel de informações se houver danos.
3. Execute o teste novamente.
4. Substitua o conjunto do painel de informações do operador.
5. Execute o teste novamente.
6. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste de tensão da CPU do DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de tensão da CPU.

Resultados de teste de tensão de CPU do DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de tensão de CPU do DSA

- **089-000-000 : Teste de Tensão da CPU Aprovado**

Teste de Tensão da CPU Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **089-801-000 : Teste de Tensão da CPU Interrompido**

Teste de Tensão da CPU Interrompido. Erro Interno do Programa.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se de que o código de Diagnóstico 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 encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente. O firmware de nível 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 e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **089-802-000 : Teste de Tensão da CPU Interrompido**

Teste de Tensão da CPU Interrompido. Erro de indisponibilidade do recurso do sistema.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se de que o código de Diagnóstico 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 encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie-o e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **089-803-000 : Teste de Tensão da CPU Interrompido**

Teste de Tensão da CPU Interrompido. O tamanho da memória não é suficiente para executar o teste. Pelo menos 1 GB é necessário.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **089-804-000 : Teste de Tensão da CPU Interrompido**

Teste de Tensão da CPU Interrompido. O usuário pressionou Ctrl-C.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **089-901-000 : Teste de Tensão da CPU com Falha**

Teste de Tensão da CPU com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie-o e depois execute o teste novamente.
2. Certifique-se de 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 encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie-o e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste do adaptador Emulex do DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste do adaptador Emulex.

Resultados do teste do adaptador Emulex do DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste do adaptador Emulex do DSA.

- **516-000-000 : ELXUCNA: LoopBackTest de NIC MAC Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **516-001-000 : ELXUCNA: LoopBackTest de NIC PHY Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **516-002-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **516-800-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest Interrompido**

Teste de loopback na camada MAC foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **516-801-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest Interrompido**

Teste de loopback na camada física foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **516-802-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test Interrompido**

Verificação de LEDs de status foi cancelada.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **516-900-000 : ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest com Falha**

Uma falha foi detectada durante o teste de loopback na camada MAC.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **516-901-000 : ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest com Falha**

Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada física.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 516-902-000 : ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test com Falha

Uma falha foi detectada ao verificar a operação dos LEDs de status.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste de Ping da porta EXA de DSA

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de ping da porta EXA.

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 do DSA.

- **401-000-000 : Teste de Ping da Porta EXA Aprovado**

Teste de Ping da Porta EXA Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **401-801-000 : Teste de Ping da Porta EXA Interrompido**

Teste de Ping da Porta EXA Interrompido. Não é possível obter o endereço de base do dispositivo.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Remova os cabos de alimentação, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se de que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

4. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 401-802-000 : Teste de Ping da Porta EXA Interrompido

Teste de Ping da Porta EXA Interrompido. As conexões de porta podem não estar corretas.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Remova os cabos de alimentação, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se de que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.
4. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 401-901-001 : Teste de Ping da Porta EXA com Falha

Teste de Ping da Porta EXA com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Remova os cabos de alimentação, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.

2. Certifique-se de 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 para porta(s) especificada(s).
5. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste do disco rígido DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de disco rígido.

Resultados do teste da unidade de disco rígido do DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de disco rígido DSA.

- **217-000-000 : Teste de HDD Aprovado**

Teste de Tensão de HDD Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **217-800-000 : Teste de HDD Interrompido**

Teste de HDD Interrompido. O teste foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

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 aceita autoteste e criação de log de autoteste.
4. Se o problema persistir, entre em contato com seu representante de suporte técnico.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 217-900-000 : Teste de HDD com Falha

Teste de HDD com Falha. O autoteste do disco rígido detectou uma falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 persistir, entre em contato com seu representante de suporte técnico.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste de rede Intel de DSA

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de rede Intel.

Resultados do teste de rede Intel do DSA

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de rede Intel do DSA.

- **406-000-000 : Teste de IANet:Registers Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **406-001-000 : Teste de IANet:EEPROM Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **406-002-000 : Teste de IANet:FIFO Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **406-003-000 : Teste de IANet:Interrupts Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **406-004-000 : Teste de IANet:Loopback Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **406-800-000 : Teste de IANet:Registers Interrompido**

Teste de registros foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 406-801-000 : Teste de IANet:EEPROM Interrompido

Teste de EEPROM foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 406-802-000 : Teste de IANet:FIFO Interrompido

Teste de FIFO foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

- **406-803-000 : Teste de IANet:Interrupts Interrompido**

Teste de interrupção foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **406-804-000 : Teste de IANet:Loopback Interrompido**

Teste de loopback foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **406-900-000 : Teste de IANet:Registers com Falha**

Uma falha foi detectada durante o teste de Registros.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 406-901-000 : Teste de IANet:EEPROM com Falha

Uma falha foi detectada durante o teste de EEPROM.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 406-902-000 : Teste de IANet:FIFO com Falha

Uma falha foi detectada durante o teste de FIFO.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **406-903-000 : Teste de IANet:Interrupts com Falha**

Uma falha foi detectada durante o teste de Interrupção.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique as atribuições de interrupção na seção Hardware PCI do Log de Diagnóstico de DSA. Se o dispositivo de ethernet estiver compartilhando interrupções, se possível, modifique as atribuições de interrupção usando Configuração F1 para atribuir uma interrupção exclusiva ao dispositivo.
4. Execute o teste novamente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **406-904-000 : Teste de IANet:Loopback com Falha**

Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste de disco rígido LSI de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de disco rígido LSI.

Resultados do teste DSA LSI hard driveoutputfilename=DSA_LSI_hard_drive

As mensagens a seguir podem ser exibidas ao executar o teste DSA LSI hard driveoutputfilename=DSA_LSI_hard_drive.

- **407-000-000 : Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Aprovado**

O teste foi aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **407-800-000 : Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Interrompido**

O teste foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **407-900-000 : Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic com Falha**

O autoteste do disco rígido detectou uma falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste do adaptador Mellanox do DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste do adaptador Mellanox.

Resultados do teste do adaptador Mellanox do DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste do adaptador Mellanox do DSA.

- **408-000-000 : Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Aprovado**

Teste da Porta Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **408-001-000 : Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Aprovado**

Teste da Porta Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 408-800-000 : Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Interrompido

Teste da Porta foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 408-801-000 : Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Interrompido

Teste da Porta foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 408-900-000 : Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort com Falha

Teste da Porta com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que o link físico da porta sob teste no esteja no estado ativo.
2. Se essa condição foi atendida, mas o teste continua falhando, o adaptador da porta pode estar com defeito.
3. Tente substituir o adaptador e repetir o teste.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 408-901-000 : Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort com Falha

Teste da Porta com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de 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 essa condição foi atendida, mas o teste continua falhando, o adaptador da porta pode estar com defeito.
3. Tente substituir o adaptador e repetir o teste.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste de isolamento da memória de DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de isolamento da memória.

Resultados de teste de isolamento da memória do DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de isolamento da memória do DSA.

- **201-000-000 : Teste de Memória Independente Aprovado**

Teste de Memória Rápido/Integral de Todas as CPUs Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-000-001 : Teste de Memória Independente Aprovado**

Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 1 Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-000-002 : Teste de Memória Independente Aprovado**

Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 2 Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-000-003 : Teste de Memória Independente Aprovado**

Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 3 Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-000-004 : Teste de Memória Independente Aprovado**

Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 4 Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-811-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-811-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-811-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-811-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-812-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Não há suporte para o teste de memória neste sistema.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-812-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Não há suporte para o teste de memória neste sistema.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-812-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Não há suporte para o teste de memória neste sistema.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-812-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Não há suporte para o teste de memória neste sistema.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-813-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-813-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-813-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-813-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-814-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-814-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-814-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-814-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-815-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Rápida.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-815-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Rápida.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-815-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Rápida.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-815-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de Programa com a Seleção da Opção de Menu de Memória Rápida.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-816-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-816-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-816-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-816-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **201-818-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **201-818-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-818-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-818-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-819-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

Os intervalos de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-819-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Os intervalos de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-819-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Os intervalos de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-819-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Os intervalos de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-820-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

O limite Superior de Memória é menor que 16 Mbytes.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-820-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O limite Superior de Memória é menor que 16 Mbytes.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-820-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O limite Superior de Memória é menor que 16 Mbytes.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-820-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O limite Superior de Memória é menor que 16 Mbytes.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-821-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-821-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-821-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-821-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-822-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-822-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-822-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-822-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-824-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-824-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-824-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-824-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-826-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-826-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-826-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-826-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-827-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-827-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **201-827-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-827-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-844-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.

4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-844-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-844-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-844-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-845-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-845-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-845-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-845-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-859-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-859-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-859-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-859-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-860-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhum OEM0 tipo 1 encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-860-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhum OEM0 tipo 1 encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-860-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Nenhum OEM0 tipo 1 encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-860-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Nenhum OEM0 tipo 1 encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-861-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

Nenhum SRAT tipo 1 encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-861-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Nenhum SRAT tipo 1 encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-861-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Nenhum SRAT tipo 1 encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-861-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhum SRAT tipo 1 encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-862-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhuma estrutura do OEM1 encontrada.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-862-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhuma estrutura do OEM1 encontrada.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-862-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhuma estrutura do OEM1 encontrada.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-862-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhuma estrutura do OEM1 encontrada.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-863-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-863-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-863-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-863-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-864-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

Nenhum GAS localizado no OEM1.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-864-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Nenhum GAS localizado no OEM1.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-864-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhum GAS localizado no OEM1.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-864-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhum GAS localizado no OEM1.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-865-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-865-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-865-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-865-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-866-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

Parâmetro inválido de EFI-SAL da função GetMemoryMap.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-866-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Parâmetro inválido de EFI-SAL da função GetMemoryMap.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-866-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Parâmetro inválido de EFI-SAL da função GetMemoryMap.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-866-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Parâmetro inválido de EFI-SAL da função GetMemoryMap.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-867-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

EFI/SAL: Buffer não alocado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-867-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

EFI/SAL: Buffer não alocado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-867-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

EFI/SAL: Buffer não alocado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-867-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

EFI/SAL: Buffer não alocado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-868-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-868-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-868-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-868-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-869-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

Parâmetro inválido de EFI/SAL da função GetMemoryMap.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-869-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Parâmetro inválido de EFI/SAL da função GetMemoryMap.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-869-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Parâmetro inválido de EFI/SAL da função GetMemoryMap.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-869-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Parâmetro inválido de EFI/SAL da função GetMemoryMap.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-870-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-870-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-870-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-870-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-871-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de comparação de dados encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-871-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Erro de comparação de dados encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-871-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de comparação de dados encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-871-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

Erro de comparação de dados encontrado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-877-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-877-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **201-877-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-877-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Repositione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-878-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-878-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-878-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-878-003 : Teste de Memória Independente Interrompido

O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-885-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

O processador não aceita a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-885-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

O processador não aceita a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-885-002 : Teste de Memória Independente Interrompido

O processador não aceita a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **201-885-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O processador não aceita a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-886-000 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O limite Superior de Memória é menor que 16 Mbytes.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/UEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-886-001 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O limite Superior de Memória é menor que 16 Mbytes.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.

3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-886-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O limite Superior de Memória é menor que 16 Mbytes.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-886-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

O limite Superior de Memória é menor que 16 Mbytes.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-899-000 : Teste de Memória Independente Interrompido

Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo usuário.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-899-001 : Teste de Memória Independente Interrompido

Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo usuário.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-899-002 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo usuário.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-899-003 : Teste de Memória Independente Interrompido**

Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo usuário.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-901-000 : Teste de Memória Independente com Falha**

Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de 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 todos os DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 201-901-001 : Teste de Memória Independente com Falha

Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de 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 todos os DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM

- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-901-002 : Teste de Memória Independente com Falha**

Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de 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 todos os DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **201-901-003 : Teste de Memória Independente com Falha**

Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação.
2. Se o problema persistir, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se de 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 todos os DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste de tensão da memória de DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de tensão da memória.

Resultados de teste de tensão de memória do DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de tensão de memória do DSA.

- **202-000-000 : Teste de MemStr Aprovado**

Teste Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **202-801-000 : Teste de MemStr Interrompido**

Erro interno do programa.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se de que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue e reinicie-o.
5. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário.
6. Execute o diagnóstico de memória para identificar o DIMM específico que falhou.
7. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **202-802-000 : Teste de MemStr Interrompido**

O tamanho da memória não é suficiente para executar o teste. Pelo menos 1 GB é necessário.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **202-803-000 : Teste de MemStr Interrompido**

O usuário pressionou Ctrl-C.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **202-901-000 : Teste de MemStr com Falha**

Teste com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 a memória.
2. Certifique-se de que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia.
4. Reposicione as placas de memória e os DIMMs.
5. Reconecte o sistema à energia e ative-o.
6. Execute o teste novamente.
7. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda a memória.
8. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **202-902-000 : Teste de MemStr com Falha**

O tamanho da memória não é suficiente para executar o teste.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Para assegurar que toda a memória esteja ativada, verifique 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 a memória.
3. Certifique-se de 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 a memória.
6. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste de GPU Nvidia de DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de GPU Nvidia.

Resultados de teste de GPU Nvidia do DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de GPU Nvidia do DSA.

- **409-000-000 : Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA Aprovado**

Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **409-003-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Aprovado**

Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **409-004-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Aprovado**

Teste de Consulta de GPU de Nvidia aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **409-005-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Aprovado**

Teste de Matriz de GPU Nvidia aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 409-006-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Aprovado

Teste Binomial de GPU Nvidia aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 409-800-000 : Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA Interrompido

O teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **409-803-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Interrompido**

Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **409-804-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Interrompido**

Teste de Consulta de GPU Nvidia foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **409-805-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Interrompido**

Teste de Matriz de GPU Nvidia foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **409-806-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Interrompido**

Teste Binomial de GPU Nvidia foi cancelado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **409-900-000 : Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA com Falha**

Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU foi colocada no slot PCIe corretamente, reposicionando-a. Em seguida, ligue o sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ligue o sistema.
3. Execute `nvidia-smi -q`. Em alguns casos, isso relatará um cabo de alimentação mal conectado.
4. Execute novamente o diagnóstico, usando a mesma GPU, no sistema que se sabe estar funcionando. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **409-903-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth com Falha**

Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU foi colocada no slot PCIe corretamente, reposicionando-a. Em seguida, ligue o sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ligue o sistema.
3. Execute `nvidia-smi -q`. Em alguns casos, isso relatará um cabo de alimentação mal conectado.
4. Execute novamente o diagnóstico, usando a mesma GPU, no sistema que se sabe estar funcionando. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **409-904-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query com Falha**

Teste de Consulta de GPU Nvidia com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU foi colocada no slot PCIe corretamente, reposicionando-a. Em seguida, ligue o sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ligue o sistema.
3. Execute `nvidia-smi -q`. Em alguns casos, isso relatará um cabo de alimentação mal conectado.
4. Execute novamente o diagnóstico, usando a mesma GPU, no sistema que se sabe estar funcionando. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **409-905-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix com Falha**

Teste de Matriz de GPU Nvidia com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU foi colocada no slot PCIe corretamente, reposicionando-a. Em seguida, ligue o sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ligue o sistema.
3. Execute `nvidia-smi -q`. Em alguns casos, isso relatará um cabo de alimentação mal conectado.
4. Execute novamente o diagnóstico, usando a mesma GPU, no sistema que se sabe estar funcionando. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **409-906-000 : Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial com Falha**

Teste Binomial de GPU Nvidia com Falha.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU foi colocada no slot PCIe corretamente, reposicionando-a. Em seguida, ligue o sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ligue o sistema.
3. Execute `nvidia-smi -q`. Em alguns casos, isso relatará um cabo de alimentação mal conectado.
4. Execute novamente o diagnóstico, usando a mesma GPU, no sistema que se sabe estar funcionando. Uma variedade de problemas do sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema persistir, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de Teste da Unidade Óptica de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste da unidade óptica.

Resultados do teste da unidade óptica do DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste da unidade óptica do DSA.

- **215-000-000 : Teste da Unidade Óptica Aprovado**

Teste da Unidade Óptica Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **215-801-000 : Teste da Unidade Óptica Interrompido**

Teste da Unidade Óptica Interrompido. Não é possível se comunicar com o driver.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se houver algum dano.
4. Execute o teste novamente.
5. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível do firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos de Diagnóstico de DSA dentro da seção Firmware/VPD para este componente.
6. Execute o teste novamente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **215-802-000 : Teste da Unidade Óptica Interrompido**

Teste da Unidade Óptica Interrompido. Erro de leitura.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Coloque um novo CD ou DVD na unidade e espere 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se houver algum dano.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **215-803-000 : Teste da Unidade Óptica com Falha**

Teste da Unidade Óptica com Falha. O disco pode estar em uso pelo sistema operacional.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Espere a atividade do sistema cessar
2. Execute o teste novamente
3. Desligue e reinicie o sistema.
4. Execute o teste novamente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **215-804-000 : Teste da Unidade Óptica Interrompido**

Teste da Unidade Óptica Interrompido. A bandeja de mídia está aberta.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Feche a bandeja de mídia e espere 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Coloque um novo CD ou DVD na unidade e espere 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
3. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se houver algum dano.
4. Execute o teste novamente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **215-901-000 : Teste da Unidade Óptica Interrompido**

Teste da Unidade Óptica Interrompido. Mídia da unidade não detectada.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Coloque um novo CD ou DVD na unidade e espere 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se houver algum dano.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **215-902-000 : Teste da Unidade Óptica com Falha**

Teste da Unidade Óptica com Falha. Comparação de leitura não corresponde.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Coloque um novo CD ou DVD na unidade e espere 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se houver algum dano.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **215-903-000 : Teste da Unidade Óptica Interrompido**

Teste da Unidade Óptica Interrompido. Não foi possível acessar o dispositivo.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Coloque um novo CD ou DVD na unidade e espere 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se houver algum dano.
3. Execute o teste novamente.

4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível do firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos de Diagnóstico de DSA dentro da seção Firmware/VPD para este componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados do teste de gerenciamento de sistemas de DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de gerenciamento de sistemas.

Resultados do teste de gerenciamento do sistema do DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste de gerenciamento do sistema do DSA.

- **166-000-001 : Teste de IMM I2C Aprovado**

Teste de IMM I2C Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-801-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

O IMM retornou um comprimento de resposta incorreto.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-802-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

O teste não pode ser concluído devido a um motivo desconhecido.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-803-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Nó Ocupado. Tente mais tarde.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 166-804-001 : Teste do IMM I2C Interrompido

Comando Inválido.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 166-805-001 : Teste do IMM I2C Interrompido

Comando Inválido para o LUN fornecido.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 166-806-001 : Teste do IMM I2C Interrompido

Tempo limite ao processar comando.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 166-807-001 : Teste do IMM I2C Interrompido

Sem espaço.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-808-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Reserva Cancelada ou ID da Reserva Inválido.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-809-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Dados da solicitação truncados.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-810-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Comprimento dos dados da solicitação inválido.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-811-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Limite de comprimento do campo de dados da solicitação excedido.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-812-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Parâmetro fora do intervalo.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-813-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Não é possível retornar o número de bytes de dados solicitados.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA

- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-814-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Sensor, dados ou registro solicitado não presente.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-815-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Campo de dados inválido na Solicitação.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-816-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Comando ilegal para o sensor ou o tipo de registro especificado.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-817-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Não foi possível fornecer a resposta do comando.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-818-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Não é possível executar a solicitação duplicada.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **166-819-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Não foi possível fornecer a resposta do comando. Repositório SDR no modo de atualização.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **166-820-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Não foi possível fornecer a resposta do comando. Dispositivo no modo de atualização de firmware.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 166-821-001 : Teste do IMM I2C Interrompido

Não foi possível fornecer a resposta do comando. Inicialização do BMC em andamento.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 166-822-001 : Teste do IMM I2C Interrompido

Destino indisponível.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-823-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Não é possível executar o comando. Nível de privilégio insuficiente.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **166-824-001 : Teste do IMM I2C Interrompido**

Não é possível executar o comando.

Recuperável

Não

Severidade

Aviso

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 166-903-001 : Teste de IMM I2C com Falha

O IMM indica falha no barramento LM92 -- Sensor Térmico PIB (BARRAMENTO 2)

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 166-904-001 : Teste de IMM I2C com Falha

O IMM indica falha no barramento LM92 -- Sensor Térmico de Ambiente I2C (BARRAMENTO 3).

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• **166-905-001 : Teste de IMM I2C com Falha**

O IMM indica falha em PSOC -- Barramento do comutador PSOC IC I2C na placa (BARRAMENTO 4).

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as ações mencionadas uma de cada vez e tente o teste depois de cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se de que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Resultados de teste da unidade de fita de DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste da unidade de fita.

Resultados do teste da unidade de fita de DSA

As mensagens a seguir podem surgir durante a execução do teste da unidade de fita de DSA.

- **264-000-000 : Teste de Fita Aprovado**

Teste de Fita Aprovado.

Recuperável

Não

Severidade

Evento

Permite manutenção

Não

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **264-901-000 : Teste de Fita com Falha**

Erro no log de alerta de fita.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 de 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 "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **264-902-000 : Teste de Fita com Falha**

Teste de Fita com Falha. Mídia não detectada.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 de 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 "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **264-903-000 : Teste de Fita com Falha**

Teste de Fita com Falha. Mídia não detectada.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 de 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 "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **264-904-000 : Teste de Fita com Falha**

Teste de Fita com Falha. Erro do hardware da unidade.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 houver algum dano.
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 de 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 "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **264-905-000 : Teste de Fita com Falha**

Teste de Fita com Falha. Erro de software: solicitação inválida.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema parou de responder, desligue e reinicie-o.
2. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser encontrado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD desse componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue e reinicie-o.
5. Certifique-se de que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
6. Execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

• 264-906-000 : Teste de Fita com Falha

Teste de Fita com Falha. Erro não reconhecido.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

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 de que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
4. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
5. Certifique-se de que o código de Diagnóstico 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 "Solução de problemas por sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **264-907-000 : Teste de Fita com Falha**

Um erro foi encontrado no endereço de bloco em algum lugar.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

- **264-908-000 : Teste de Fita com Falha**

Erro ao obter a capacidade de fita.

Recuperável

Não

Severidade

Erro

Permite manutenção

Sim

Notificar o Suporte automaticamente

Não

Resposta do usuário

Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que a mídia esteja presente.
2. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.

Links relacionados

- Site de suporte da IBM
- Nível mais recente de DSA
- Nível mais recente de BMC/IMM

Obtendo ajuda e assistência 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.lenovo.com/us/en/serverproven/> para se certificar que o hardware e o software sejam compatíveis com o seu produto.
- Acesse <http://support.lenovo.com/> 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 Eletrônica.

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 online, arquivos leia-me e arquivos de ajuda.

Consulte as informações de solução de problemas da documentação do seu sistema para obter instruções sobre como utilizar os programas de diagnóstico. As informações de solução de problemas ou os programas de diagnóstico podem dizer se você precisa de drivers de dispositivos adicionais ou atualizados ou outro software. A Lenovo mantém páginas na World Wide Web, nas quais é possível obter informações técnicas mais recentes e fazer download de drivers de dispositivo e atualizações. Para acessar essas páginas, acesse <http://support.lenovo.com/>.

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 adicionais, serviços e suporte estão disponíveis em <http://support.lenovo.com/>. A versão mais atual da documentação do produto está disponível nos seguintes Centros de Informações dos produtos:

Produtos Flex System:<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>

Produtos System x:<http://www.ibm.com/systems/x/>

Produtos NeXtScale System:<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp>

Como Enviar Dados de DSA

É possível usar o Enhanced Customer Data Repository para enviar dados diagnósticos à IBM.

Antes de enviar dados diagnósticos para a IBM, leia os termos de uso em <http://www-05.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

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

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

Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada

É possível criar uma página da web de suporte personalizado identificando os produtos Lenovo que são de seu interesse.

Para criar uma página da web de suporte personalizado, acesse <http://www.ibm.com/support/mynotifications/>. Nesta página personalizada, você pode 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 Support Line e outros serviços IBM, consulte <http://www.ibm.com/services/> ou <http://www.ibm.com/planetwide/> para obter os números de telefones de suporte. Nos Estados Unidos e no Canadá, ligue para 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Serviços e suporte a hardware

A IBM é o provedor de serviços preferencial da Lenovo para os produtos System x, Flex System e NeXtScale System.

É possível obter serviço de hardware por meio de seu revendedor Lenovo ou da IBM. Para localizar um revendedor autorizado pela Lenovo para fornecer serviço de garantia, acesse http://www.ibm.com/partnerworld/pwhome.nsf/weblook/index_us.html e clique em **Business Partner Locator**. Para números de telefone do IBM Support, consulte <http://www.ibm.com/planetwide/>. Nos Estados Unidos e no Canadá, ligue para 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

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, N° 7, Song Ren Rd.
Taipei, Taiwan

Apêndice D. Obtendo ajuda e assistência 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.lenovo.com/us/en/serverproven/> para se certificar que o hardware e o software sejam compatíveis com o seu produto.
- Acesse <http://support.lenovo.com/> 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 online, arquivos leia-me e arquivos de ajuda.

Consulte as informações de solução de problemas da documentação do seu sistema para obter instruções sobre como utilizar os programas de diagnóstico. As informações de solução de problemas ou os programas de diagnóstico podem dizer se você precisa de drivers de dispositivos adicionais ou atualizados ou outro software. A Lenovo mantém páginas na World Wide Web, nas quais é possível obter informações técnicas mais recentes e fazer download de drivers de dispositivo e atualizações. Para acessar essas páginas, acesse <http://support.lenovo.com/>.

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 <http://support.lenovo.com/>. A versão mais atual da documentação do produto está disponível nos seguintes Centros de Informações dos produtos:

Produtos Flex System:<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp>

Produtos System x:<http://www.ibm.com/systems/x/>

Produtos NeXtScale System:<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp>

Como Enviar Dados de DSA

É possível usar o Enhanced Customer Data Repository para enviar dados diagnósticos à IBM.

Antes de enviar dados diagnósticos para a IBM, leia os termos de uso em <http://www-05.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html>.

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

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

Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada

É possível criar uma página da web de suporte personalizado identificando os produtos Lenovo que são de seu interesse.

Para criar uma página da web de suporte personalizado, acesse <http://www.ibm.com/support/mynotifications/>. Nesta página personalizada, você pode 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 Support Line e outros serviços IBM, consulte <http://www.ibm.com/services/> ou <http://www.ibm.com/planetwide/> para obter os números de telefones de suporte. Nos Estados Unidos e no Canadá, ligue para 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

Serviços e suporte a hardware

A IBM é o provedor de serviços preferencial da Lenovo para os produtos System x, Flex System e NeXtScale System.

É possível obter serviço de hardware por meio de seu revendedor Lenovo ou da IBM. Para localizar um revendedor autorizado pela Lenovo para fornecer serviço de garantia, acesse http://www.ibm.com/partnerworld/pwhome.nsf/weblook/index_us.html e clique em **Business Partner Locator**. Para números de telefone do IBM Support, consulte <http://www.ibm.com/planetwide/>. Nos Estados Unidos e no Canadá, ligue para 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

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, N° 7, Song Ren Rd.
Taipei, Taiwan
Telephone: 0800-016-888

Apêndice E. 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 nem alteram as especificações ou garantias do produto Lenovo. Nada nesta publicação deverá atuar como uma licença expressa ou implícita nem 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 que não são da 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 esse 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: <http://www.lenovo.com/recycling>.

Contaminação Particulada

Atenção: partículas do ar (incluindo flocos ou partículas de metal) e gases reativos agindo sozinhos ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, podem impor risco ao dispositivo descrito neste documento.

Os riscos que são causados pela presença de níveis excessivos de substâncias particuladas ou as concentrações de gases nocivos incluem danos que podem causar o mau funcionamento ou a parada completa do dispositivo. Essa especificação define limites para substâncias particuladas e gases que são destinados a evitar tais danos. Os limites não devem ser vistos ou usados como definitivos, porque inúmeros outros fatores, como temperatura ou umidade do ar, podem influenciar o impacto de substâncias particuladas ou a transferência de contaminantes corrosivos e gasosos do ambiente. Na ausência de limites específicos definidos neste documento, adote práticas que mantenham os níveis de gás e substâncias particuladas consistentes com a proteção da saúde e segurança das pessoas. Se a Lenovo determinar que os níveis de substâncias particuladas ou gases em seu ambiente causaram dano ao dispositivo, a Lenovo pode condicionar a provisão de reparo ou substituição de dispositivos ou peças à implementação de medidas reparatórias apropriadas para mitigar essa contaminação ambiental. A implementação dessas medidas reparatórias é de responsabilidade do cliente.

Tabela 18. Limites para substâncias particuladas e gases

Contaminação	Limites
Particulada	<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 71.04-1985³Prata: Taxa de corrosão de menos de 300 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. *Environmental conditions for process measurement and control systems: Airborne contaminants*. Instrument Society of America, Research Triangle Park, Carolina do Norte, EUA.

Declaração 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 exigida 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 da FCC (Federal Communications Commission)

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used in order to meet FCC emission limits. Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that might cause undesired operation.

Declaração de Conformidade de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia

Atenção: This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Europeia

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class A Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class A equipment were derived for commercial and industrial environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication equipment.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

Declaração 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 bereinstimmung 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 Funkstrahlung 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 entstrahlt 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 Strahlung 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.

Declaração 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

This is a Class A product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI). If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case the user may be required to take corrective actions.

Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)

高調波ガイドライン準用品

Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) Confirmed Harmonics Guidelines with Modifications (products greater than 20 A per phase)

Declaração da Korea Communications Commission (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

This is electromagnetic wave compatibility equipment for business (Type A). Sellers and users need to pay attention to it. This is for any areas other than home.

Declaração 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。

Declaração de conformidade 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。

Declaração RoHS BSMI de Taiwan

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
機架	○	○	○	○	○	○
外部蓋板	○	○	○	○	○	○
機械組合作件	○	○	○	○	○	○
空氣傳動設備	-	○	○	○	○	○
冷卻組合作件	-	○	○	○	○	○
內存模塊	-	○	○	○	○	○
處理器模塊	-	○	○	○	○	○
鍵盤	-	○	○	○	○	○
調製解調器	-	○	○	○	○	○
監視器	-	○	○	○	○	○
滑鼠	-	○	○	○	○	○
電纜組合作件	-	○	○	○	○	○
電源	-	○	○	○	○	○
儲備設備	-	○	○	○	○	○
電池匣組合作件	-	○	○	○	○	○
電池	-	○	○	○	○	○
有mech的電路卡	-	○	○	○	○	○
無mech的電路卡	-	○	○	○	○	○
激光器	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
 Note1 : “exceeding 0.1wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
 Note2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。
 Note3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Apêndice F. 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 do Decreto Alemão para o Trabalho com Monitores de Computador.

Das Produkt ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen im Sinne § 2 der Bildschirmarbeitsverordnung geeignet.

Índice

A

ABR, recuperação de inicialização automática 88
Acesso remoto ao website do Serviço de Informações
 Lenovo 11
adaptador RAID
 bateria
 removendo 141
 substituindo 142
 retentor de bateria
 substituindo 146
 retentor de bateria remota
 removendo 144
Adaptador SD
 removendo 199
Adaptador ServeRAID
 removendo 201
 substituindo 202
adaptador/adaptador GPU
 removendo 191
 substituindo 194
administrador
 senha 40
ajuda
 da World Wide Web mii, 1006
 enviando dados diagnósticos miii, 1006
 na World Wide Web miii, 1006
 origens de mii, 1005
alça da frente
 instalação 135
 removendo 134
alça, frente
 instalação 135
 removendo 134
ambiente 7
antes de instalar um sistema operacional legado 32
assistência, obtendo mii, 1005
ativando
 Features on Demand
 software RAID 45
ativando o nó de cálculo 21
atualizações de firmware 1
atualizando
 configuração 110
 firmware 29
 Identificador Exclusivo Universal (UUID) 46, 49
Aviso da FCC Classe A 1012
Aviso da FCC sobre Classe A nos Estados Unidos 1012
Aviso de emissão eletrônica Classe A 1012
aviso de emissão eletrônica da Classe A 1012
avisos 1009
 emissão eletrônica 1012
 FCC, Classe A 1012
avisos de atenção 4
avisos de cuidado 4

avisos de perigo 4
avisos e instruções 4
avisos importantes 4, 1010

B

bandeja de armazenamento
 componentes 15
 instalação 114
 removendo 113
Bandeja de GPU 184, 186
 componentes 16
 instalação 116
 removendo 115
Bandeja de GPU de 2U 187, 189
 componentes 17
 instalação 118
 removendo 117
 roteamento de cabos 226, 231–233
Bandeja de GPU de 2U roteamento de cabos 226, 231–233
bateria, adaptador RAID
 removendo 141
 substituindo 142
bateria, sistema
 removendo 157
 substituindo 158
bloco do comutador 25
boletins de serviço 56
Boot Manager 40
botão liga/desliga 18
botão, liga/desliga 18

C

cabo
 roteamento interno 223
cabo breakout do console 20
Cabo da unidade de disco rígido SAS
 roteamento de cabos 227
Cabo de alimentação da placa GPU
 roteamento de cabos 229
cabo planar
 roteamento de cabos 223
cabos de alimentação 103
canal espelhado de memória
 descrição 166
 sequência de preenchimento de DIMMs 166
cd de documentação 3
CD do ServerGuide 10
centro de informações mii, 1006
chassis management module 10
classificação de memória sobressalente
 descrição 165
cobertura do nó de cálculo

- instalação 121
- removendo 120
- códigos de erro e mensagens
 - Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 235
 - UEFI (POST) 819
- coleta de dados 53
- coletando dados 53
- compartilhamento de carga
 - regulação de energia 10
- compartimentos 6
- compartimentos de expansão 6
- compartimentos de unidade, interna 170
- componentes
 - ilustrado 14–17
 - Placa-Mãe 22
 - Servidor 91
- componentes do servidor 91
- componentes principais
 - bandeja de armazenamento 15
 - Bandeja de GPU 16
 - Bandeja de GPU de 2U 17
 - Placa-Mãe 14
- Componentes substituíveis do servidor 91
- comutadores
 - Placa-Mãe 25
- condições inseguras, inspecionando vi
- conectores
 - externos 24
 - interno 23
 - roteamento de cabo interno 223
- conectores externos 24
- conectores internos 23
- conectores internos da placa-mãe 23
- conectores, placa-mãe interna 23
- confiabilidade
 - recursos 14
 - recursos RAS 14
- configuração
 - atualizando 110
 - CD de instalação do ServerGuide CD 29
 - Falha de inicialização Nx 89
 - informações 29
 - instruções 29
 - Utilitário de configuração 29
- Configuração de GPU na bandeja de GPU de 2U 198
- Configuração do controlador Ethernet 30
- configurando
 - com ServerGuide 32
 - matrizes RAID 46
- configurando o hardware 30
- configurando seu servidor 29
- Conjunto de cabo adaptador de IMM
 - removendo 152
 - substituindo 153
- conjunto de placa-mãe
 - componentes 14
- conjunto do compartimento da placa riser ML2
 - removendo 180
 - substituindo 181
- Conjunto do compartimento da placa riser PCI

- removendo 183–184, 187
- substituindo 183, 186, 189
- contaminação gasosa 1011
- contaminação particulada 1011
- contaminação, particulada e gasosa 1011
- contraplaca da unidade de disco rígido
 - instalação 169
 - removendo 168
- contraplaca da unidade de disco rígido hot-swap
 - instalação 169
 - removendo 168
- controlador
 - Ethernet 10, 45
 - memória 10
 - vídeo 10
- controlador Ethernet 10
- Controlador RAID
 - removendo 201
 - substituindo 202
- controlador SAS/SATA
 - removendo 201
 - substituindo 202
- Controlador SAS/SATA ServeRAID
 - roteamento de cabos 225
- criação de log 44
- criando uma página da web de suporte
 - personalizada miii, 1006
- CRUs da Camada 2, substituição 207

D

- Declaração da Classe A para Alemanha 1013
- Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association 1014
- Declaração da JEITA 1014
- Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Europeia 1012
- Declaração de emissão eletrônica de Classe A da Coreia 1014
- Declaração de emissão eletrônica de Classe A da Rússia 1014
- Declaração de emissão eletrônica de Classe A do Canadá 1012
- Declaração de emissão eletrônica de Classe A do Japão 1013
- declaração regulamentar de telecomunicação 1011
- Declaração RoHS BSMI de Taiwan 1015
- defletor de ar
 - removendo 122
 - substituindo 123
- dentro da banda
 - método de recuperação de inicialização automatizada 88
 - método de recuperação manual 86
- descrição do bloco do comutador SW4 25
- desligando o nó de cálculo 21
- diagnóstico
 - ferramentas, visão geral 58
 - programas integrados, iniciando 67
- diagnósticos
 - visão geral do programa 65
- DIMM
 - 1 DIMM por canal (1DPC)
 - requisito 161
 - instalação 161

- memória
 - 1 DIMM por canal (1DPC) 161
 - removendo 160
 - substituindo 166
- diretrizes de confiabilidade do sistema 109
- diretrizes de instalação 107
- dispositivo flash do hypervisor
 - problemas 70
- dispositivos sensíveis à estática
 - manipulando 109
- dispositivos, sensíveis à estática
 - manipulando 109
- dissipador de calor
 - removendo 207
 - substituindo 211
- documentação
 - CD de documentação 3
 - Navegador de documentação 3
 - usando mii, 1006
- documentação online 1
- documentação, atualizada
 - localizando 4
- drivers de dispositivo 40
- DSA
 - edição 66
 - formato da mensagem de texto 67
 - log de teste, visualizando 68
 - programa, visão geral 65
- DSA Portable 58, 66
- DSA Preboot 58, 66
- DSA, enviando dados miii, 1006

E

- endereço IP para o IMM 43
- energia 41
 - especificações 7
 - regulação 10
- entrada elétrica 7
- enviando dados diagnósticos miii, 1006
- equipamento elétrico, manutenção vii
- erros
 - formato, código do DSA 67
- especificações
 - da memória 5
 - do microprocessador 5
- Ethernet
 - controlador 83
- evento de asserção, log de eventos do sistema 63
- evento de desasserção, log de eventos do sistema 63
- Eventos do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 235
- eventos, Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 235

F

- Falha de inicialização Nx 89
- ferramentas de call home 68
- ferramentas de instalação 107
- ferramentas, call home 68
- ferramentas, diagnóstico 58

- firmware de backup
 - iniciando 40
- firmware do servidor, recuperando 86
- firmware, atualização 29
- firmware, servidor, recuperando 86
- fonte de alimentação
 - LEDs 60
- fonte de alimentação CA
 - LEDs 60
- fora da banda 88
- Funções integradas 5

G

- Gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional
 - instalação 149
 - removendo 147
- gaiola de unidade de disco rígido traseira
 - instalação 138
 - removendo 136
- gerais
 - problemas 69
- gerenciamento de sistemas 10
 - chassis management module 10
- graxa térmica 218

H

- hardware, configurando 30
- hypervisor integrado
 - usando 44

I

- IMM2 30
- Informações sobre Segurança 4
- iniciando
 - o firmware de backup 40
 - Utilitário de configuração 33
- iniciando o nó de cálculo 21
- inspecionando condições inseguras vi
- instalação 1
 - bandeja de armazenamento 114
 - Bandeja de GPU 116
 - Bandeja de GPU de 2U 118
 - DIMM 161
 - Gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional 149
 - instruções 107
 - módulo de memória 161
 - Nó de cálculo 111
 - unidade de disco rígido 174, 178
 - unidades 170
 - Unidades SAS ou SATA 171
- instalação do NOS
 - com ServerGuide 32
 - sem o ServerGuide 33
- instalando as unidades 171

- instalando um dispositivo opcional 107
- Instrução da Classe A para Austrália 1012
- instrução da Classe A para Nova Zelândia 1012
- instrução de emissão eletrônica de Classe A da China 1014
- Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China 1014
- Instrução de emissão eletrônica de Classe A para Taiwan 1014
- Instrução de glossário do decreto alemão para trabalho 1017
- instruções
 - confiabilidade do sistema 109
 - instalação de opcionais 107
 - manutenção de equipamento elétrico vii
 - técnicos de manutenção treinados vi
- instruções de segurança v, viii
- instruções e avisos 4
- integrated management module
 - usando 41
- integrated management module II
 - log de eventos 63–64
 - programas 30
- interface da web do IMM 44
- intermitente
 - problemas 70
- internos, conectores da placa-mãe 23
- introdução 1
- IPMItool 64

J

- jumper
 - recuperação de inicialização UEFI 86
- jumpers
 - Placa-Mãe 25

L

- LED
 - Pulsção IMM2 62
 - Pulsção RTMM 62
- LED de atividade 18
- LED de energia 18
- LED de erro do sistema 18
- LED do localizador 18
- LED do log de verificação 18
- LEDs
 - atividade 18
 - energia 18
 - erro do sistema 18
 - fonte de alimentação 60
 - fonte de alimentação CA 60
 - localizador 18
 - log de verificação 18
 - na placa-mãe 26
- LEDs da fonte de alimentação 60
- LEDs de fonte de alimentação CA 60
- LEDs de pulso do sistema 62
- Lenovo Electronic Service Agent 68
- Lenovo XClarity Administrator 12
- listagem de peças 91
- localizando

- documentação atualizada 4
- log de eventos 63
 - visualizando 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 63
- log de eventos do sistema operacional 63–64
- log de eventos do sistema, evento de asserção 63
- log de eventos do sistema, evento de desasserção 63
- log de eventos, POST 63
- log de eventos, sistema 63
- log de teste, visualizando 68
- log DSA 63–64
- logs de eventos
 - limpando 65
- logs de eventos, métodos de visualização 64

M

- manipulando dispositivos sensíveis à estática 109
- manutenção de equipamento elétrico vii
- marcas registradas 1010
- matrizes RAID
 - configurando 46
- mensagens de erro 68–69
- mensagens de erro, Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 235
- Mensagens de Erros do Integrated Management Module 2.1 (IMM2.1) 235
- mensagens, erro
 - POST 819
- método 88
- métodos, visualizando logs de eventos 64
- microprocessador
 - problemas 73
 - removendo 207
 - substituindo 211
- ML2
 - conjunto do compartimento da placa riser 180–181
 - modo de canal espelhado 166
 - modo de reserva de classificação 165
- módulo de memória
 - especificações 10
 - instalação 161
 - removendo 160

N

- Nó de cálculo
 - instalação 111, 221
 - removendo 110, 219
- nome do host do IMM 43
- nome do modelo
 - local 84
- notas 4
- notas, importantes 1010
- número de série
 - local 84
- números de telefone miii, 1007

números de telefone de serviço e suporte para hardware miii, 1007
números de telefone de serviço e suporte para software miii, 1007
nx360
introdução 1

O

obtendo 43
opção de política 41
opções de menu
Utilitário de configuração 33

P

página da web de suporte personalizada miii, 1006
página da web de suporte, personalizar miii, 1006
painel
removendo 126
substituindo 129
painel de preenchimento da placa riser PCI
removendo 124
substituindo 125
parando o nó de cálculo 21
pasta, térmica 218
PCI
conjunto do compartimento da placa riser 183–184, 186–187, 189
peças estruturais 103
peças, estruturais 103
placa controladora da bandeja de GPU
removendo 154
placa controladora de energia na bandeja de GPU
substituindo 156
Placa-Mãe
comutador de senha de inicialização 38
comutadores e jumpers 25
conectores externos 24
conectores internos 23
layouts 22
LEDs 26
POST
códigos de erro 819
log de eventos 63
preenchimento da bandeja de armazenamento 114
preenchimento da bandeja de GPU 116, 118
removendo 132
preenchimento do compartimento de nó 111
preenchimento na bandeja de GPU
substituindo 133
preenchimento, bandeja de armazenamento 114
preenchimento, bandeja de GPU 116, 118
preenchimento, compartimento do nó 111
problemas
conexão de rede 76
controlador Ethernet 83
dispositivo flash do hypervisor 70
dispositivos opcionais 76
energia 77, 81

gerais 69
indeterminados 83
intermitente 70
memória 72
microprocessador 73
monitor 74
mouse 71
porta serial 78
porta USB 80
ServerGuide 79
software 80
teclado 71
unidade de disco rígido 70
vídeo 74, 81
problemas com a porta serial 78
problemas da USB (Universal Serial Bus) 80
problemas de dispositivo opcional 76
problemas de energia 77, 81
problemas de software 80
problemas de vídeo 74
problemas indeterminados 83
problemas não documentados 56
procedimento de check-out 56
executando 57
procedimento, checkout 57
Programa Boot Manager 30
Programa Lenovo Advanced Settings Utility
visão geral 46
programa Utility
Configurações avançadas da Lenovo 46
programas de configuração 30
publicações online 4
Pulsção IMM2
LED 62
pulsção RTMM
LED 62

R

recuperação de inicialização automática (ABR) 88
recuperando o firmware do servidor 86
recurso call home
Lenovo Electronic Service Agent 68
recurso de captura de tela azul
visão geral 42
recurso de presença remota
usando 42
recurso de tela azul 42
recursos
ServerGuide 32
recursos, nó de cálculo 10
removendo
Adaptador SD 199
Adaptador ServeRAID 201
adaptador/adaptador GPU 191
alça da frente 134
bandeja de armazenamento 113
Bandeja de GPU 115, 184
Bandeja de GPU de 2U 117, 187
bateria do adaptador RAID 141

- bateria, sistema 157
- componentes 107
- Conjunto de cabo adaptador de IMM 152
- conjunto do compartimento da placa riser ML2 180
- Conjunto do compartimento da placa riser
 - PCI 183–184, 187
- Controlador RAID 201
- controlador SAS/SATA 201
- defletor de ar 122
- DIMM 160
- dissipador de calor 207
- Gaiola de unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas frontal opcional 147
- microprocessador 207
- módulo de memória 160
- Nó de cálculo 110
- painel 126
- painel de preenchimento da placa riser PCI 124
- placa controladora da bandeja de GPU 154
- preenchimento da bandeja de GPU 132
- retentor da bateria do adaptador RAID 144
- unidade de disco rígido 173, 177
- Unidade de disco rígido de 3,5 polegadas 171
- unidades 170
- requisitos
 - hardware 3
 - software 3
- requisitos de hardware 3
- requisitos de software 3
- reserva de classificação
 - sequência de preenchimento de DIMMs 165
- retentor da bateria remota, adaptador RAID
 - removendo 144
- retentor da bateria, adaptador RAID
 - substituindo 146
- retornando
 - component 110
 - dispositivo 110
- roteamento de cabo interno 223
- roteamento de cabo planar 223
- roteamento de cabos
 - Cabo da unidade de disco rígido SAS 227
 - Cabo de alimentação da placa GPU 229
 - cabo planar 223
 - Controlador SAS/SATA ServeRAID 225
- Roteamento de cabos de alimentação da placa GPU 229
- roteamento de cabosBandeja de GPU de 2U 226, 231–233
- Roteamento do cabo da unidade de disco rígido SAS 227

S

- segurança v
- senha 38
 - administrador 38
 - ativação 38
- senha, inicialização
 - alternar na placa-mãe 38
- Sequência de instalação de DIMM 164
 - canal espelhado de memória 166
 - reserva de classificação 165

- Sequência de instalação do adaptador GPU 197
- ServerGuide
 - CD de Configuração e Instalação 29
 - configuração 32
 - instalação do NOS 32
 - recursos 32
 - usando 31
- Serviço do produto da Taiwan miii, 1007
- serviço do produto, Taiwan miii, 1007
- serviço e suporte
 - antes de fazer uma chamada mii, 1005
 - hardware miii, 1007
 - software miii, 1007
- servidor, firmware de backup
 - iniciando 40
- sintomas de erros
 - conexão de rede 76
 - dispositivo flash do hypervisor 70
 - dispositivo USB 71
 - dispositivos opcionais 76
 - energia 77
 - gerais 69
 - intermitente 70
 - memória 72
 - microprocessador 73
 - monitor 74
 - mouse 71
 - porta serial 78
 - porta USB 80
 - ServerGuide 79
 - software 80
 - teclado 71
 - unidade de disco rígido 70
 - vídeo 74, 81
- sistema operacional 3
- sistema operacional legado
 - requisito 32
- slots
 - expansão PCI 6
- slots da riser PCI
 - configurações aceitas 194
 - configurações de instalação 194
- slots de expansão PCI 6
- solução de problemas 53
 - sintoma 69
- substituindo
 - Adaptador SD 200
 - Adaptador ServeRAID 202
 - adaptador/adaptador GPU 194
 - Bandeja de GPU 186
 - Bandeja de GPU de 2U 189
 - bateria do adaptador RAID 142
 - bateria, sistema 158
 - componentes 107
 - Conjunto de cabo adaptador de IMM 153
 - conjunto do compartimento da placa riser ML2 181
 - Conjunto do compartimento da placa riser PCI 183, 186, 189
 - Controlador RAID 202
 - controlador SAS/SATA 202

- CRUs da Camada 1 140
- CRUs da camada 1, substituição 140
- CRUs da Camada 2 207
- defletor de ar 123
- DIMM 166
- dissipador de calor 211
- microprocessador 211
- painel 129
- painel de preenchimento da placa riser PCI 125
- peças estruturais 119
- placa controladora de energia na bandeja de GPU 156
- preenchimento na bandeja de GPU 133
- retentor da bateria do adaptador RAID 146
- Suporte ao Hypervisor VMware 30

T

- tampa
 - instalação 121
 - removendo 120
- técnicos de manutenção treinados, diretrizes vi
- temperatura 7

U

- UEFI
 - códigos de erro 819
 - jumper de recuperação de inicialização 86
- umidade 7
- unidade de disco rígido
 - especificações 10
 - problemas 70
 - SAS ou SATA, removendo 171
 - suporte 10
 - tipos 173–174, 177–178
- Unidade de disco rígido SAS ou SATA
 - removendo 171
- unidade de disco rígido, instalação 174, 178
- unidade de disco rígido, remoção 171, 173, 177
- Unidade flash USB
 - instalação 205
 - removendo 204
- unidades
 - instalação 170
 - remoção 170
- unidades de disco rígido
 - especificações 10
 - SAS ou SATA, instalação 171
 - suporte 10
- unidades SAS ou SATA, instalação 171
- unidades, SAS ou SATA, instalação 171
- UpdateXpress 29, 40
- usando
 - hypervisor integrado 44
 - integrated management module 41
 - o recurso de presença remota 42
 - Utilitário de configuração 33
- Utilitário de configuração 29–30
 - iniciando 33

- opções de menu 33
- usando 33
- Utilitário, Configuração 30
 - iniciando 33
 - usando 33

V

- visualizando o log de eventos 64



Número de Peça: 00MV789

Printed in China

(1P) P/N: 00MV789

